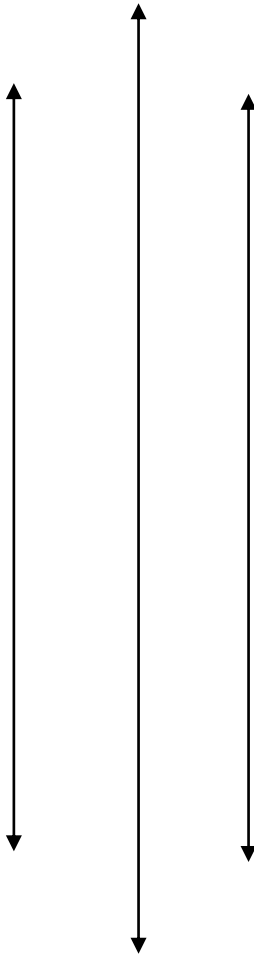




सर्केगाड गाउँपालिका  
हुम्ला  
खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना  
(WASH PLAN)  
(जुन, २०२५) 2025-2035



०२/०६/२०२५



# सर्केगाड गाउँपालिका गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय

सर्केगाड, हुम्ला

कर्णाली प्रदेश, नेपाल



Website: [www.sarkegadmun.gov.np](http://www.sarkegadmun.gov.np)

Email: [sarkegadmun.ito@gmail.com](mailto:sarkegadmun.ito@gmail.com)

## शुभ कामना

खानेपानी तथा सरसफाई मानव जीवनसँग प्रत्यक्ष सरोकार राख्ने क्षेत्र हो । पानी बिना कुनै पनि जीवको परिकल्पना पनि गर्न सकिँदैन । कमजोर खानेपानी तथा सरसफाईका कारण विभिन्न किसिमका रोगहरु लाग्ने, जसका कारणले ठुलो धनराशी खर्चिनु पर्ने र समयमा उपचार हुन नसक्दा मृत्यु पनि हुन सक्ने हुन्छ । यसै तथ्यलाई आत्मसाथ गरेर नेपालको खानेपानी तथा सरसफाईका क्षेत्रमा उल्लेखनिय उपलब्धी हासिल गर्दै आइरहेको छ । नेपालमा संचालित सरसफाई प्रवर्द्धनको सामाजिक अभियान मार्फत हुम्ला जिल्लाको सरसफाई क्षेत्रको प्रगति हासिल गरि २०७४ मंसिर १८ गते जिल्लालाई नै ४३ औं खुला दिसामुक्त जिल्लाको रुपमा घोषणा गर्न सफल भएको थियो ।

खुला दिसामुक्त क्षेत्रको दिगोपना, सरसफाई क्षेत्रको उचित व्यवस्थापन, ठोस तथा तरल फोहोरको व्यवस्थापन, जोखिमपूर्ण समयमा साबुनपानीले हातधुने आनीबानी, संस्थागत (विद्यालय र स्वास्थ्य संस्था) खानेपानी तथा सरसफाई सुविधाको उचित व्यवस्थापन र सुरक्षित खानेपानीमा समुचित पहुँच आदि यस जिल्ला र गाउँपालिकाका मुख्य चुनौतिका रुपमा रहेको छन् ।

दिगो विकास लक्ष्यको मर्म अनुसार यस सर्केगाड गाउँपालिकाले सबै जनतालाई सुरक्षित खानेपानी तथा सरसफाईमा न्यायोचित पहुँच र उचित व्यवस्थापनमा जोड दिनुपर्ने छ । यस प्रकारका राष्ट्रिय तथा अन्तराष्ट्रिय लक्ष्य तथा प्रतिवद्धताहरुलाई आत्मसाथ गर्दै सर्केगाड गाउँपालिकाले खानेपानी तथा सरसफाई क्षेत्रको नीति, ऐन तथा नियमावली नियमहरु बनाउने कार्यको थालनी गर्नुका साथै खानेपानी तथा सरसफाई क्षेत्रको विकासका सुरक्षित खानेपानीको आपूर्तीका लागि खानेपानी योजनाको निर्माण र मर्मत सम्भार, खानेपानी सुरक्षा, विद्यालय र स्वास्थ्य संस्थामा वास सम्बन्धी प्रवर्द्धनात्मक कार्यक्रमहरु, आपतकालिन अवस्थामा खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता सम्बन्धी कार्यक्रमहरु संचालन गर्दै आइरहेको छ । आगामी वर्षहरुमा पनि यसै क्रमलाई निरन्तरता दिई खानेपानी तथा सरसफाई क्षेत्रमा यथेष्ट बजेट विनियोजन गरेर कार्यान्वयन प्रकृत्यामा प्रभावकारीता ल्याउने प्रतिवद्धता पनि व्यक्त गर्दछु ।

गाउँपालिकाको सरसफाई अभियानलाई निरन्तरता दिँदै सरसफाई र स्वच्छताको दिगोपना कायम गर्न, गाउँपालिकालाई पूर्ण सरसफाईयुक्त गाउँपालिकाका रुपमा विकास गर्न खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता योजना निर्माण तथा यसको सफल कार्यान्वयन आजको आवश्यकता रहेको छ । सर्केगाड गाउँपालिकालाई खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छताको क्षेत्रमा पूर्णता दिने दीर्घकालिन सोचका साथ वि.सं. ०८९।०९० सम्मको लागि निर्माण भएको यस स्वास्थ्य योजनाको लक्ष्य समय सान्दर्भिक र महत्वपूर्ण विकास प्रयासका रुपमा रहेकोले योजनालाई प्रभावकारी कार्यान्वयन गर्न सम्बद्ध सबै पक्षबाट सहयोगको अपेक्षा गर्दछु, अन्तमा, खासस्व योजना निर्माणमा सहयोग गर्ने नेपाल सरकार खानेपानी मन्त्रालय, खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभाग, विकास साझेदार निकाय सुस्वा र प्राविधिक सहयोग गर्ने छाँया नेपाल लगायत यस गाउँपालिका अन्तर्गतका सबै शाखाहरु प्रति हार्दिक आधार व्यक्त गर्दै यो योजना कार्यान्वयन गर्नमा पनि निरन्तर सहयोग हुनेछ भन्ने विश्वास लिएको छु । धन्यवाद ।

ठान बहादुर रोकाया

गा.पा. अध्यक्ष

"कृषि, पर्यटन, वन र पहुँचयुक्त पूर्वाधार"  
"शिक्षा, स्वास्थ्य र समावेशी दिगो विकास समुन्नत सर्केगाडको आधार "





**सर्केगाड गाउँपालिका**  
**गाउँ कार्यपालिका कार्यालय**  
 सर्केगाड, कर्णाली प्रदेश, नेपाल



Website: [www.sarkegadmun.gov.np](http://www.sarkegadmun.gov.np)  
 Email: [sarkegadmun.ito@gmail.com](mailto:sarkegadmun.ito@gmail.com)

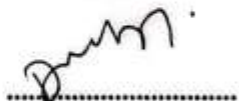
**शुभ कामना**

खानेपानी तथा सरसफाई मानव जीवनसँग प्रत्यक्ष सरोकार राख्ने क्षेत्र हो । पानी बिना कुनै पनि जीवको परिकल्पना पनि गर्न सकिँदैन । कमजोर खानेपानी तथा सरसफाईका कारण विभिन्न किसिमका रोगहरु लाग्ने, जसका कारणले ठुलो धनराशी खर्चिनु पर्ने र समयमा उपचार हुन नसक्दा मृत्यु पनि हुन सक्ने हुन्छ । यसै तथ्यलाई आत्मसाथ गरेर नेपालको खानेपानी तथा सरसफाईका क्षेत्रमा उल्लेखनिय उपलब्धी हासिल गर्दै आइरहेको छ । नेपालमा संचालित सरसफाई प्रवर्द्धनको सामाजिक अभियान मार्फत हुम्ला जिल्लाको सरसफाई क्षेत्रको प्रगति हासिल गरि २०७४ मंसिर १८ गते जिल्लालाई नै ४३ औं खुला दिसामुक्त जिल्लाको रुपमा घोषणा गर्न सफल भएको थियो ।

खुला दिसामुक्त क्षेत्रको दिगोपना, सरसफाई क्षेत्रको उचित व्यवस्थापन, ठोस तथा तरल फोहोरको व्यवस्थापन, जोखिमपूर्ण समयमा साबुनपानीले हातधुने आनीबानी, संस्थागत (विद्यालय र स्वास्थ्य संस्था) खानेपानी तथा सरसफाई सुविधाको उचित व्यवस्थापन र सुरक्षित खानेपानीमा समुचित पहुँच आदि यस जिल्ला र गाउँपालिकाका मुख्य चुनौतिका रुपमा रहेको छन् ।

दिगो विकास लक्ष्यको मर्म अनुसार यस सर्केगाड गाउँपालिकाले सबै जनतालाई सुरक्षित खानेपानी तथा सरसफाईमा न्यायोचित पहुँच र उचित व्यवस्थापनमा जोड दिनुपर्ने छ । यस प्रकारका राष्ट्रिय तथा अन्तराष्ट्रिय लक्ष्य तथा प्रतिबद्धताहरुलाई आत्मसाथ गर्दै सर्केगाड गाउँपालिकाले खानेपानी तथा सरसफाई क्षेत्रको नीति, ऐन तथा नियमावली नियमहरु बनाउने कार्यको थालनी गर्नुका साथै खानेपानी तथा सरसफाई क्षेत्रको विकासका सुरक्षित खानेपानीको आपूर्तीका लागि खानेपानी योजनाको निर्माण र मर्मत सम्भार, खानेपानी सुरक्षा, विद्यालय र स्वास्थ्य संस्थामा वास सम्बन्धी प्रवर्द्धनात्मक कार्यक्रमहरु, आपतकालिन अवस्थामा खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता सम्बन्धी कार्यक्रमहरु संचालन गर्दै आइरहेको छ । आगामी वर्षहरुमा पनि यसै क्रमलाई निरन्तरता दिई खानेपानी तथा सरसफाई क्षेत्रमा यथेष्ट बजेट विनियोजन गरेर कार्यान्वयन प्रक्रियामा प्रभावकारीता ल्याउने प्रतिबद्धता पनि व्यक्त गर्दछु ।

गाउँपालिकाको सरसफाई अभियानलाई निरन्तरता दिँदै सरसफाई र स्वच्छताको दिगोपना कायम गर्न, गाउँपालिकालाई पूर्ण सरसफाईयुक्त गाउँपालिकाका रुपमा विकास गर्न खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता योजना निर्माण तथा यसको सफल कार्यान्वयन आजको आवश्यकता रहेको छ । सर्केगाड गाउँपालिकालाई खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छताको क्षेत्रमा पूर्णता दिने दीर्घकालिन सोचका साथ वि.सं. ०८९।०९० सम्मको लागि निर्माण भएको यस स्वास्थ्य योजनाको लक्ष्य समय सान्दर्भिक र महत्वपूर्ण विकास प्रयासका रुपमा रहेकोले योजनालाई प्रभावकारी कार्यान्वयन गर्न सम्बद्ध सबै पक्षबाट सहयोगको अपेक्षा गर्दछु, अन्तमा, खासस्व योजना निर्माणमा सहयोग गर्ने नेपाल सरकार खानेपानी मन्त्रालय, खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभाग, विकास साझेदार निकाय सुस्वा र प्राविधिक सहयोग गर्ने छाँया नेपाल लगायत यस गाउँपालिका अन्तर्गतका सबै शाखाहरु प्रति हार्दिक आभार व्यक्त गर्दै यो योजना कार्यान्वयन गर्नमा पनि निरन्तर सहयोग हुनेछ भन्ने विश्वास लिएको छु । धन्यवाद ।



देवकी तिमल्सिना (रोकाया)

गा.पा. उपाध्यक्ष  
**देवकी तिमल्सिना**  
**उपाध्यक्ष**

**"कृषि, पर्यटन, वन र पहुँचयुक्त पूर्वाधार"**  
**"शिक्षा, स्वास्थ्य र समावेशी दिगो विकास समुन्नत सर्केगाडको आधार "**





# सर्केगाड गाउँपालिका गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय

कर्णाली प्रदेश, नेपाल



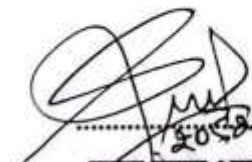
Website: [www.sarkegadmun.gov.np](http://www.sarkegadmun.gov.np)  
Email: [sarkegadmun.ito@gmail.com](mailto:sarkegadmun.ito@gmail.com)

## शुभ कामना

खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता मानव स्वास्थ्यको अपरिहार्य विषय भएकोले यसको विकासका लागि सबै पक्षले ध्यान दिनु पर्ने हुन्छ । सरसफाई क्षेत्रको विकासका लागि राष्ट्रिय सरसफाई गुरुयोजना, २०६८ तर्जुमा भइ यसैको मर्म अनुसार जिल्ला तथा स्थानीय तहमा सरसफाई प्रवर्द्धनका अभियानहरु संचालन भइ गाउँपालिकाहरुको सरसफाई र स्वच्छताको अवस्थामा उल्लेखनीय सुधार आई खुला दिसामुक्त क्षेत्र घोषणा भएकाछन् ।

साविकमा छ वटा गा.वि.स रहेका जैर, गोठी, रोडीकोट, बराई, सायाँ र सर्किदेउ तथा जिल्ला स्थित सम्पूर्ण सरोकारवाला निकायहरुको सक्रियतामा विभिन्न समयमा गाविसलाई खुला दिसामुक्त गाविसका रुपमा घोषणा गरी समग्र जिल्लालाई समेत ४३ औँ खुला दिसामुक्त जिल्लाको रुपमा घोषणा गर्न समेत गाउँपालिकाको योगदान रहेको छ । सरसफाईको वर्तमान स्थितिको दिगो व्यवस्थापन गरी आगामी पाँच वर्ष भित्र गाउँपालिकालाई खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छतायुक्त गाउँपालिकाका रुपमा घोषणा गर्न विद्यमान खानेपानी तथा सरसफाईको अवस्था र देखिएका समस्याहरुको विश्लेषण गरी सर्केगाड गाउँपालिका स्तरीय खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता समन्वय समितिको नेतृत्व र सबै सरोकारवाला निकायहरु विशेष गरेर सुस्वाको सहयोगमा निर्माण गरिएको यस खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता योजना समय सापेक्ष र अत्यन्तै सान्दर्भिक रहेको छ ।

तसर्थ यस खासस्व योजनाको सफल कार्यान्वयन तथा दीर्घकालीन लक्ष्य र उद्देश्य अनुसारको प्रगति हासिल गर्नका लागि आफ्नो तर्फबाट गर्नुपर्ने सहयोगको प्रतिबद्धता गर्दै सफल कार्यान्वयनको लागि हार्दिक शुभकामना व्यक्त गर्दछौं । धन्यवाद ।

  
२०७३.१०.१०.  
कृष्ण केशर आचार्य  
नि. प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत  


**"कृषि, पर्यटन, वन र पहुँचयुक्त पूर्वाधार"**

**"शिक्षा, स्वास्थ्य र समावेशी दिगो विकास समुन्नत सर्केगाडको आधार "**



# सर्केगाड गाउँपालिका गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय



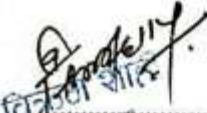
सर्केगाड, हुम्ला  
कर्णाली प्रदेश, नेपाल  
शुभ कामना

Website: [www.sarkegadmun.gov.np](http://www.sarkegadmun.gov.np)  
Email: [sarkegadmun.ito@gmail.com](mailto:sarkegadmun.ito@gmail.com)

खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता मानव स्वास्थ्यको अपरिहार्य विषय भएकोले यसको विकासका लागि सबै पक्षले ध्यान दिनु पर्ने हुन्छ । सरसफाई क्षेत्रको विकासका लागि राष्ट्रिय सरसफाई गुरुयोजना, २०६८ तर्जुमा भइ यसैको मर्म अनुसार जिल्ला तथा स्थानीय तहमा सरसफाई प्रवर्द्धनका अभियानहरु संचालन भइ गाउँपालिकाहरुको सरसफाई र स्वच्छताको अवस्थामा उल्लेखनीय सुधार आई खुला दिसामुक्त क्षेत्र घोषणा भएकाछन् ।

साविकमा छ वटा गा.वि.स रहेका जैर, गोठी, रोडीकोट, बराई, सायाँ र सर्किदेउ तथा जिल्ला स्थित सम्पूर्ण सरोकारवाला निकायहरुको सक्रियतामा विभिन्न समयमा गाविसलाई खुला दिसामुक्त गाविसका रुपमा घोषणा गरी समग्र जिल्लालाई समेत ४३ औँ खुला दिसामुक्त जिल्लाको रुपमा घोषणा गर्न समेत गाउँपालिकाको योगदान रहेको छ । सरसफाईको वर्तमान स्थितिको दिगो व्यवस्थापन गरी आगामी पाँच वर्ष भित्र गाउँपालिकालाई खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छतायुक्त गाउँपालिकाका रुपमा घोषणा गर्न विद्यमान खानेपानी तथा सरसफाईको अवस्था र देखिएका समस्याहरुको विश्लेषण गरी सर्केगाड गाउँपालिका स्तरीय खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता समन्वय समितिको नेतृत्व र सबै सरोकारवाला निकायहरु विशेष गरेर सुस्वाको सहयोगमा निर्माण गरिएको यस खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता योजना समय सापेक्ष र अत्यन्तै सान्दर्भिक रहेको छ ।

तसर्थ यस खासस्व योजनाको सफल कार्यान्वयन तथा दीर्घकालीन लक्ष्य र उद्देश्य अनुसारको प्रगति हासिल गर्नका लागि आफ्नो तर्फबाट गर्नुपर्ने सहयोगको प्रतिबद्धता गर्दै सफल कार्यान्वयनको लागि हार्दिक शुभकामना व्यक्त गर्दछौं । धन्यवाद ।

  
निला विक्रम शाही  
वास संयोजक

"कृषि, पर्यटन, वन र पहुँचयुक्त पूर्वाधार"  
"शिक्षा, स्वास्थ्य र समावेशी दिगो विकास समुन्नत सर्केगाडको आधार "





## १. Contents

|                                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| १. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता(खासस्व) योजनाको परिचय .....                                          | 1  |
| १.१.परिचय.....                                                                                        | 1  |
| १.२.उद्देश्यहरू.....                                                                                  | 2  |
| १.३.औचित्य.....                                                                                       | 3  |
| १.४.विषयगतक्षेत्र (Scope).....                                                                        | 4  |
| १.५. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता) खासस्व(योजना तर्जुमा बिधिर प्रक्रिया .....                        | 5  |
| १.५.१.खासस्व योजनाको ढाँचा, सर्वेक्षण औजार र आवश्यक जनशक्ति व्यवस्थापन .....                          | 6  |
| १.२.५.मौजुदा बास सेवा तथा संरचनाहरूको तथ्यांक संकलन, लेखाजोखा र मस्यौदा.....                          | 6  |
| १.५.३.योजना प्रमाणीकरण कार्यशाला.....                                                                 | 9  |
| १.६ .योजना तर्जुमाको लागि बास सूचकहरू.....                                                            | 9  |
| १.६ .१.खानेपानी.....                                                                                  | 10 |
| १.६.२ .सरसफाइ.....                                                                                    | 10 |
| १.६.३ .स्वच्छता.....                                                                                  | 11 |
| १.६.४ .विद्यालयमाखानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)सुविधाहरू.....                                   | 11 |
| १.६.५ .स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)सुविधाहरू.....                          | 12 |
| १.७ . खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा औजारको रुपमा एनवास (NWASH Mobile Apps) ..... | 14 |
| २. सर्केगाड गाउँपालिका .....                                                                          | 15 |
| २.१ .भौगोलिक अवस्थिति र बनौट .....                                                                    | 15 |
| २.२.भू-उपयोग तथा वातावरण .....                                                                        | 17 |
| २.३.प्रशासनिक एकाइ .....                                                                              | 17 |
| २.४.जनसंख्या र जनसाङ्ख्यिक विशेषताहरू .....                                                           | 18 |
| २.४.१.जातजाति र अन्य जनसाङ्ख्यिक विवरण.....                                                           | 18 |
| २.५ .जनसङ्ख्याको गतिशिलता र बसाइ सराइको स्थिति .....                                                  | 19 |
| २.६.भौतिक पूर्वाधारको अवस्था .....                                                                    | 19 |
| २.७.आर्थिकअवस्था, गतिविधि रपेशा.....                                                                  | 20 |
| ३. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवस्थाको विश्लेषण.....                                      | 21 |
| ३.१.खानेपानीका प्राथमिक स्रोतहरू.....                                                                 | 21 |



|                                                                                                                                                                                     |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ३.२.मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथास्वच्छता) खासस्व (प्रणालीको अवस्था.....                                                                                                              | 22 |
| ३.२.१ .गाउँपालिकाको मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) प्रणालीको अवस्था ध्ययन गर्दा गाउँपालिका भित्र निम्न खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता प्रणालीहरू रहेको देखिन्छ। ..... | 22 |
| ३.२.२ घरायसी स्तरमा .पहुँच र सेवा स्तर.....                                                                                                                                         | 26 |
| ३.२.३:जन्य फोहोर व्यवस्थापन-मानव मलमुत्र .....                                                                                                                                      | 26 |
| ३.२.४:ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र .....                                                                                                                                     | 26 |
| ३.२.५:ठोस फोहोर व्यवस्थापन .....                                                                                                                                                    | 26 |
| ३.३. सरसफाइ र स्वच्छता:.....                                                                                                                                                        | 27 |
| ३.४.....संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्चसेवा स्तर .....                                                                                                                                   | 28 |
| ३.५.....विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथास्वच्छता) खासस्व( सुविधाहरू .....                                                                                                            | 29 |
| ३.८स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता) खासस्व (सुविधाहरू .....                                                                                                        | 31 |
| ३.६.स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाइ .....                                                                                                                                                 | 32 |
| ३.६.१.स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन .....                                                                                                                                 | 32 |
| ३.७.सार्वजनिक स्थलमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता) खासस्व (सुविधाहरू .....                                                                                                         | 34 |
| ३.८. पूर्ण सरसफाइ उन्मुख गरिएका क्रियाकलाप र मौजुदा अवस्था.....                                                                                                                     | 35 |
| ३.९ .खानेपानी तथा सरसफाइको मौजुदा प्रणाली तथा प्रविधि:.....                                                                                                                         | 41 |
| ३.१० .मौजुदा प्रणालीको सुचारूपना र दिगोपनाको अवस्था.....                                                                                                                            | 45 |
| ३.१.१०.खानेपानीको मर्मत अवस्था .....                                                                                                                                                | 46 |
| ३.३.१०.सरसफाइको मर्मत अवस्था.....                                                                                                                                                   | 47 |
| ३.३.१०.धाराको अवस्था.....                                                                                                                                                           | 47 |
| ३.४.१०.सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा .....                                                                                                                                           | 50 |
| ३.११.उपभोक्ता समितिको संस्थागत व्यवस्थापन र दीगोपनाको अवस्था.....                                                                                                                   | 54 |
| ३.१२.सम्पत्तिको स्वामित्व.....                                                                                                                                                      | 56 |
| ३.१३.खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता )खासस्व (मा लगानी (Financing) .....                                                                                                              | 57 |
| ३.१४. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता )खासस्व (क्षेत्रका चुनौतीहरू र अन्तर (Gap).....                                                                                                 | 58 |
| ३.१.१४.खानेपानी .....                                                                                                                                                               | 58 |
| ३.२.१४.सरसफाइ .....                                                                                                                                                                 | 59 |
| ३.१४.३. संस्थागत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व).....                                                                                                                          | 59 |
| ३.१५.जलवायु परिवर्तनका असरहरू, विपद जोखिम व्यवस्थापन र चुनौतीहरू .....                                                                                                              | 60 |



|                                                                                                       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ३.१६.हालका सुविधाहरूको सूची.....                                                                      | 60  |
| ४. योजना, प्रक्षेपण र लागत .....                                                                      | 62  |
| ४.१ .योजनाहरूको पहिचान.....                                                                           | 62  |
| ४.१.१.नयाँ खानेपानी आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण.१. ....                                  | 63  |
| ४.१.२.नयाँ सरसफाइ आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण.....                                       | 66  |
| ४.१.३.प्राथमिकता अनुरूप आयोजना र क्रियाकलापहरूको वितरण योजना .....                                    | 68  |
| ४.४.१.उपलब्ध स्रोतहरूको लेखाजोखा.....                                                                 | 71  |
| ४.१.५.ग्यापको पूर्ति(Bridging the Gap) .....                                                          | 71  |
| ४.२.अनुमान सारांश) कभरेज(.....                                                                        | 71  |
| ४.३ .लागत .....                                                                                       | 77  |
| ४.३.१.लागत अनुमानको पद्धति .१.३.....                                                                  | 77  |
| ४.३.२.खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता )खासस्व ( योजना लागतको सारांश .....                               | 80  |
| ४.३.३ .लगानीरग्याप .....                                                                              | 90  |
| ४.३.४.लगानी पूर्ति (Bridging) को सारांश.....                                                          | 97  |
| ४.३.५.सम्पत्तिको मूल्य.५.३.....                                                                       | 103 |
| ४.३.६.सम्पत्तिको मूल्य.....                                                                           | 106 |
| ५. खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयन तथा अनुगमनको लागि सञ्जाल र साझा बुझाई ..... | 108 |
| ५.१ .योजना कार्यान्वयन अवधारणा.....                                                                   | 108 |
| ५.२ .क्षेत्रगत निकायहरूको भूमिका र जिम्मेवारीहरू .....                                                | 108 |
| ५.३ .संस्थागत संरचना र क्षमता अभिवृद्धिका योजनाहरू.....                                               | 113 |
| ५.३.१.गाउँपालिकाको खानेपानी .१.३., सरसफाइ र स्वच्छतासंरचना (खासस्व) .....                             | 113 |
| ५.३.२.गाउँपालिकामा खानेपानी .२.३., सरसफाइ तथा स्वच्छता कोष (खासस्व) .....                             | 113 |
| ५.३.३.संस्थागत .३.३.क्षमता अभिवृद्धि .....                                                            | 114 |
| ५.४ .अनुगमन संयन्त्रको स्थापना र नियमित अनुगमन योजना.....                                             | 115 |
| ५.५ .खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)योजनाको नियमित र समयबद्ध परिमार्जन व्यवस्था.....             | 116 |
| ५.६ .पूरक विषय तथा सवालहरू र त्यसको संवोधनका लागि व्यवस्था .....                                      | 117 |
| ५.६.१.लैङ्गिक समानता तथा सामाजिक समावेशीकरण .....                                                     | 117 |
| ५.६.२.प्रयोगकर्ता मैत्री संरचनाको निर्माण योजना .....                                                 | 118 |
| ५.६.३.विपद जोखिम व्यवस्थापन.....                                                                      | 118 |





|                                                                         |     |
|-------------------------------------------------------------------------|-----|
| ५ ४.६.जलवायु परिवर्तन अनुकुलन.....                                      | 119 |
| ५ बैकल्पिक प्रविधि .५.६. ....                                           | 120 |
| ६. विस्तृत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)कृयाकलापहरू र लागत ..... | 121 |
| ६.१ .समावेस गरिएका प्रतिवेदनहरू.....                                    | 121 |

## चित्रहरूको सूची

|                                                                                           |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| चित्र2-1:गाउँपालिकाको स्थानमान चित्र.....                                                 | 16  |
| चित्र3-1:खानेपानी सेवा .....                                                              | 24  |
| चित्र3-2: ट्युबवेल .....                                                                  | 24  |
| चित्र3-3: सरसफाइ घरधुरी.....                                                              | 25  |
| चित्र3-4: शैक्षिक संस्थाका चर्पीको सेवास्तर .....                                         | 31  |
| चित्र3-5:खानेपानीको प्रणाली तथा प्रविधि.....                                              | 42  |
| चित्र3-6: मानवमल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू.....                                | 45  |
| चित्र3-7: धाराको प्रकार आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या .....                               | 48  |
| चित्र3-8: सुचारूपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या .....                                 | 51  |
| चित्र3-9: दिगोपनाको आधारमा सेवा प्राप्तजन सङ्ख्या .....                                   | 52  |
| चित्र3-१०:खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)अवयवहरू .....                               | 58  |
| चित्र4-1: खानेपानी सेवाको कभरेज र सेवास्तर सुधार.....                                     | 72  |
| चित्र4-2: घरायसी सरसफाइको कभरेज र सेवा स्तर सुधार.....                                    | 73  |
| चित्र4-3: खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)को लागत .....        | 81  |
| चित्र4-4: क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता) वासको लागत.....                         | 82  |
| चित्र4-5: १०वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)कोलागत ..... | 82  |
| चित्र4-6: १०वर्षे क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता) लागत.....                       | 83  |
| चित्र4-7: अनुमानित लगानी भिन्नता (ग्याप) .....                                            | 92  |
| चित्र4-8: लगानीमा भिन्नता (ग्याप ) — लागत कम्पोनेन्ट स्तरमा.....                          | 92  |
| चित्र4-9: लगानीमा भिन्नता (ग्याप ) —क्षेत्रगत स्तरमा.....                                 | 93  |
| चित्र4-10: १०वर्षे लगानी पूर्ति (Bridging) .....                                          | 98  |
| चित्र4-11: लगानी पूर्ति (Bridging) – वर्ष अनुसार .....                                    | 99  |
| चित्र4-12: खानेपानी, सरसफाइ रस्वच्छता (खासस्व)सम्पत्ति.....                               | 105 |

## तालिकाहरूको सूची



|                                                                                         |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| तालिका2-१:वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या.....                                           | 15  |
| तालिका2-2:गाउँपालिकाको वडा विभाजन.....                                                  | 17  |
| तालिका2-3:वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या.....                                           | 18  |
| तालिका3-१: मौजुदा वास प्रणालीको अवस्था.....                                             | 21  |
| तालिका3-2: घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवास्तर.....                                          | 26  |
| तालिका3-3: सरसफाइ र स्वच्छताको सेवास्तर.....                                            | 27  |
| तालिका3-4: संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवास्तर.....                                     | 28  |
| तालिका35-:शैक्षिक संस्थामा सुधारिएको खानेपानी प्रणाली.....                              | 29  |
| तालिका3-6: शैक्षिक संस्थाको सेवास्तर.....                                               | 29  |
| तालिका3-7: शैक्षिक संस्थाको चर्पीको सेवास्तर.....                                       | 30  |
| तालिका3-8: स्वास्थ्य संस्थाको सेवास्तर.....                                             | 32  |
| तालिका3-9: स्वास्थ्य संस्थाको अवस्था.....                                               | 33  |
| तालिका3-10: सार्वजनिक स्थलमा वासको अवस्था.....                                          | 34  |
| तालिका3-11: गाउँपालिकामा वितरित खानेपानीको अवस्था.....                                  | 42  |
| तालिका3-12: गाउँपालिका स्थित सरसफाईको अवस्था.....                                       | 43  |
| तालिका3-13: मानवमल-मुत्र जन्यफोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू.....                            | 44  |
| तालिका3-14: खानेपानी आयोजनाको मर्मतको अवस्था.....                                       | 46  |
| तालिका3-15: सरसफाइको मर्मतको अवस्था.....                                                | 47  |
| तालिका3-16: धाराको अवस्था.....                                                          | 49  |
| तालिका3-17: सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा.....                                           | 52  |
| तालिका3-18: गाउँपालिकामा उपभोक्ता संस्थाको संस्थागत विशेषता.....                        | 54  |
| तालिका3-19: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)अवयवहरूको कूल मूल्य.....                | 56  |
| तालिका3-20: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)मा लगानीको आवश्यकता.....                | 57  |
| तालिका4-1: आयोजनाहरूको प्राथमिकता.....                                                  | 64  |
| तालिका4-2: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)योजना औजारNWASH-MISको प्रक्षेपण.....     | 69  |
| तालिका4-3: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)सेवाद्वारा जनसंख्या कभरेजको सारांश.....  | 74  |
| तालिका4-4: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)सेवाद्वारा जनसंख्या कभरेजको सारांश.....  | 84  |
| तालिका4-5: लगानीमा भिन्नता (ग्याप ) – क्षेत्रगत स्तरमा.....                             | 94  |
| तालिका4-६: तुलनात्मक रूपमा लगानी भिन्नता (ग्याप) उच्च रहेका लगानीका मुख्य१०क्षेत्र..... | 99  |
| तालिका4-7: ग्यापपूर्ति (Bridging) कोसारांश.....                                         | 100 |
| तालिका4-8: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)सम्पत्ति मूल्य.....                      | 106 |



## १. खानेपानी, सरसफाइ तथा परिचय

## स्वच्छता(खासस्व) योजनाको

### १.१.परिचय

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) आम मानिसहरूको आधारभूत आवश्यकता हो । यसलाई नेपालको संविधान २०७२ को धारा ३५ (४) ले मौलिक अधिकारको रूपमा व्याख्या गरेको छ । संविधानको यस प्रावधानद्वारा नै सबै देशवासी लाई सुरक्षित खानेपानी तथा सरसफाइको पहुँच हुनुपर्ने निश्चितता प्रदान गरेको छ । सोही अनुरूप नेपाल सरकारले हरदम, सबैलाई र सबै ठाउँमा प्राप्त हुनसक्ने सुरक्षित, पर्याप्त, सुलभ, स्वीकार्य र गच्छे अनुसारको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवाको माध्यमबाट सार्वजनिक स्वास्थ्य र जीवनस्तर सुधार गर्ने लक्ष्य राखेको छ । यो लक्ष्य प्राप्तमा योगदान गर्न नेपाल सरकारद्वारा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रगत विकास योजना (Sector Development Plan, 2016-2030) तयार गरिएको छ । यसै अनुरूप स्थानीय तहहरूद्वारा आ-आफ्नो क्षेत्रमा स्थानीय खासस्व योजना तर्जुमागर्न थालिएको छ ।

सोही सन्दर्भमा सर्केगाड गाउँपालिका, हुम्लाले आफ्नो गाउँपालिका क्षेत्रभित्रको सम्पूर्ण खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवस्थाको तथ्यांकहरू संकलन गरि सो को लेखाजोखा सहित सन् 2035 सम्ममा रास्ट्रले लक्षित गरेको खासस्वलक्ष्य पुरा गर्न के कस्ता आयोजना, क्रियाकलाप र गतिविधिहरू आवश्यक पर्छन् सो को पहिचान सहित यो खासस्व योजना तयार गरेको छ । यसमा सर्केगाड गाउँपालिकाका जनताको स्वास्थ्य तथा जीवनस्तर सुधारको लागि सुरक्षित, पर्याप्त, पहुँचयोग्य, स्वीकार्य र सस्तो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सेवाहरू -हरेकलाई नियमित रूपमा उपलब्ध गराउने परिकल्पना गरिएको छ ।

खानेपानी तथा सरसफाइ सेवाहरू यस सर्केगाड गाउँपालिकाको प्राथमिकताको क्षेत्रमा परेको छ । यस खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना मार्फत दिगो विकास लक्ष्य (एसडीजी) र खासस्व क्षेत्रगत विकास योजना (एसडीपी) मा राखिएका प्रावधान र व्यवस्था अनुरूप नै सर्केगाड गाउँपालिकाले पनि सामूहिक सरोकारवाला दृष्टिकोण अनुसार आफ्ना क्रियाकलापहरू अघि बढाउने सोच बनाएको छ । यसै वमोजिम सर्केगाड गाउँपालिकाका प्रत्येक व्यक्तिले सन् 2035 सम्म दिगो किसिमले व्यवस्थित गरिएका खानेपानी स्रोतहरूबाट दिगो, सुरक्षित खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सेवाहरू प्राप्त गर्ने छन् भन्ने निश्चितता यस योजनाले प्रदान गरेको छ ।

थपमा, यस योजनाले गाउँपालिकालाई खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा अझ प्रभावकारि समन्वय गर्न र विकास साझेदारहरू र सरोकारवालाहरूलाई सुस्पष्ट खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) नीति तयार पार्न सहजीकरण गर्नेछ । गाउँपालिकाको सामूहिक खासस्व लक्ष्य





हासिल गर्न तथा प्रगतिको लेखाजोखा गर्दै गन्तव्य पुरा गर्ने यात्रामा अघि बढ्न पनि यो योजनाले सक्षम बनाउने छ । यस सर्केगाड गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना भित्र स्थानीय तहको योजना तर्जुमा, लगानीको समन्वय र दृष्टिकोण (Vision) कार्यान्वयनका लागि मार्ग निर्देशन, खानेपानी र सरसफाइ सेवा प्रवाहको लागि नीतिगत उद्देश्यहरू समावेश भएका छन् । यो योजनामा गाउँपालिकाको दीर्घकालीन (2025-2035) खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) प्राथमिकताहरूका साथै एसडीपी र एसडीजीमा समावेश भए अनुसार राष्ट्रिय र अन्तर्राष्ट्रिय प्राथमिकताहरू पनि प्रति बिम्बित भएका छन् । यो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको प्रमुख विशेषताहरू निम्नानुसार रहेका छन्:

- प्रत्यक्ष स्रोतहरूको निर्धारण: यो प्रक्रियामा तत्कालीन, मध्यकालीन र दीर्घकालीन अवधिमा वित्तीय आवश्यकताहरूको विभिन्न परिदृश्यहरूको लेखाजोखा समावेश गरिएको छ । यी परिदृश्यहरूले विभिन्न निकायहरूलाई कहाँ कार्यक्रमहरू कार्यान्वयन गर्ने भन्ने प्राथमिकता निर्धारण गर्न मद्दत गर्दछ र दोहोरोपनालाई हटाइ सीमित स्रोतहरूबाट कसरि अधिकतम प्रगति हासिल गर्ने भन्ने कुराको निश्चितता प्रदान गर्दछ ।
- सेवास्तर: यसले गाउँपालिका भित्र मौजुदा सेवाका स्तरहरू, विशेष गरी समग्र वासको सुधारिएको सेवास्तरमा पहुँच कति प्रतिशत जनसंख्याको छसाथै सुरक्षित खानेपानीमा तथा सरसफाइ सेवामा पहुँच नपुगेको जनसंख्याको प्रतिशत कति छ सो पनि दर्शाउँछ ।
- उत्तरदायित्व र सुशासनमा वृद्धि: यस योजनाले वास क्षेत्रमा समग्र गाउँपालिकाको प्रगतिको लेखाजोखालाई अनुगमन गर्न र रिपोर्टिङ गर्न सजिलो बनाउँदछ ।
- गाउँपालिका योजना तर्जुमा: यस वास योजनाले गाउँपालिकाको सम्पूर्ण विकास योजना तर्जुमा क्रियालाई अझ प्रभावकारि बनाउँछ ।

संक्षेपमा यस खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाले सर्केगाड गाउँपालिकाको समग्र वास क्षेत्रमा नीति र कार्यक्रमगत कार्यान्वयनको लागि स्पष्ट रूपरेखा र लक्षित गन्तव्य सहितको मार्ग दर्शन प्रदान गर्दछ ।

## १.२. उद्देश्यहरू

सर्केगाड गाउँपालिकाको यो खासस्व योजना तयार पार्नुको प्रमुख उद्देश्य स्थानीय गाउँपालिका क्षेत्रमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको मौजुदा स्थिति पत्ता लगाइ सो बाट बन्चीत समुदाय तथा क्षेत्रको लागि खासस्व सेवाको सुनिश्चितता र सेवामा स्तरीकरण प्रदान गर्नु रहेको छ । सर्केगाड गाउँपालिकामा विद्यमान स्रोतहरूको औचित्यपूर्ण तथा समतामूलक वितरण र समस्याको दिगो समाधान सहितको यो योजना निर्माण नै यसको प्रमुख प्रतिफल हो । यस खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको विशिष्ट उद्देश्यहरू निम्न प्रकार रहेका छन् ।

१. गाउँपालिका भित्रका खानेपानीका विद्यमान स्रोतहरू तथा मौजुदा खानेपानी तथा सरसफाइ



- सम्बन्धि संरचना/ सुविधाहरूको लगत संकलन गरी तथ्यांकको आधाररेखा (baseline) तयार गरी अभिलेखन गर्ने ।
२. गाउँपालिका क्षेत्र भित्रका सेवा नपुगेका स्थान र पहुँच बाहिरका समुदायमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सेवाको पहिचान र सेवा प्रवाहको सुनिश्चितता सहित अल्पकालीन, मध्यकालीन र दीर्घकालीन रणनीतिक योजना तयार पार्ने ।
  ३. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छतासंग अन्तर्सम्बन्धित विषयवस्तुहरू, जस्तै लैङ्गिक समानता र सामाजिक समावेशिता (Gender Equality and Social Inclusion), जलवायु परिवर्तन अनुकूलन (Climate Change Adaptation), विपद जोखिम व्यवस्थापन (Disaster Risk Refuction) आदीलाई महत्व दिँदै स्रोत परिचालन र प्रवर्द्धन योजना तयार पार्ने ।
  ४. गाउँपालिका क्षेत्रभित्रका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सेवा विस्तार तथा सेवा स्तरोन्नति सहित निश्चित समयावधिमा दिगो विकास लक्ष्यले तोकेका क्षेत्रगत सूचकहरू पुरा गर्न प्रतिवद्धता सहितको रणनीतिक योजना तयार पार्ने ।
  ५. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनासंग अन्य विषयगत योजनाहरूलाई एकिकृत गर्नको निम्ति गाउँपालिकाको संस्थागत सुदृढिकरण कार्य योजना सहित सहजीकरण गर्ने ।
  ६. गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रको वार्षिक योजना तथा बजेट निर्माण गर्न सहजीकरण गर्ने ।
  ७. गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रको व्यवस्थापन सूचना प्रणाली (MIS) लाई एकरूपता प्रदान गर्ने ।

माथिका उद्देश्यहरू परिपूर्ति गर्न तर्जुमा गरिएको यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना गाउँपालिकाका जनप्रतिनिधि, कार्यकारी निकाय तथा प्राविधिक, स्थानीय समुदाय र विषयविज्ञहरू सहित स्थानीय आवश्यकता प्रतिविम्बित हुने गरि समतामूलक र सहभागितात्मक विधिद्वारा आयोजनाहरूको प्राथमिकिकरण गरि सर्केगाड गाउँपालिका कार्यपालिकाका द्वारा प्रमाणिकरण गरिएको छ ।

### १.३. औचित्य

यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनालाई तलका बुँदाहरूको आधारमा सर्केगाड गाउँपालिकाको नीतिगत प्रतिवेदनको रूपमा लिन सकिन्छ ।

- सन् २०३५ को अन्त सम्म गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रमा लक्ष्य सहितको मार्गदर्शन योजना : यसलेखासगरीसर्केगाड गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रको बारेमा विस्तृत र सुस्पष्ट दृष्टिकोण सहित मुख्य समस्याहरूको विश्लेषण र बृहत खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रका तय गरिएका उद्देश्यहरूको आधारमा नागरिकहरूलाई



सेवा प्रदान गर्न गाउँपालिकाको समग्र खासस्व व्यवस्थापनमा सुधार गर्ने छ। यसले सबैका लागि खानेपानी र सरसफाइ लक्षप्राप्त गर्न गाउँपालिकालाई आवश्यक लगानी निर्धारण गर्न सहयोग गर्ने छ। साथै सन् 2035 सम्म खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सेवालाई सबैको पहुँचमा पुऱ्याउँन गाउँपालिकाले जुटाउन र व्यवस्थापन गर्न सक्ने स्रोतहरु र लगानी निश्चित गर्न पनि सहयोग पुऱ्याउने छ।

- **पैरवीको लागि सहयोग :** यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाले गाउँपालिकालाई आन्तरिक र बाह्य सहयोगको लागि पैरवी गर्न र यसको औचित्य पुष्टि गर्न तथा आफ्नो पक्ष बलियो बनाउन सहयोग पुऱ्याउने छ। यसको आधारमा गाउँपालिकाले महत्वपूर्ण र प्राथमिकता प्राप्त आयोजनाहरुको आयोजना प्रस्ताव तयार पारि सो को औचित्य पुष्टि गरि लगानी बढाउनको लागि अवसर प्रदान गर्नेछ।
- **क्षेत्रगत व्यवस्थापन :** सर्केगाड गाउँपालिकाको यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना समग्र उद्देश्य र सूचकहरुको आधारमा तयार गरिएको छ र यो गाउँपालिका भित्रको खासस्व क्षेत्रगत व्यवस्थापन र अनुगमनको लागि एउटा महत्वपूर्ण आधार हुनेछ।
- **क्षेत्रगत समन्वय र सहकार्य:** यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना गाउँपालिका भित्रका सबै खासस्व सरोकारवालाहरु र अन्य मुख्य क्षेत्रगत योजना तर्जुमा समूहसंगको छलफल र सहकार्यबाट तयार गरिएको हो। त्यसकारण यसले क्षेत्रगत समन्वय र सहकार्यलाई प्रभावकारी तथा कुशल सहजीकरण र सबल गराउन मुख्य भूमिका निभाउने अपेक्षा गरिएको छ। यसले गाउँपालिकाभित्रका मुख्य सरोकारवालाहरु (गैर सरकारी संस्था, निजी क्षेत्र, समुदायमा आधारित संस्था आदिको) पहिचान गर्न सहयोग गर्ने छ। जसले गर्दा गाउँपालिकालाई खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा सुधारमा सहयोग पुग्ने छ।

## १.४.विषयगत क्षेत्र (Scope)

यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना निम्नलिखित विषयगत क्षेत्रहरुमा केन्द्रित रहेको छ।

- **खानेपानी र खानेपानी गुणस्तर-** यस योजनाले सन् 2035 सम्म सर्केगाड गाउँपालिकाको सबै घरधुरिमा दिगो आधारभूत खानेपानी सेवाहरुको पहुँच पुऱ्याउन सहयोग गर्दछ। यसले खानेपानी र खानेपानी गुणस्तर सेवा प्रवाहको ढाँचा, लागत उठतीको लागि वित्तीय संयन्त्र र उद्देश्य तथा निर्धारित लक्ष्यहरु प्राप्तिको लागि रणनीतिक कार्यहरु पनि परिभाषित गरेको छ।
- **सरसफाइ तथा स्वच्छता-** यसले सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा सन् 2035 सम्ममा सर्केगाड गाउँपालिकाको भरपर्दो वातावरणीय सेवाहरुमा पहुँच वृद्धि र सुधार गर्ने उद्देश्य राख्दछ। यसले सरसफाइ तथा स्वच्छता सेवा प्रवाहको ढाँचा, लागत उठतीको लागि वित्तीय संयन्त्र र उद्देश्य तथा निर्धारित लक्ष्यहरु प्राप्तिको लागि रणनीतिक कार्यहरु पनि परिभाषित गरेको छ।
- **विद्यालय, स्वास्थ्य संस्था र सार्वजनिक स्थानहरु-** यसले सर्केगाड गाउँपालिका भित्रको सबै शैक्षिक संस्था, स्वास्थ्य संस्थाका साथै बजार तथा अन्य सार्वजनिक स्थलहरुमा उन्नत सरसफाइ सेवा र





आधारभूत स्वच्छता सेवा प्राप्तिसमा सहयोग पुऱ्याउँछ ।

- ठोस फोहोर-यसले सर्केगाड गाउँपालिका भित्र सन् 2035 सम्म ठोस फोहोरको व्यवस्थापनमा सुधार गर्न सहयोग पुऱ्याउँछ ।
- क्षमता अभिवृद्धि- वासको क्षेत्रमा गाउँपालिकाको क्षमता अभिवृद्धि गरि प्रभावकारी रूपमा योजना कार्यान्वयन, अनुगमन र मूल्याङ्कनको लागि उपभोक्ता समिति र गाउँपालिकाको भूमिका सबल बनाउने तथा सो का निम्ति आवश्यक तालिम, अभिमुखीकरण र क्षमता अभिवृद्धिका निम्ति अन्य स्रोतहरूको पहिचान गरि सो जुटाउन र व्यवस्थापन गर्न यस खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)योजनाले सहयोग पुऱ्याउँछ ।
- समतामूलक वितरण र समावेशीता - खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)सेवा प्रवाहमा बिध्यमान असमानतालाई न्यूनिकरण गरि गाउँपालिकाक्षेत्र भित्रका सेवा विमुख जनताहरूमा कसरी सेवा प्रवाहको समतामूलक वितरणको सुनिश्चितता प्रदान गर्ने भन्ने बारे यस खासस्वयोजनाले व्याख्या गर्दछ ।

#### १.५. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा बिधिर प्रक्रिया

यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)योजना ऋङ्खलाबद्ध कृयाकलापहरूमा आधारित प्रकृयाहरूलाई अवलम्बन गरि चरणबद्ध योजना तर्जुमा बिधिहरू प्रयोग गरि तयार गरिएको छ ।

यो प्रकृयाको सुरुवात सर्केगाड गाउँपालिकाले आफ्नो पालिका क्षेत्रको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)योजना तर्जुमा गर्ने सोच र निर्णय संगसंगै भएको हो । योजना तर्जुमा प्रक्रियामा तथ्यांक संकलनका लागि प्रयोग गरिएको प्रविधि मोवाइलमा आधारित एनवास (NwASH) एपको प्रविणता पूर्वक प्रयोग गर्न आवश्यक तालिम तथा अन्य प्राविधिक र वित्तिय सहयोग खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागले पुऱ्यायो । गाउँपालिका तथा समुदायहरूलाई सहभागितामूलक तवरले साधन स्रोतहरूको लेखाजोखा तथा योजना प्रकृयामा सहजीकरण तथा टेवा पुऱ्याउनको लागि योजना तर्जुमा प्रक्रियामा संलग्न बिज्ञहरूको भूमिका रह्यो । यो योजना प्रक्रियाका सबै चरणहरू सर्केगाड गाउँपालिकाकै समन्वय र संलग्नतामा सम्पन्न भएका हुन् । यो योजनाको स्वामित्वर कार्यान्वयनका लागि गाउँपालिकाको प्रतिबद्धताको सुनिश्चितता भइसके पछि सो का लागि आवश्यक भौतिक, वित्तिय र मानविय स्रोत साधनको परिचालन पनि गाउँपालिका बाट भयो ।

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)योजनाको तयारीमा गाउँपालिकाका राजनीतिक प्रतिनिधिहरू, नगर प्रमुख, उपप्रमुख, प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत, नगर कार्यपालिकाका सदस्यहरू / सरोकारवाला तथा गाउँपालिकाका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) हेर्ने कर्मचारीहरू, योजना एकाइका कर्मचारीहरू आदिको संलग्नता रहेको थियो । गाउँपालिकाभित्र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)क्षेत्रका सबै मुख्य सरोकारवालाहरूलाई यस योजना प्रक्रियामा स्थान दिइएको छ । प्राविधिक र सामाजिक तथा संस्थागत सूचना र तथ्यांकहरू संकलन



सहभागितामूलक बिधिहरू (Participatory Approach) प्रयोग गरि गरिएको थियो। नेपाल सरकार, खानेपानी मन्त्रालय, खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागद्वारा तयार गरिएको NWASH मोबाइल एप्स विधि अवलम्बन गरी सूचना संकलन गरियो। सर्केगाड गाउँपालिकाको यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना स्थानीय सरकार संचालन ऐन, २०७४ मा व्यवस्था गरिएको योजना तर्जुमा प्रक्रिया लाई अवलम्बन गर्दै राष्ट्रिय योजना तर्जुमा नीति र प्रक्रियाहरूसंग समेत मिल्ने गरि तयार गरिएको हो।

योजना प्रक्रियामा मुख्य तीन चरणहरू अनुसरण गरिएको थियो। यी चरणहरू मोटामोटी रूपमा तल व्याख्या गरिएका छन्। खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयारी प्रक्रियालाई “खासस्व योजना तर्जुमा मार्गदर्शन” अनुरूप नै व्याख्या गरिएको छ।

#### १.५.१. खासस्व योजनाको ढाँचा, सर्वेक्षण औजार र आवश्यक जनशक्ति व्यवस्थापन

सर्केगाड गाउँपालिकाले नेपाल सरकार, खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागद्वारा प्रस्तावित ढाँचा अनुरूप नै यो खासस्व योजनाको तयारी गरेको हो। सो ढाँचामा प्रस्तावित विषयवस्तु तयारीका लागि फिल्ड सर्वेक्षण को रूजु सूची र प्रश्नावलीहरूका अलावा नेपाल सरकार, खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागद्वारा तयार गरिएको NWASH मोबाइल एप्स विधि अवलम्बन गर्ने गरी सूचना संकलन विधि तय गरिएको थियो।

यस पश्चात खानेपानी आयोजना, विद्यालय र स्वास्थ्य संस्था, घरधुरी एवं समुदाय स्तरकोवास सम्बन्धि विस्तृत सूचना संकलनका लागि गाउँपालिकासंगको समन्वयमा प्राविधिक ज्ञान एवं खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता क्षेत्रमा अनुभव हासिल गरेका फिल्डमा सर्वेक्षणका लागि खटिने गणक छनोट गरी मोबाइल एप्सबाट NWASH तथ्यांक संकलन सम्बन्धि तीन दिनको तालिम संचालन गरिएको थियो। उक्त तीन दिनका तालिम पश्चात गणकहरूलाई उपरोक्त क्षेत्रका सूचनाहरू संकलनका लागि परिचालन गरिएको थियो।

#### १.५.२. मौजुदा वास सेवा तथा संरचनाहरूको तथ्यांक संकलन, लेखाजोखा र मस्यौदा

तथ्यांक संकलनका निम्ति तपसिलका कामहरू गरिएको थियो।

| अवयवहरू                            | स्याम्पलहरू |
|------------------------------------|-------------|
| खानेपानी प्रणालीहरू                | सबै         |
| खानेपानी उपभोक्ता तथा सरसफाइ समिति | सबै         |



|                                                                        |     |
|------------------------------------------------------------------------|-----|
| ट्युबवेलहरू                                                            | 10% |
| घरायसी सरसफाइ                                                          | 10% |
| सरसफाइ सुविधाहरू (FSM, SWM, Sewerage with WWTP)                        | सबै |
| विद्यालयहरूमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू         | सबै |
| स्वास्थ्य संस्थाहरूमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू | सबै |
| सार्वजनिक खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू             | सबै |

- गाउँपालिकामा उपलब्ध सन्दर्भ सामग्रीहरू जस्तै गाउँपालिकाको बस्तुगत विवरण, गाउँपालिकाको website र गाउँपालिकामा विगतमा विभिन्न सरकारी तथा गैरसरकारी संघसंस्थाद्वारा संकलन गरेको सरसफाइ र स्वच्छता सम्बन्धि तथ्यांक र प्रगति प्रतिवेदन अध्ययन गरिएको थियो।
- खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभाग अन्तर्गत राष्ट्रिय सूचना व्यवस्थापन आयोजना (NMIP) द्वारा तयार पारिएको देशभरिको खानेपानी आयोजनाहरूको सूचिलाई सर्केगाड गाउँपालिकामा पनि मौजुदा खानेपानी आयोजनाहरूको सूचना तथा तथ्यांक संकलन गर्न प्रारम्भिक सूचिको रुपमा प्रयोग गरियो।
- गाउँपालिका क्षेत्रभरिका शत प्रतिशत खानेपानी र सरसफाइसंग सम्बन्धित विद्यमान भौतिक संरचनाहरूको सबै प्राथमिक तथ्यांकहरू GIS मा आधारित वेब NWASH <http://nwash.gov.np/dashboard> र सम्बन्धित Application (अनुसूची १) को उपयोग गरिएको थियो।
- सबै संचालित खानेपानी आयोजनाहरूको दिगोपना सम्बन्धि तथ्यांक तथा सूचनाहरू पनि NWASH मोबाइल एप्सकै माध्यमबाट संकलन र लेखाजोखा गरियो।
- घरपरिवार तहको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको वर्तमान अवस्थाको सूचनाहरू संकलन गर्न १० प्रतिशतको अन्तरालमा ९० प्रतिशत Confidence level हुने गरि नमूना संकलन (Random Sampling Method) विधिबाट सूचनाहरू संकलन गरियो।
- शत प्रतिशत विद्यालयहरू, स्वास्थ्य संस्थाहरू तथा सार्वजनिक स्थलहरूमा पुगि खानेपानी तथा सरसफाइ सम्बन्धि मौजुदा अवस्था NWASH मोबाइल एप्सको माध्यमबाट र भावि योजनाहरू सम्बन्धि सूचना पनि सोहि एप्स प्रयोग गरि प्राथमिक स्रोतकै माध्यमबाट संकलन गरियो।
- समुदायको ठोस तथा तरल फोहोर व्यवस्थापन, मानव दिसाजन्य लेदो व्यवस्थापन गरि स्रोतको पुनःप्रयोग सम्बन्धि सूचनाहरू NWASH मोबाइल एप्स र समुदाय तहमा छलफल तथा अवलोकन गरि संकलन कार्य गरियो।
- खानेपानीको पहुँचबाट वन्धित भएका समुदायको खानेपानीको सम्भावित स्रोतहरू र तिनको वर्तमान अवस्था (क्षमता, गुणस्तर) र भविष्यमा स्तरोन्नति गर्न सकिने अवस्थाको समेत आंकलन गरियो।
- अन्य विकास साझेदारहरूको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता कार्यक्रमहरूको विवरणहरू पनि संकलन गरियो।



यी सबै सूचना तथा तथ्यांकहरूको संकलनले गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)सेवाहरूको प्रावधानको मौजुदा अवस्थालाई स्पष्ट देखायो र यसको लेखाजोखा पछि गाउँपालिकाको समग्र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को अवस्थामा सन् 2035 सम्ममा लक्षित उपलब्धि हासिल गर्न के कति र कहाँ नयाँ आयोजनाहरू थप गर्नु पर्दछ र के कस्ता स्रोतहरूको व्यवस्था गर्नुपर्दछ भन्ने खाका तयार भयो । यसका लागि गाउँपालिकाको वर्तमान खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)अवस्थाको स्पष्ट जानकारी सहित वर्तमान अवस्था र 2035 सम्मको परिदृश्य विचको ग्याप विश्लेषण गरिएको थियो र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)कभरेज र सेवा स्तर सुधारको लागि के/के कुराहरू आवश्यकता छ पहिचान गरिएको थियो ।

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा प्रकृत्याकै सिलसिलामा सरोकारवालाहरूको लागि एउटा Visioning कार्यशाला आयोजना गरिएको थियो । यो कार्यशाला खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा कार्यशालाको रूपमा आयोजना गरिएको थियो । जसमा गाउँपालिका, निजी क्षेत्र, नागरिक समाज, खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) संस्था लगायतका व्यक्तिहरू सहभागी थिए। सो कार्यशाला खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को अवस्था विश्लेषण, गाउँपालिका स्तरमा खासस्व सेवाहरूको वितरण, व्यवस्थापन र सहयोगको वातावरणलाई बुझ्नको लागि आयोजित गरिएको थियो। छलफलले खासस्व योजनाको लागि मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)सेवा संरचनाको तथ्याङ्क र सन्दर्भ विश्लेषण गरी योजनाको लागि आधार तयार गर्‍यो। यस कार्यशालाले वर्तमान खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुशासन, वित्तीय ग्याप पहिचानको स्थिति, यी मुद्दाहरूसँग सम्बन्धित चुनौतिहरू र प्रमुख निष्कर्षहरूको सारांश प्रस्तुत गर्‍यो । यस कार्यशालामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा प्रवाह, सञ्चालन तथा सेवा प्रवाहका मुद्दाहरू र मुख्य अवसर, सफलताका कारकहरू र चुनौतीहरूको बारेमा पनि छलफल गरिएको थियो ।

राष्ट्रिय योजनामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना औजारलाई मूल-प्रवाहको औजार बनाउन, आधारभूत जानकारीको रूपमा प्रोफाइलको आवश्यक प्रयोग गर्न र विकास नीति र कार्यक्रमहरूमा आधारभूत जानकारीको रूपमा यी सूचनाहरू प्रयोग गर्नको लागि पनि यो कार्यशाला आयोजना गरिएको थियो । यो कार्यशालाले पूर्ण खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कभरेज र सेवा स्तर सुधारको लागि आवश्यकता, भिजन, परिभाषित परिणाम, रणनीति, कार्यान्वयन व्यवस्था र कोष संयन्त्रको पनिस्थापना गर्‍यो।

मोबाइल एप्स, समुहगत छलफल, रुजु सूचिको आधारमा संकलन गरिएका सूचना तथा तथ्यांकहरूलाई NWASH MIS को सहयोगमा प्रशोधन तथा विश्लेषण गरियो । तत्पश्चात





निर्धारित लक्ष्य हासिल गर्न हालको विद्यमान अवस्था र पुग्न पर्ने स्थान विचको अन्तरको चर्चा गर्दै स्पष्ट नीति, कार्यक्रम, बजेट र साझेदारहरूका बीचको सहकार्यको योजना सहितको नेपाल सरकार, खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागबाट सिफारिस गरिएको ढाँचामा सन् 2025-2035 सम्मको लागि खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको मस्यौदा प्रतिवेदन तयार गरियो।

यो प्रक्रियाले निम्न चरणहरू अनुसरण गरेको थियो:

- क) गाउँपालिकाको आवश्यकता प्राथमिकीकरण गर्ने र 2025-2035 को लागि वित्तीय आवश्यकता निर्धारण गर्ने।
- ख) निम्न आधारमा तिनीहरूको क्षमता लेखाजोखा गर्ने;
  - अ) महसुल र शुल्क आ) स्व-लगानी इ) करिब हस्तान्तरण (Transfer)।
- ग) यो समयावधिको लागि वित्तीय अपुग अनुमानित गर्ने र व्यापार, शेयर, इक्विटी र बोनड्सद्वारा अपुग लगानी पूर्ति गर्ने तरिकाहरू पत्ता लगाउने।

### १.५.३. योजना प्रमाणीकरण कार्यशाला

योजना प्रमाणीकरण कार्यशालाको उद्देश्य “सर्केगाड गाउँपालिकाको मस्यौदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना (2025-2035)” लाई प्रमाणीकरण गर्नु थियो। कार्यशालाले योजनामा समावेश गरिएका सूचना र तथ्याङ्कको प्रमाणीकरण र समीक्षा गरेको थियो। विशेषगरी, कार्यशाला निम्न मुख्य क्षेत्रहरूमा केन्द्रित थियो।

- खासस्व योजना प्रतिवेदनमा प्रत्येक अध्यायको सामग्री, तथ्याङ्कीय सूचक, रणनीतिक खाकाको सूचना र विश्लेषणात्मक पाठको सन्दर्भमा;
- आगामी बाटो र कार्ययोजना : यसमा योजनाको कार्यान्वयन चरणहरू, अनुगमन संयन्त्र, प्रोफाइल अद्यावधिक गर्ने समयावधि, आवश्यक फर्म्याटहरू र यो योजनालाई राष्ट्रिय तथ्याङ्कको अंशको रूपमा कसरी व्यवस्थापन, संग्रहण र सुरक्षण गर्न सकिन्छ आदि।
- प्रस्तावित खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजनाका दूरदृष्टी, परिलक्ष्य, लक्ष्य, रणनीति, अन्य विकास साझेदारहरूको संलग्नता, गाउँपालिकाको खासस्व कार्यक्रमहरूको बजेट, जलवायु परिवर्तनका असर र अनुकुलन योजना, विपद व्यवस्थापनका योजना, संस्थागत क्षमता छलफलका अलावा प्राप्त सूचना र तथ्याङ्कहरूको पुष्टीकरण;

### १.६. योजना तर्जुमाको लागि वास सूचकहरू

यस खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाले ‘Joint Monitoring Programme (JMP)’ द्वारा दिगो विकास लक्ष्यहरूको लागि खानेपानी तथा सरसफाईमा अनुगमन स्तरलाई बढाउन र सरल बनाउन विकास गरेको ‘सेवा लिस्नो (Ladder)’को आधारमा गाउँपालिका भित्रको वास सेवाको वर्गीकरण गरेको छ। यसले स्थापित स्रोतको वर्गीकरण मात्रै गर्दैन, दिगो विकास अनुगमनलाई निरन्तरता पनि प्रदान गर्दछ। यसै अनुरूप



खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) अन्तर्गत निम्न सेवाहरूलाई निम्नानुसारका सूचकका आधारमा परिभाषा सहित वर्गिकरण गरिएको छ ।

#### १.६.१. खानेपानी

| सेवा स्तर                           | परिभाषा                                                                                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको खानेपानी | सुधारिएको स्रोतबाट घर आँगनमै चाहिएको समयमा उपलब्ध; दिसाजन्य जीवाणु र रासायनिक प्रदूषण रहितको खानेपानीको सुविधाहरू                   |
| आधारभूत स्तरको खानेपानी             | सुधारिएको स्रोतबाट उपलब्ध; घर आँगनदेखि धारासम्म जान आउन र पालो पर्खन समेत गरी ३० मिनेटको दूरीमा उपलब्ध खानेपानीको सुविधाहरू         |
| सीमित स्तरको खानेपानी               | सुधारिएको स्रोतबाट उपलब्ध; घर आँगनबाट धारासम्म जान आउन र पालो पर्खन समेत गरी ३० मिनेटभन्दा बढीको दूरीमा उपलब्ध खानेपानीको सुविधाहरू |
| सुधार नभएको खानेपानी                | असुरक्षित इनार वा मूल (स्प्रिङ) बाट उपलब्ध खानेपानीको सुविधाहरू                                                                     |
| खानेपानी सेवा नभएको                 | खोला, बाँध, ताल, पोखरी नदी, नहर वा सिँचाइ नहरबाट सिधा खानेपानी सङ्कलन गरिएको सुविधाहरू                                              |

#### १.६.२. सरसफाइ

| सेवा स्तर                         | परिभाषा                                                                                                                           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| सुरक्षित व्यवस्थापन सहितको सरसफाइ | एक घर एक चर्पीको अवधारणामा आधारित; दिसाको स्थलगत वा अफ-साइट ढुवानी गरी सुरक्षित रूपमा व्यवस्थापन गरिएको सरसफाइ सुविधाहरूको प्रयोग |
| आधारभूत सरसफाइ                    | एक घर एक चर्पीको अवधारणामा दिसाको सुरक्षित रूपमा व्यवस्थापन गरिएको सरसफाइ सुविधाहरू                                               |
| सीमित सरसफाइ                      | दुई वा दुईभन्दा बढी घरधुरीले प्रयोग गरी दिसाको सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सरसफाइ सुविधाहरू                                        |
| सुधार नभएको सरसफाइ                | स्त्याब, प्लेटफर्म नभएको खाल्डे चर्पी, तैरिएको, बाल्टिन चर्पीको सुविधाहरू                                                         |
| खुला                              | खेत, बारी/जमिन, जङ्गल, झाडी, पानीमा, समुद्री तटमा दिसा विसर्जन                                                                    |



|           |  |
|-----------|--|
| दिसायुक्त |  |
|-----------|--|

### १.६.३. स्वच्छता

| सेवा स्तर             | परिभाषा                                        |
|-----------------------|------------------------------------------------|
| आधारभूत स्वच्छता      | परिसरमा साबुन पानी सहितको हात धुने सुविधा भएको |
| सीमित स्वच्छता        | परिसरमा साबुन पानी बिनाको हात धुने सुविधा भएको |
| स्वच्छता सुविधा नभएको | परिसरमा हात धुने सुविधा नभएको                  |

### १.६.४. विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू

| सेवा स्तर | खानेपानी                                                                                                                                                                                               | सरसफाइ                                                                                                                                                                                  | स्वच्छता                                                                                                                                         |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| उन्नत     | चाहेको अवस्थामा उपलब्ध, सबैको पहुँचमा रहेको, खानेपानी गुणस्तर परीक्षणको आधारमा दिसाजन्य जीवाणु रहित र रासायनिक प्रदूषण रहित खानेपानीको उपलब्धतालाई समावेश गर्न सकिने (राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने) | सबैको लागि पर्याप्त सरसफाइका सुविधाहरूको उपलब्धता, सफाइको निरीक्षण भएको, महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापन उपयुक्त सुविधाहरूको उपलब्धता समावेश गर्न सकिने (राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने) | सबैका लागि अत्यावश्यक अवस्थामा हात धुने सुविधाहरूको उपलब्धता, महिनावारी स्वच्छताको शिक्षा र साधनहरू वितरण भएको (राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने) |
| आधारभूत   | विद्यालयमा सुधारिएको स्रोतबाट खानेपानीको उपलब्ध भएको                                                                                                                                                   | विद्यालयमा लैङ्गिक-मैत्री र प्रयोग गर्न सकिने अवस्थाको सुधारिएको सुविधाहरू भएको                                                                                                         | साबुन पानी सहितको हात धुने सुविधाहरू भएको                                                                                                        |
| सीमित     | सुधारिएको स्रोत                                                                                                                                                                                        | सुधारिएको                                                                                                                                                                               | पानी भएको तर                                                                                                                                     |



|            |                                                                                                                          |                                                                                                                         |                                                                        |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|            | (पाइपबाट खानेपानी, संरक्षित कुवा/मूल/ स्प्रिङ, वर्षात् को पानी, बोतलको पानी); तर सर्वेक्षणको समयमा पानीको उपलब्धता नभएको | सुविधाहरू (फलस/पोअर, स्ल्याब सहितको खाल्डे र कम्पोस्टिङ चर्पी); तर लैङ्गिक-मैत्री नभएको वा प्रयोग गर्ने अवस्थामा नरहेको | साबुन नभएको हात धुने सुविधाहरू भएको                                    |
| सेवा नभएको | खानेपानी नभएको वा सुधार नभएको स्रोत (संरक्षण नगरिएको कुवा/मूल/ स्प्रिङ, सतहको पानी ट्याङ्करबाट ल्याएको)                  | शौचालय नभएको वा असुरक्षित सुविधाहरू (खाल्डे चर्पी, स्ल्याब वा प्लेटफर्म नभएको चर्पीहरू, तैरिएको चर्पी, बाल्टिन चर्पी)   | हात धुने सुविधाहरू नभएको विद्यालय वा पानी सहितको हात धुने सुविधा नभएको |

#### १.६.५. स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)सुविधाहरू

| सेवा स्तर | खानेपानी                                         | सरसफाइ                                         | स्वच्छता                                      | स्वास्थ्य संस्थामा फोहोर व्यवस्थापन   | वातावरणीय सफाइ                                |
|-----------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------|
| उन्नत     | राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने                  | राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने                | राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने               | राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने       | राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने               |
| आधारभूत   | सुधारिएको स्रोतबाट घर आँगनमा खानेपानीको उपलब्धता | प्रयोग गर्न योग्य सुधारिएको सरसफाइ सुविधाहरू र | प्रयोग गर्न योग्य हात धुने (पानी र साबुन/वा र | कम्तीमा तीन गोटा फोहोर फाल्ने भाँडोमा | सरसफाइको आधारभूत प्रोटोकल भएको र सरसफाइ गर्ने |





|            |                                                                                                               |                                                                                                                                                                |                                                                                                            |                                                                                                                       |                                                                                     |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|            |                                                                                                               | कम्तीमा एउटा चर्पी कर्मचारीलाई छुट्टाइएको; कम्तीमा एउटा लैङ्गिक-मैत्री महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनको लागि छुट्टाइएको र कम्तीमा एउटा चर्पी अपाङ्ग-मैत्री भएको | अल्कोहल मा आधारित हात सफा गर्ने वस्तु) सुविधा संस्थामा भएको र ५ मिटरको दूरीभित्र चर्पीको सुविधा भएको       | फोहोर छुट्टाइएको र धारिलो र सङ्क्रामक फोहोर प्रशोधित वा सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको                                    | जिम्मेवारी पाएका कर्मचारीले तालिम प्राप्त गरेको                                     |
| सीमित      | सुधारिएको स्रोतबाट घर आँगनदेखि ५०० मिटरको दूरीमा खानेपानीको उपलब्धता तर आधारभूत स्तरको आवश्यकताहरू पुरा नभएको | कम्तीमा एउटा सुधारिएको सरसफाइ सुविधा भएको, तर आधारभूत सेवाको सबै मापदण्ड पुरा नभएको                                                                            | उपचार स्थानमा वा चर्पीमा प्रयोग गर्न सकिने अवस्थाको हात धुने सुविधाहरूको उपलब्ध भएको वा दुबै मध्ये एक भएको | सीमित छुट्टाउने र वा धारिलो र सङ्क्रामक फोहोरको विसर्जन वा प्रशोधन गर्ने, तर आधारभूत स्तरको सेवाको मापदण्ड पुरा नभएको | सफाइ प्रोटोकल भएको र वा कम्तीमा केही कर्मचारीले सरसफाइ सम्बन्धी तालिम प्राप्त गरेको |
| सेवा नभएको | खानेपानीको असुरक्षित स्रोत जस्तै इनार, कुवा वा खोला                                                           | चर्पीका सुविधाहरू असुरक्षित (स्ल्याब र                                                                                                                         | उपचार स्थानमा वा चर्पीमा प्रयोग गर्न                                                                       | छुट्टै फोहोर फाल्ने भाँडो र                                                                                           | सफाइ प्रोटोकल नभएको र कर्मचारीहरूले                                                 |



|                                                                                                        |                                                                                            |                                        |                                                                            |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| वा सतहको पानी; वा सुधारिएको स्रोत घर आँगनबाट ५०० मिटरको दूरीको धारा वा त्यो धारामा पानीको सुविधा नभएको | प्लेटफर्म बिनाको खाल्डो चर्पी, तैरिएको चर्पी, बाल्टिन चर्पीहरू) वा चर्पीको सुविधा नै नभएको | हुने अवस्थामा हात धुने सुविधाहरू नभएको | वा धारिलो र सङ्क्रामक फोहोरको सुरक्षित विसर्जन/ प्रशोधन गर्ने सुविधा नभएको | सफाइ तालिम प्राप्त नगरेको |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|

### १.७. खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा औजारको रुपमा एनवास (NWASH Mobile Apps)

सर्केगाड गाउँपालिकाले खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा औजारको रुपमा प्रयोग गरेको एनवास (NWASH Mobile Apps)वेबमा आधारित योजना तर्जुमा औजार हो । यसले गाउँपालिका स्तरमा पूर्ण रुपमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कभरेज प्राप्त गर्न आवश्यक योजना र लागत तयार गर्दछ । यो औजार प्रयोगको लागि (<http://nwash.gov.np/dashboard>) मा उपलब्ध छ । यसले सन् २०२५-२०३५ सम्मको निम्ति प्रस्तावित आयोजना र कार्यक्रमहरूको विस्तृत लागत र मात्राको स्पष्ट प्रस्तुति समेत प्रदान गर्दछ । यो औजार प्रयोग गर्न तलका शर्तहरू पुरा गर्नु पर्नेछ ।

१. खानेपानी मन्त्रालयको अधिकार प्राप्त (UserName र Password) व्यक्तिले यो औजारको प्रयोग गर्न सक्नेछन् ।
२. मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा तथा संरचनाहरूको तथ्यांक संकलन, लेखाजोखा र मस्यौदा १.५.२ अनुसार गर्नुपर्दछ ।
३. भिजनिङ कार्यशाला (VisioningWorkshop)तथा रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशाला सञ्चालन गर्न यो औजारलाई राम्रोसँग बुझ्नेको, सहजीकरण सीप भएको सहजकर्ताको आवश्यक पर्दछ ।

सर्केगाड गाउँपालिका ले माथिका सबै शर्तहरू पुरा गरि यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयार गरेको हो ।



## २. सर्केगाड गाउँपालिका

### २.१. भौगोलिक अवस्थिति र बनौट

सर्केगाड गाउँपालिका कर्णाली प्रदेश, हुम्लाजिल्लामा अवस्थित छ। सन् २०२५ को जनगणना सर्वेक्षण अनुसार सर्केगाड गाउँपालिकामा कुल घरधुरी २०१६ तथा पुरुष ०२ र महिला ०गरि कुल जनसंख्या ११०४० रहेको छ। यस गाउँपालिकाको क्षेत्रफल ३०६ वर्ग कि.मी रहेको छ।

तालिका 2-1: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या

| क्र. सं. | परामिति                                                           | विवरण                  |
|----------|-------------------------------------------------------------------|------------------------|
| १        | गाउँपालिकाको नाम                                                  | सर्केगाड गाउँपालिका    |
| २        | कोड सङ्ख्या                                                       | ६०३०५                  |
| ३        | स्थान/ठेगाना                                                      | हुम्ला, कर्णाली प्रदेश |
| ४        | गाउँपालिकाको जम्मा जनसङ्ख्या                                      | ११०४०                  |
| ५        | गाउँपालिकामा जम्मा घरधुरी                                         | २२०५                   |
| ६        | गाउँपालिकामा पाइप सञ्जालको खानेपानी सुविधाबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या | २८९३१                  |
| ७        | गाउँपालिकामा पाइप सञ्जालको खानेपानी सुविधाबाट लाभान्वित घरधुरी    | ५०३८                   |
| ८        | खानेपानी सुविधाको पहुँच (जनसङ्ख्या %)                             | २६२.०६                 |
| ९        | खानेपानी सुविधा पहुँचको घरधुरी (घरधुरी %)                         | २४९.९                  |
| १०       | चर्पीको पहुँच पुगेको घरधुरी                                       | ६६३२                   |
| ११       | सरसफा सुविधाको पहुँच (घरधुरी %)                                   | १००                    |
| १२       | २०२०-२०३० को लागि जम्मा बास लागत                                  | ११९५११७३५२             |



Sarkegad Gaunpalika (60305)

चित्र २-१: गाउँपालिकाको  
स्थान मानचित्र



## २.२.भू-उपयोग तथा वातावरण

सर्केगाड गाउँपालिकाको ३०६.७ वर्ग किमि भू-भागवन क्षेत्रले ओगटेको छायास गाउँपालिकामा माटोको बनवट, खेति योग्य जमीन, बस्तीयोग्य क्षेत्र आदिको विस्तृत अध्ययनको आधारमा नगरवासीहरुको आर्थिक हैसियत बृद्धि गर्न र वातावरणमा प्रतिकूल असर पर्न नदिन के कस्ता उत्पादन प्रणाली तथा नीतिहरु अवलम्बन गर्न सकिन्छ भन्ने विषयमा विस्तृत अध्ययन गरी योजना निर्माण पश्चात कार्यान्वयन गर्नु पर्नेदेखिन्छ सर्केगाड गाउँपालिका औसत तापक्रम- ३८ सान्तिग्रेडर वार्षिक वर्षा - ६५ मिलि लिटरदेखि - ८११ मिलि लिटर हुने गरेको छ ।

## २.३.प्रशासनिक एकाइ

यस गाउँपालिकामा हाल ८ वटा वडा कायम रहेका छन् । हालको वडामा समावेश गाविस तथा वडाहरुको विवरण देहायको तालिकामा प्रस्तुत गरिएको छ ।

तालिका २-२ : गाउँपालिकाको वडा विभाजन

| वडा नं. | गाउँपालिकामा समावेश गरिएका पुराना गाविस र गाउँपालिका | पुराना वडा नं.         |
|---------|------------------------------------------------------|------------------------|
| १       | जैर                                                  | १, २, ३, ४, ६, ७, ८, ९ |
| २       | रिप                                                  | १, २, ३, ४, ६, ७, ८, ९ |
| ३       | उनापानी                                              |                        |
| ४       | सायँ                                                 | १, २, ३, ४, ६, ७, ८, ९ |
| ५       | गोठी                                                 | १, २, ३, ४, ६, ७, ८, ९ |
| ६       | वराइ                                                 | १, २, ३, ४, ६, ७, ८, ९ |
| ७       | रोडिकोट                                              | १, २, ३, ४, ६, ७, ८, ९ |
| ८       | राहदेव                                               |                        |





## २.४.जनसंख्या र जनसाङ्ख्यिक विशेषताहरू

### २.४.१.जातजाति र अन्य जनसाङ्ख्यिक विवरण

सर्केगाड गाउँपालिकामा २०१६ बस्तीहरू रहेका छन् । धेरैजसो वडाका बस्तीहरू छरिएर रहेका छन् । वडा नं. १ का बस्तीहरू बाक्लो रहेका छन् । सन् २०२५ को जनगणना अनुसार सर्केगाड गाउँपालिकाको जनसङ्ख्या ११०४० छ । गाउँपालिकामा महिला र पुरुषको जनसङ्ख्या प्रतिशत क्रमश ४९.५६%, ५०.४४% रहेको छ । वडा अनुसारको जनसङ्ख्या वितरण तल तालिकामा दिइएको छ ।

उमेरगत हिसावले सर्केगाड गाउँपालिकामा पाँच वर्ष मुनिको जनसङ्ख्या १३६९, ६-१६ वर्ष उमेरको जनसङ्ख्या २७८४, १७-६० वर्ष उमेरको जनसङ्ख्या ५६१५ र ६० वर्षभन्दा माथि उमेरको जनसङ्ख्या ७१३ रहेको छ । एकल महिला (अविवाहित र विधवा) को जनसङ्ख्या १७९ र अपाङ्गता (महिला र पुरुष) को जनसङ्ख्या ७०९ रहेको देखिन्छ । तलको तालिकामा वडागत रूपमा घरधुरी, महिला तथा पुरुषजन सङ्ख्या दिइएको छ ।

### तालिका २-३: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या

| वडा नं | २०११ सर्वेक्षण अनुसार |           |       |       |            | २०२५सर्वेक्षण अनुसार |           |       |       |            |
|--------|-----------------------|-----------|-------|-------|------------|----------------------|-----------|-------|-------|------------|
|        | घरधुरी                | जनसङ्ख्या |       |       | औसत घरधुरी | घरधुरी               | जनसङ्ख्या |       |       | औसत घरधुरी |
|        |                       | पुरुष     | महिला | जम्मा |            |                      | पुरुष     | महिला | जम्मा |            |
| १      | ३८४                   | १०३२      | १११८  | २१५०  | ५.६        | ०                    | ०         | ०     | ०     | ०          |
| २      | २२६                   | ५५३       | ५४६   | १०९९  | ४.८६       | ०                    | ०         | ०     | ०     | ०          |
| ३      | १७०                   | ४३३       | ३८९   | ८२२   | ४.८४       | ०                    | ०         | ०     | ०     | ०          |
| ४      | १८९                   | ५६२       | ५०१   | १०६३  | ५.६२       | ०                    | ०         | ०     | ०     | ०          |
| ५      | १५३                   | ४३४       | ४५४   | ८८८   | ५.८        | ०                    | ०         | ०     | ०     | ०          |
| ६      | २१३                   | ६०८       | ६२७   | १२३५  | ५.८        | ०                    | ०         | ०     | ०     | ०          |
| ७      | २६८                   | ७५१       | ६८९   | १४४०  | ५.३७       | ०                    | ०         | ०     | ०     | ०          |



|       |      |      |      |      |      |   |   |   |   |   |
|-------|------|------|------|------|------|---|---|---|---|---|
| ८     | १९१  | ६०४  | ५६७  | ११७१ | ६.१३ | ० | ० | ० | ० | ० |
| जम्मा | १७९४ | ४९७७ | ४८९१ | ९८६८ | ५.५  | ० | ० | ० | ० | ० |
|       |      |      |      |      |      |   |   |   |   |   |

माथि तालिकामा प्रस्तुत भएअनुसारको वडागत जनसङ्ख्या वितरणलाई आधार मान्दा हाल गाउँपालिकाको कुल जनसंख्या ११०४० पुगेको देखिन्छ ।

## २.५. जनसङ्ख्याको गतिशिलता र बसाइ सराईको स्थिति

सर्केगाड गाउँपालिकामा २०८२/०२/१३ सम्म दर्ता भएको व्यक्तिगत घटनाको आधारमा गाउँपालिका भित्र हाल सम्म कुल ७७० जन्मदर्ता, ५३ मृत्युदर्ता, १०२ विवाहदर्ता र बसाइ सराईको घटना भएको देखिन्छ। बसाइ सराईको सन्दर्भमा २०८१/०१/०१ देखि २०८२/०२/१३ सम्म ८ घरपरिवार बसाई सराई गरी अन्यत्र गएको र २ घरपरिवार बसाईसराई गरी आएको पाईन्छ। जनगणना २०७८ अनुसार गाउँपालिकाको जनसंख्या वृद्धि दर ६.५ प्रतिशत रहेको २०७८ द्वारा गरिएको अध्ययन अनुसार यस गाउँपालिकाको बसाईसराईका स्थिति १४ रहेको देखिन्छ ।

## २.६. भौतिक पूर्वाधारको अवस्था

यस गाउँपालिका क्षेत्र भौतिक पूर्वाधारको अवस्थाको आधारमा समृद्ध देखिन्छ । गाउँपालिका क्षेत्र भित्र पक्कि सडक .० कि.मि. रहेको छ । २०७८ मा गरिएको सर्वेक्षण अनुसार गाउँपालिकामा विद्युतको पहुँचको हकमा उर्जाको रुपमा जलविद्युत प्रयोग गर्ने घरपरिवार १६४१ अर्थात ७४ प्रतिशत रहेको देखिन्छ ।

यस गाउँपालिका क्षेत्रमा रहेका सरकारी तर्फका शैक्षिक संस्थाहरु २९ वटा र २ निजी शैक्षिक संस्थाहरु रहेका छन् । स्वास्थ्य संस्थाहरुको हकमा गाउँपालिका क्षेत्र भित्र १४ अस्पताल, स्वास्थ्य केन्द्र, १ निजी नर्सिङ होम रहेका छन् ।



## २.७. आर्थिक अवस्था, गतिविधि र पेशा

सर्केगाड गाउँपालिका भित्रका सर्केगाड बजारहरू आँफैमा हुम्ला जिल्लाको प्रमुख व्यापारिक केन्द्रहरू हुन् । कृषी, पशु एवम् कच्चा पदार्थको सुलभ उपलब्धता, गाउँपालिकाको सवैजसो वडा तथा बस्तीहरूमा सडक, बिजुली, पानी लगायतका आधारभूत पूर्वाधारको विकास तथा उद्ध्योग स्थापनाका लागि पर्याप्त समथार जमीन यस गाउँपालिकामा रहेको हुँदा गाउँपालिकामा कृषी, पशु, बन लगायतका उद्ध्योगका साथै शैक्षिक पर्यटन, घरबास (Home-Stay) तथा साहसिक पर्यटन समेतको विकासको प्रचुर सम्भावना रहेको छ ।

खाद्यान्न, दलहन, तेलहन, सिट्रस (अमिलो जातका फलफूल) को उत्पादन, गाई, भैँसी, भेडा, बाख्रा जस्ता पशुजन्य उत्पादन, बेसीका उर्वरशिल भूमी र सिंचित क्षेत्रको विस्तार, वैदेशिक रोजगारी र विप्रेषण, बैंक तथा वित्तिय क्षेत्र र सहकारीको विस्तार, मन्दिर क्षेत्रको विकास र विस्तारले पर्यटन क्षेत्रमा थप टेवा पुग्न गइ आर्थिक उपार्जनमा सहयोग पुग्ने देखिन्छ । साथै बस्तीबस्तीमा स्थानिय बजारको विस्तारबाट यहाँका बासिन्दाहरूको आर्थिक गतिविधि बढिरहेको देखिन्छ ।

यस गाउँपालिकाको आर्थिक तथा सामाजिक विकासमा यहाँका वित्तिय तथा सहकारी संस्थाहरूको पनि भूमिका महत्वपूर्ण रहेको छ । सहकारी संस्थाहरूले स्थानिय स्तरको वचतलाइ गाउँपालिका बाहिर जानबाट रोकी स्थानिय क्षेत्रमा विभिन्न आयमूलक कार्यमा लगानी गरिरहेको छ । यस गाउँपालिकामा ४ करोड सिटिजन बैंकहरूले आर्थिक तथा बैंकिङ गतिविधिहरू संचालन गरि रहेका छन् ।

सन् २०२५को जनगणना मुताविकको सर्केगाड गाउँपालिकामा रहेका जम्मा २२०५ घरधुरी मध्य ५४१ घरधुरी कृषि/पशुपालन, घरधुरी व्यापार, ५०० घरधुरी जागिर, २०० घरधुरी वैदेशिक रोजगारीमा रहेका छन् ।



### ३. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवस्थाको विश्लेषण

यस खण्डले गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को मौजुदा अवस्था र चुनौतीहरूको विस्तृत लेखाजोखा गर्दछ। यसले विषयगत क्षेत्रहरू: खानेपानी सेवा, सरसफाइ तथा स्वच्छता, सामुदायिक सरसफाइ सेवा, विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधा र स्वास्थ्य संस्थाको बर्तमान स्थिति स्पष्ट देखाउँछ र लक्षित अवस्था तथा बर्तमान अवस्था विचको अन्तर (gap) पनि स्पष्ट देखाउँछ। यसबाट वर्तमान अवस्थाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)सुशासन, वित्तीय व्यवस्था र अन्तर (gap) पहिचान, यी सवालसँग सम्बन्धित चुनौतीहरू र निष्कर्षको सारांश प्राप्त हुन्छ।

यस खण्डमा सर्केगाड गाउँपालिकाको मुख्य खानेपानी प्रविधिहरू, JMP (Joint Monitoring Programme)को क्षेत्रगत परिभाषामा आधारित सर्केगाड गाउँपालिकाको खानेपानी सेवाको कभरेज र विश्लेषण प्रस्तुत गरिएको छ।

#### ३.१. खानेपानीका प्राथमिक स्रोतहरू

सर्केगाड गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना निर्माणका क्रममा गरिएको सर्वेक्षण अनुसार गाउँपालिकाभित्र पाइप प्रणालीको खानेपानी सेवाले ५०.९५% ओगटेको छ। गाउँपालिकामा पाइप प्रणालीको खानेपानी सेवा अन्तर्गत ०.११% सुरक्षित खानेपानीको सेवा र ५०.८४% आधारभूत स्तरको खानेपानी सेवा पुगेको देखिन्छ। त्यसै गरि ट्युबवेल प्रणालीले जम्मा खानेपानी सेवाको ०% ओगटेको छ। ट्युबवेल प्रणालीको खानेपानी सेवा अन्तर्गत चाहिँ सुरक्षित खानेपानी सेवा ०% र ०% आधारभूत स्तरको खानेपानी सेवा पुगेको देखिन्छ।

कुल ५०.९५% जनसङ्ख्यामा खानेपानीको पहुँच पुगेको छ भने ०% जनसङ्ख्यामा खानेपानीको पहुँच पुगेको छैन र बाँकी सबै जनसङ्ख्या सीमित तथा असुरक्षित खानेपानी सेवा लिएका भित्र पर्दछन्।

तालिका 3-1: मौजुदा वास प्रणालीको अवस्था



| क्र. सं. | सेवाका प्रकारहरू          | प्रणालीको सङ्ख्या | लाभान्वित जनसङ्ख्या | यो के हो?                                                                                                |
|----------|---------------------------|-------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| १        | पाइप सञ्जालको खानेपानी    | ७७                | २६८१६               | कम्तीमा एउटा सङ्कलन इनटेक सहितको पाइप खानेपानी प्रणाली, कम्तीमा एउटा धाराको पाइप सञ्जाल खानेपानी प्रणाली |
| २        | ट्युबवेलहरू (१०%)         | ०                 | ०                   | सार्वजनिक त निजी प्रयोगको लागि स्यालो ट्युबवेल                                                           |
| ३        | मानव मलमुत्रजन्य फोहोर    | ०                 | ०                   | मानव मलमुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन प्रणाली                                                                |
| ४        | ठोस फोहोर व्यवस्थापन      | ०                 | ०                   | सामुदायिक ठोस फोहोर व्यवस्थापन प्रणाली                                                                   |
| ५        | फोहोरपानी प्रशोधन प्रणाली | ०                 | ०                   | ढल सञ्जाल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन प्रणाली                                                               |

## ३.२. मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) प्रणालीको अवस्था

३.२.१. गाउँपालिकाको मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) प्रणालीको अवस्था अध्ययन गर्दा गाउँपालिका भित्र निम्न खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता प्रणालीहरू रहेको देखिन्छ।

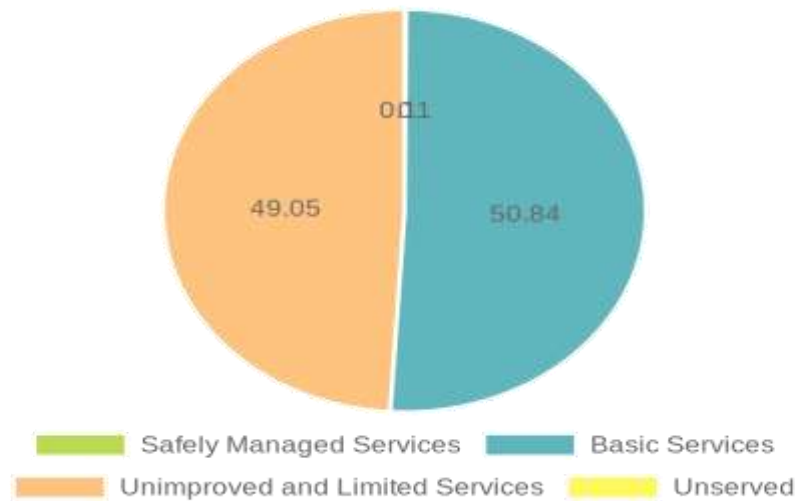
गाउँपालिकामा मौजुदा सन्चालित, अर्द्ध सन्चालित वा आँशिक सन्चालित खानेपानी आयोजनाहरू वडागत रुपमा हेर्दा का५०.९५% घरधुरीले पाइप प्रणाली बाट खानेपानी सेवा प्राप्त गरेको देखिन्छ भने ०% घरधुरीहरूले ट्यूबवेल बाट खानेपानी सेवा प्राप्त गरेको देखिन्छ। यसको विस्तृत विवरण तलको तालिका अनुसार रहेको छ जसमा वडागत बस्तीहरू र खानेपानीको विवरण दिइएको छ।

खानेपानीसेवा





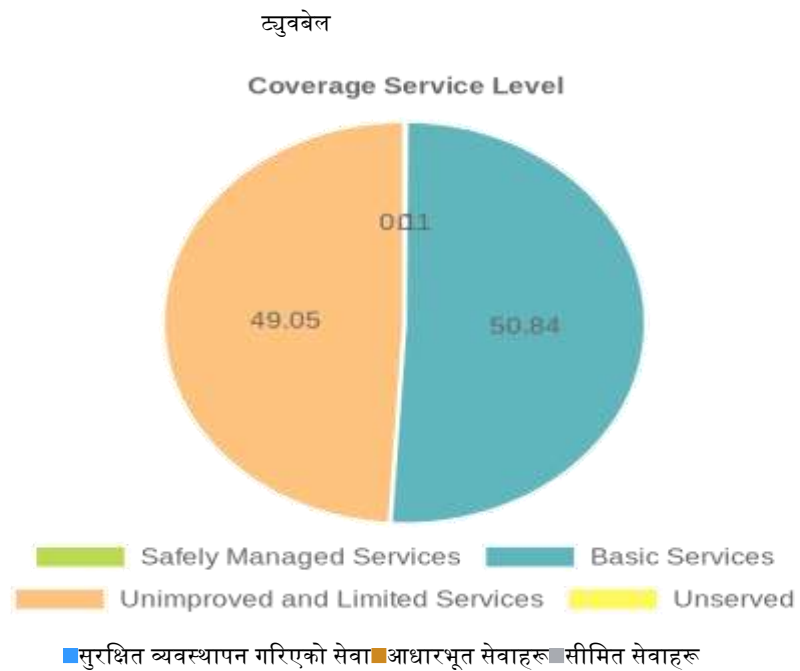
Coverage Service Level



■ सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सेवा ■ आधारभूत सेवाहरू ■ सीमित सेवाहरू र सुधार नभएको सेवाहरू ■ सेवा नपुगेको



चित्र ३-१: खानेपानी सेवा



चित्र ३-२: ठ्युवबेल

सरसफाई घरधुरी



Coverage Service Level

NaN

Safely Managed Services
  Basic Services
  Unimproved and Limited Services

सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सेवा
  आधारभूत सेवाहरू
  सीमित सेवाहरू
  सुधार नभएको सेवाहरू
  सेवा नपुगेको

चित्र ३-३: सरसफाइ घरधुरी



### ३.२.२. घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर

घरायसी स्तरमा खानेपानी सेवाको पहुँच र कभरेजको अवस्था माथि मा प्रस्तुत गरिएको छ ।त्यसमध्ये सुरक्षित सरसफाइको सेवा र आधारभूत सरसफाइको सेवा १४.२५% र ५८.७६% जनसङ्ख्याले प्राप्त गरेको देखिन्छ ।

### ३.२.३. मानव मलमुत्र-जन्य फोहोर व्यवस्थापन:

हालसम्म गाउँपालिकामा यो सेवा र सुबिधाको उपलब्धता नरहेको देखिन्छ।

### ३.२.४. ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र:

ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्रको सञ्चाल सेवा पनि हालसम्म यो गाउँपालिका उपलब्ध रहेको छैन।

### ३.२.५. ठोस फोहोर व्यवस्थापन:

हाल सम्म गाउँपालिकामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन सेवा र सुबिधाको उपलब्धता नरहेको देखिन्छ।

तालिका 3-2: घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर

| क्र. सं. | लाभान्वित जनसङ्ख्या             | पाइप प्रणाली खानेपानी |       | ट्युबवेल |   | सरसफाइ घरधुरी |       | FSM  |   | ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र |   | ठोस फोहोर व्यवस्थापन |   |
|----------|---------------------------------|-----------------------|-------|----------|---|---------------|-------|------|---|-------------------------------------|---|----------------------|---|
|          |                                 | जनस.                  | %     | जनस.     | % | जनस.          | %     | जनस. | % | जनस.                                | % | जनस.                 | % |
| १        | सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सेवा | ३०                    | ०.११  | ०        | ० | १५७३          | १४.२५ | ०    | ० | ०                                   | ० | ०                    | ० |
| २        | आधारभूत सेवाहरू                 | १३६३३                 | ५०.८४ | ०        | ० | ६४८८          | ५८.७६ | ०    | ० | ०                                   | ० | ०                    | ० |



|   |                           |       |       |   |   |       |                               |       |     |       |     |       |     |
|---|---------------------------|-------|-------|---|---|-------|-------------------------------|-------|-----|-------|-----|-------|-----|
|   | जम्मा<br>लाभान्वित        | १३६६३ | ५०.९५ | ० | ० | ८०६१  | ७३.००<br>९९९९<br>९९९९<br>९९९९ | ०     | ०   | ०     | ०   | ०     | ०   |
| ३ | सीमित<br>सेवाहरू          | १३१५३ | ४९.०५ | ० | ० | ८११   | ७.३४                          | ०     | ०   | ०     | ०   | ०     | ०   |
| ४ | सुधार<br>नभएको<br>सेवाहरू | ०     | ०     | ० | ० | २१४   | १.९४                          | ०     | ०   | ०     | ०   | ०     | ०   |
| ५ | सेवा नपुगेको              | ०     | ०     | ० | ० | १९५६  | १७.७१                         | २६८१६ | १०० | ११०४२ | १०० | २६८१६ | १०० |
| ६ | जम्मा<br>जनसङ्ख्या        | २६८१६ | १००   | ० | ० | ११०४२ | १००                           | २६८१६ | १०० | ११०४२ | १०० | २६८१६ | १०० |

### ३.३. सरसफाइ र स्वच्छता:

तलको तालिकाले गाउँपालिका भित्रको सरसफाइ र स्वच्छताको सेवा स्तरलाई देखाउँछ । कुल १६.४३% घरधुरीमा हात धुने सुविधाहरू रहेका छन् । यी सबै घरधुरीहरूमा हात धुने सुविधाको नजिकै साबुन राख्ने व्यवस्था पनि रहेको पाइयो । सर्वेक्षणले गाउँपालिका भित्र ३५७ घरधुरीमा चर्पीनभएको देखाएको छ तर ती घरहरूमा पनि हात धुने सुविधाहरू निर्माण भएको पाइन्छ ।

तालिका 3-3: सरसफाइ र स्वच्छताको सेवास्तर

| क्र.सं. | सेवा स्तर           | घरधुरी | जनसङ्ख्या | निजी चर्पीको सङ्ख्या | हात धुने सुविधा भएका घरधुरीको सङ्ख्या | साबुन सहितको हात धुने सुविधा भएका घरधुरीको सङ्ख्या | अपाङ्ग-मैत्री चर्पीको सङ्ख्या | पानी सहितको चर्पी भएका घरधुरीको सङ्ख्या |
|---------|---------------------|--------|-----------|----------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|
| १       | सुरक्षित व्यवस्थापन | २८७    | १५७३      | २८७                  | २८७                                   | २८७                                                | ३०                            | २८७                                     |





|   | गरिएको         |      |       |      |     |     |    |     |
|---|----------------|------|-------|------|-----|-----|----|-----|
| २ | आधारभूत        | ११८४ | ६४८८  | ११८४ | ४४  | ७४  | १७ | १७  |
| ३ | सीमित          | १४८  | ८११   | ०    | ०   | १७  | ०  | ०   |
| ४ | सुधार<br>नभएको | ३९   | २१४   | ९    | ०   | ०   | ०  | ०   |
| ५ | चर्पी नभएको    | ३५७  | १९५६  | ०    | ०   | ०   | ०  | ०   |
| ६ | जम्मा          | २०१५ | ११०४२ | १४८० | ३३१ | ३७८ | ४७ | ३०४ |

### ३.४. संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर

गाउँपालिका भित्रका संस्थाहरूमा खासस्व को अवस्था, JMP(Joint Monitoring Programme)को खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)क्षेत्रगत परिभाषामा रहि सङ्ख्याको हिसाबले प्रस्तुत गरिएको छ । सेवाको स्तरहरू बर्गिकरण पनि JMP कै सूचकमा आधारित रहि उन्नत, आधारभूत, सीमित र सेवा नभएको भनि गरिएको छ । यसको विस्तृत टिपोट (Name of the Note)<http://nwash.gov.np/dashboard> मा हेर्न सकिन्छ ।

तालिका 3-4:संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवास्तर

| क्र. सं. | वास सेवा       | विद्यालय |         |       |       |       | स्वास्थ्य संस्था |         |       |       |       | सार्वजनिक स्थल |         |       |       |       |
|----------|----------------|----------|---------|-------|-------|-------|------------------|---------|-------|-------|-------|----------------|---------|-------|-------|-------|
|          |                | उन्नत    | आधारभूत | सीमित | नभएको | जम्मा | उन्नत            | आधारभूत | सीमित | नभएको | जम्मा | उन्नत          | आधारभूत | सीमित | नभएको | जम्मा |
| १        | खानेपानी       | ४        | २८      | २१    | ०     | ३२    | ०                | ०       | ६     | ८     | १४    | ०              | ०       | ०     | ०     | ०     |
| २        | सरसफाइ         | ०        | २५      | १३    | १०    | ४८    | ०                | ०       | ५     | ९     | १४    | ०              | ०       | ०     | ०     | ०     |
| ३        | स्वच्छता       | ०        | ०       | ६     | ४५    | ५१    | ०                | ०       | ६     | ८     | १४    | ०              | ०       | ०     | ०     | ०     |
| ४        | वातावरणीय सफाइ | ०        | ०       | ०     | ०     | ०     | ०                | १       | १     | १२    | १४    | ०              | ०       | ०     | ०     | ०     |



### ३.५. विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू

सर्केगाड गाउँपालिका अन्तर्गत कुल ३२ वटा सामुदायिक तथा तथा निजी विद्यालयहरू संचालनमा छन् । त्यसमध्ये २८ वटा अलग्गै बाल विकास केन्द्र, २८ वटा आधारभूत तहको विद्यालय, ४ वटा माध्यमिक तहको विद्यालय र १ क्याम्पस शैक्षिक संस्था रहेको छन । सबै शैक्षिक संस्थाहरूमा गरि कुल ३९७४ विद्यार्थीहरू अध्ययनरत छन् । यी सम्पूर्ण विद्यालयहरूमा खानेपानी तथा सरसफाइको सुविधा को सर्वेक्षण एनवास मोबाइल एप्स बाट गरिएको थियो । सर्वेक्षणबाट प्राप्त तथ्याङ्कहरूको विस्तृत विवरण तलका तालिकाहरूमा उल्लेख गरिएको छ ।

तालिका 3-4: शैक्षिक संस्थामा सुधारिएको खानेपानी प्रणाली

| क्र. सं. | खानेपानी प्रणाली | विद्यालय सङ्ख्या | विद्यार्थी सङ्ख्या |
|----------|------------------|------------------|--------------------|
| १        | सुधारिएको        | २४               | २६२४               |
| २        | सुधार नभएको      | ११               | १३५०               |
| ३        | जम्मा            | ३५               | ३९७४               |

तलको तालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सेवाहरूको विभिन्न सेवा स्तरमा विद्यालयको सङ्ख्या र लाभान्वित विद्यार्थीको सङ्ख्या दिइएको छ ।

तालिका 3-5: शैक्षिक संस्थाको सेवास्तर

| क्र. सं. | सेवा स्तर  | खानेपानी         |                    | सरसफाइ           |                    | स्वच्छता         |                    |
|----------|------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|
|          |            | विद्यालय सङ्ख्या | विद्यार्थी सङ्ख्या | विद्यालय सङ्ख्या | विद्यार्थी सङ्ख्या | विद्यालय सङ्ख्या | विद्यार्थी सङ्ख्या |
| १        | सेवा नभएको | ९                | १०५०               | ९                | १०५०               | १६               | १९२०               |
| २        | आधारभूत    | २४               | २६२४               | २४               | २६२४               | १९               | २०५४               |
| ३        | सीमित      | २                | ३००                | २                | २००                | ०                | ०                  |
| ४        | उन्नत      | ०                | ०                  | ०                | ०                  | ०                | ०                  |
| ५        | जम्मा      | ३५               | ३९७४               | ३२               | ३८७४               | ३०               | ३९७४               |

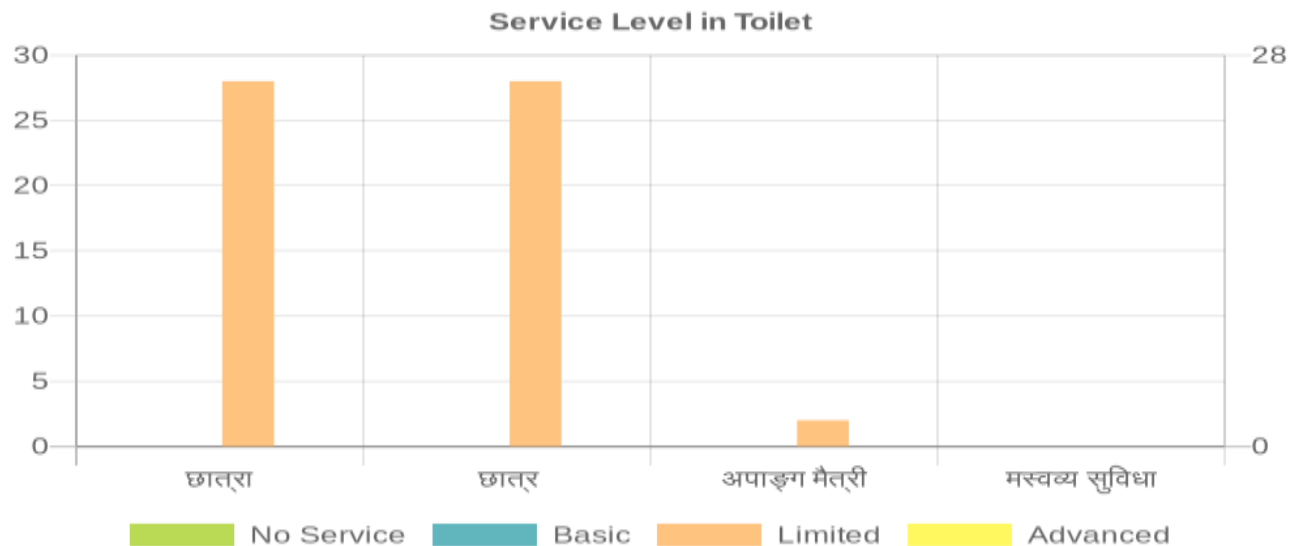


तलको तालिकाले विद्यालयमा छात्रा र छात्रहरूको लागि चर्पीको सङ्ख्या, अपाङ्ग-मैत्रीका साथै महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापन सुविधाहरू भएको चर्पीहरूको सङ्ख्या समेत देखाउँछ ।

तालिका3-6: शैक्षिक संस्थाको चर्पीको सेवा स्तर

| क्र. सं. | सेवा स्तर  | चर्पीको सङ्ख्या |       |               |                |
|----------|------------|-----------------|-------|---------------|----------------|
|          |            | छात्रा          | छात्र | अपाङ्ग-मैत्री | मस्वव्य सुविधा |
| १        | सेवा नभएको | ०               | ०     | ०             | ०              |
| २        | आधारभूत    | ०               | ०     | ०             | ०              |
| ३        | सीमित      | २८              | २८    | २             | ०              |
| ४        | उन्नत      | ०               | ०     | ०             | ०              |
| ५        | जम्मा      | २८              | २८    | २             | ०              |

शैक्षिक संस्थाका चर्पीको सेवास्तर



■सेवानभएको■आधारभूत■सीमित■उन्नत

चित्र ३-१: शैक्षिक संस्थाका चर्पीको सेवास्तर

सर्केगाड गाउँपालिका अन्तर्गत रहेका ३५ वाटै बिद्यालयहरूमा शौचालयको सुविधा रहेको पाइन्छ र ती सबै बिद्यालयहरूमा छात्राहरूका लागि छुट्टै शौचालयको व्यवस्था रहेको छ।

### ३.८.स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू

गाउँपालिका भित्रका स्वास्थ्य संस्थाहरूमा रहेका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा तथा सुबिधाहरूको लेखाजोखा गर्ने क्रममा 'उन्नत स्तरको'खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)सेवाको निर्धारित परिभाषा सहित लेखाजोखा गरिएको छैन। त्यसैले 'आधारभूत सेवा' स्तरको स्वास्थ्य संस्थाहरूको सङ्ख्यालाई नै उन्नत स्तरको सेवा पनि भएको स्वास्थ्य संस्थामा समावेश गर्न सकिने छ। तलको तालिकाले सर्केगाड गाउँपालिकाको स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या र जनसङ्ख्या (बिरामी र कर्मचारी) को लागि विभिन्न स्तरको सेवा र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता र



ठोस फोहोर व्यवस्थापनको सुविधाहरू देखाउँछ ।

तालिका 3-7: स्वास्थ्य संस्थाको सेवास्तर

| क्र. सं. | सेवा स्तर  | खानेपानी                    |            | सरसफाइ                      |            | स्वच्छता                    |            | ठोस फोहोर व्यवस्थापन        |            |
|----------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|
|          |            | स्वास्थ्य संस्था को सङ्ख्या | जन सङ्ख्या | स्वास्थ्य संस्था को सङ्ख्या | जन सङ्ख्या | स्वास्थ्य संस्था को सङ्ख्या | जन सङ्ख्या | स्वास्थ्य संस्था को सङ्ख्या | जन सङ्ख्या |
| १        | सेवा नभएको | ८                           | १८२७       | ९                           | ७१०        | ८                           | ६८१        | १४                          | २८७२       |
| २        | आधारभूत    | ६                           | १०४५       | ५                           | २१६२       | ६                           | २१९१       | ०                           | ०          |
| ३        | सीमित      | ०                           | ०          | ०                           | ०          | ०                           | ०          | ०                           | ०          |
| ४        | उन्नत      | ०                           | ०          | ०                           | ०          | ०                           | ०          | ०                           | ०          |
| ५        | जम्मा      | १४                          | २८७२       | १४                          | २८७२       | १४                          | २८७२       | १४                          | २८७२       |

गाउँपालिकाक्षेत्रभित्र भएका १४ वटा स्वास्थ्य संस्थाहरूमध्ये ० स्वास्थ्य संस्थाहरूमा सीमित स्तरको खानेपानी सुविधा उपलब्ध देखिन्छ भने ६ स्वास्थ्य संस्थामा आधारभूत तहको सुविधा उपलब्ध छ ।

### ३.६.स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाइ

यस गाउँपालिकामा भएका १४ वटा स्वास्थ्य संस्थाहरूमा रहेका शौचालयहरूको तथ्याङ्क तलको तालिकामा देखाइएको छ । सबै स्वास्थ्य संस्थाहरूमा महिला र पुरुषहरूको लागि छुट्टा छुट्टै शौचालयको व्यवस्था रहेको र सबै गरि १ वटा शौचालयहरू महिलाको लागि महिनावारि स्वच्छता व्यवस्थापन-योग्य रहेको देखिन्छ । त्यसै गरि १ वटा शौचालयहरू अपाङ्ग मैत्री रहेको पाइयो ।

#### ३.६.१.स्वास्थ्य संस्थामा ठोसफोहोर व्यवस्थापन



१४वटा स्वास्थ्य संस्था मध्ये ७ स्वास्थ्य संस्थामा ठोसफोहोरको सुरक्षित संकलन गर्न बकेटहरुको लेबलिङ सहित व्यवस्था गरिएको छ भने ०वटा स्वास्थ्य संस्थामा धारिलो र सङ्क्रामक फोहोर छुट्टयाइ बिसर्जन गर्ने गरिएको छ । २ वटा स्वास्थ्य संस्थामा महिनावारीस्वच्छता व्यवस्थापनको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता रहेको छ भने १०वटा स्वास्थ्य संस्थामा सालनाल (प्लेसेन्टा) बिसर्जन गर्ने (फाल्ने) खाल्डोको समेत उपलब्धता देखिन्छ। विस्तृत विवरण तलको तालिकामा उल्लेख गरिएको छ।

स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वातावरणीय सरसफाइ सम्बन्धि अध्ययन गर्दा २स्वास्थ्य संस्थाको वातावरणीय सरसफाइको लागि प्रोटोकल भएको र त्यसका निम्ति कर्मचारि परिचालन गरिएको पाइयो ।

**तालिका 3-8: स्वास्थ्य संस्थाको अवस्था**

| क्र. सं.                                | सेवा स्तर                                                        | सङ्ख्या |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------|
| स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी सेवा        |                                                                  |         |
| १                                       | पर्याप्त खानेपानी भएका स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या                | ४       |
| २                                       | सुरक्षित पानी भएका स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या                    | ५       |
| स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाइ               |                                                                  |         |
| १                                       | पुरुषको लागि प्रयोग-योग्य शौचालय                                 | ४       |
| २                                       | महिलाको लागि प्रयोग-योग्य शौचालय                                 | ५       |
| ३                                       | महिलाको लागि महिनावारि स्वच्छता व्यवस्थापन-योग्य शौचालय          | ०       |
| ४                                       | अपाङ्ग-मैत्री शौचालय                                             | १       |
| स्वास्थ्य संस्थामा स्वच्छता             |                                                                  |         |
| १                                       | साबुन सहितको हात धुने सुविधा भएका स्वास्थ्य संस्था               | २       |
| २                                       | अल्कोहलमा आधारित हात सफा गर्ने सुविधा भएका स्वास्थ्य संस्था      | १       |
| ३                                       | प्रयोग-योग्य हात धुने सुविधा भएका स्वास्थ्य संस्था               | २       |
| स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन |                                                                  |         |
| १                                       | फोहोर फल्ने भाँडो                                                | ७       |
| २                                       | धारिलो र सङ्क्रामक फोहोर छुट्टाइएको र बिसर्जन गरेको              | ०       |
| ३                                       | महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता | २       |





|                                        |                                                 |    |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------|----|
| ४                                      | खतरनाक फोहोरको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता | १  |
| ५                                      | प्लेसेन्टा फाल्ने खाल्डोको उपलब्धता             | १० |
| स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वातावरणीय सरसफाइ |                                                 |    |
| १                                      | वातावरणीय सरसफाइको लागि प्रोटोकल भएको           | २  |
| २                                      | वातावरणीय सरसफाइको लागि कर्मचारी भएको           | १  |

### ३.७.सार्वजनिक स्थलमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू

यस गाउँपालिका भित्र जम्मा ०सार्वजनिक शौचालयहरू छन् तर ती सार्वजनिक शौचालयहरूको संचालन, मर्मत संभार र व्यवस्थापन एउटा चुनौतीको रूपमा रहेको छ । ०वटा शौचालयहरूमा हातधुने र पर्याप्त पानीको उपलब्धता रहेकोछ। संचालनमा रहेका सार्वजनिक शौचालयहरूमा महिला शौचालयहरू ०वटाछन्। गाउँपालिका भित्रका सार्वजनिक शौचालयहरूको सरसफाइ सुविधाहरूको अवस्था सम्बन्धि विवरण तलका तालिकाहरूमा प्रस्तुत गरिएको छ ।

तालिका 3-9: सार्वजनिक स्थलमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कोअवस्था

| क्र. सं.                      | सेवा स्तर                                                | सङ्ख्या |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------|---------|
| सार्वजनिक स्थानहरूमा खानेपानी |                                                          |         |
| १                             | हात धुने र शौचालयका सुविधाहरूमा पर्याप्त पानीको उपलब्धता | ०       |
| सार्वजनिक स्थानहरूमा सरसफाइ   |                                                          |         |
| १                             | महिला शौचालय भएको                                        | ०       |
| २                             | कम्तीमा एउटा शौचालय अपाङ्ग-मैत्री भएको                   | ०       |
| ३                             | कम्तीमा एउटा शौचालय बाल-मैत्री भएको                      | ०       |
| सार्वजनिक स्थानहरूमा पहुँच    |                                                          |         |
| १                             | सबैको पहुँच                                              | ०       |
| २                             | बालबालिकाको लागि पहुँच नभएको                             | ०       |
| ३                             | अपाङ्ग-मैत्री नभएको                                      | ०       |



|                               |                                      |   |
|-------------------------------|--------------------------------------|---|
| ४                             | बाल-मैत्री र अपाङ्ग-मैत्री नभएको     | ० |
| सार्वजनिक स्थानहरूमा स्वच्छता |                                      |   |
| १                             | हात धुने सुविधाहरू भएको              | ० |
| २                             | साबुन सहितको हात धुने सुविधाहरू भएको | ० |

### ३.८. पूर्ण सरसफाइ उन्मुख गरिएका क्रियाकलाप र मौजुदा अवस्था

सर्केगाड गाउँपालिका खुला दिसा मुक्त घोषणा पश्चात पूर्ण सरसफाइ उन्मुख दिशामा अगाडी बढेको गाउँपालिका हो । यस गाउँपालिकामा गाउँपालिका स्तरिय खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छतको निम्ति समन्वय समिति गठन भएको .२०७९ साल जेठ महिनामा भएको हो । गाउँपालिका स्तरिय खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छतको सकृय रहेको छ । पूर्ण सरसफाइको लागि रणनितिक योजना २०८१ र सोहि अनुरूप कार्यक्रम अगाडी वढि यस गाउँपालिकालाइ समग्रमा पूर्ण सरसफाइ उन्मुखताको अवस्था तल तालिकामा प्रस्तुत गरिएको छ । \*\*\*User Input

#### पूर्ण सरसफाइका सूचक र गाउँपालिकाको विद्यमान अवस्था

| क्र. सं. | पूर्ण सरसफाइका सूचकहरु                                                                                                                                                                                                          | विद्यमान अवस्था                                                                                                                                                                                                                                                            | कैफियत |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| १        | <p>योजना तर्जुमा तथा व्यवस्थापन</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>समन्वय समिति सकृय भएको</li> <li>खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयार भएको</li> <li>क्षमता विकासका लागि तालिमहरु संचालन गरिएको</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>गाउँपालिका स्तरिय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)समन्वय समिति गठन .....</li> <li>खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयार हुने क्रममा रहेको</li> <li>क्षमता विकासका लागि खानेपानी र सरसफाइ तालिमहरु.....</li> </ul> |        |



|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| २ | <p>चर्पीको समुचित प्रयोगको अवस्था</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>प्रत्येक घरधुरी, संघसंस्था र आवश्यकता सार्वजनिक स्थानहरूमा चर्पी निर्माण भइ प्रयोग भएको</li> <li>साबुन पानीको सुविधा सहितको सुरक्षित र सफा चर्पी रहेको</li> <li>खुला ठाउँमा दिसा नभेटिएको</li> <li>संघसंस्था र सार्वजनिक शौचालयहरू प्रयोगकर्ता मैत्री भएको</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>१००प्रतिशत घरधुरीमा, ८२.७६प्रतिशत विद्यालयहरूमा, ९२.८६प्रतिशत स्वास्थ्य संस्थाहरूमाचर्पी प्रयोग भइरहेको; ०वटास्थानहरूमा सार्वजनिक शौचालय प्रयोगमा रहेको।</li> <li>१६.४३प्रतिशत घरधुरीमा, २४.१४प्रतिशत विद्यालयहरूमा, ०प्रतिशत सार्वजनिकशौचालयहरूमा, १४.२९प्रतिशतस्वास्थ्य संस्थाहरूका शौचालयहरूमाहातधुनेसुविधाउपलब्ध छ ।</li> <li>शौचालय भएका विद्यालयहरू मध्ये ०लैङ्गिकमैत्रीर २अपाङ्गमैत्री; स्वास्थ्य संस्थाहरू मध्ये ०लैङ्गिकमैत्री /१अपाङ्गमैत्री;सार्वजनिकशौचालयहरू ०लैङ्गिकमैत्री /०</li> <li>अपाङ्ग- मैत्री रहेको ।</li> </ul> |  |
| ३ | <p>व्यक्तिगत सरसफाइ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>प्रत्येक घरले उपयुक्त स्थानमा साबुन पानी सहितको हात धुने स्थान बनाएको</li> <li>घर, विद्यालय,स्वास्थ्य संस्था, सार्वजनिक कार्यालयहरूमा साबुन पानीले हात धुने सुविधा भएको</li> <li>घर, विद्यालय, स्वास्थ्य संस्था, सार्वजनिक</li> </ul>                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>१८.७६प्रतिशतघरधुरीमा साबुनपानीसहितको हात धुने सुविधा रहेको</li> <li>१३.७९प्रतिशतविद्यालय,१४.२९प्रतिशतस्वास्थ्य संस्था / ०प्रतिशत सार्वजनिक शौचालयमा साबुन सहितको हात धुने सुविधा रहेको</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |



|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|   | <p>कार्यालयहरुमा सावुन पानीले हात धुने, महिनावारी व्यवस्थापन लगायतका व्यक्तिगत सरसफाइसम्बन्धि ज्ञान र अभ्यास भएको</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>व्यक्तिगतसरसफाइमा ध्यान पुर्याएको</li> </ul>                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| ४ | <p>सुरक्षितपानीमा पहुँच तथा प्रयोग</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>आधारभूत स्तरको पानीमा सबैको पहुँच भएको</li> <li>खानेपानी प्रणालीबाट सुरक्षितखानेपानी नभएको अवस्थामा घरायसी, विध्यालय, संघसंस्थामापानीको शुद्धिकरणका कुनै एक विधिको प्रयोग गरेर मात्र पानी पिउने गरेको</li> <li>घरेलु पानीशुद्धिकरणकाआवश्यक सामग्रीहरु स्थानिय बजारमा उपलब्ध भएका</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>गाउँपालिकाको पछिल्लो अध्ययन अनुसार ९५.४६प्रतिशत घरहरु र ६२३.९७ प्रतिशत जनसंख्याको पाइप प्रणालीको खानेपानीमा पहुँच पुगेको छ ।</li> <li>खानेपानीमाको शुद्धिकरण गर्ने सम्बन्धमाघरायसि तहमा२.३८ घरधुरीले सँधैशुद्धिकरण गर्ने गरेको, ५९.६१प्रतिशतघरधुरीले कहिलेकाहिँ गर्ने गरेका छन् ।</li> <li>खानेपानीमाको शुद्धिकरण गर्ने सम्बन्धमा विध्यालय तहमा३.४५प्रतिशत विध्यालयहरुलेशुद्धिकरण गर्ने गरेको,३४.४८प्रतिशत विध्यालयहरुलेकहिलेकाहिँगर्ने गरेको ।</li> <li>खानेपानीमाकोशुद्धिकरणका सम्बन्धमास्वास्थ्य संस्थाहरुको तहमा३५.७१ प्रतिशत स्वास्थ्य संस्थाहरुले शुद्धिकरण गर्ने गरेको, ०प्रतिशत स्वास्थ्य</li> </ul> |  |
| ५ | <p>स्वच्छ र सुरक्षित खानाको प्रयोग</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>घरको भान्सा,होटल तथा</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>यी सुचकहरुमा खासस्व योजना प्रकृयाको क्रममा सूचना नलिइएको; छुट्टै अध्ययन गरि सूचना लिनु पर्ने ।</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |



|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|   | <p>रेष्टुरेन्टहरु सफारहेको र वासी तथासडेगलेको खाना नखाने/ नवेच्ने</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• खाना पकाउने र खाने भाँडा सफा हुनुका साथै खानेकुरा /पिउने पानीछोपेर राखेको</li> <li>• फलफुल तथा खानेकुराहरु राम्रोसंग सफा गरेर एवं पकाएर,तताएर खाने खुवाउने गरेको</li> <li>• सुरक्षितखानाको लागि कार्यदलगठन गरि कम्तीमा चौमासिक रुपमा अनुगमन हुने गरेको</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| ६ | <p>घरायसी एवं संस्थागत सरसफाइ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• घर, विध्यालय, संघ संस्था भित्र तथा बाहिर सफारहेको</li> <li>• विध्यालय, संघसंस्था तथा सार्वजनिक शौचालयहरुमा महिनावारीमा प्रयोग गरिएका स्यानिटरि प्याड वा अन्य साधनहरुको सफाइ एवं विसर्जन गर्ने</li> </ul>                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• घरायसी तहमा ८ प्रतिशत घरपरिवारले कुहिने र नकुहिने फोहोर छुट्ट्याउने गरेकाछन् / फोहोर व्यवस्थापनका लागिवैज्ञानिक व्यवस्था छैन</li> <li>• घर, आँगन एवं विध्यालय, संघसंस्थाबाटनिस्कने फोहोरपानीको सुरक्षित निस्कासनको व्यवस्थापन हुनसकेको छैन</li> <li>• अस्पताल, उद्योग, कलकारखानाबाट निसकेको फोहोरको सुरक्षित संकलन, निस्कासन तथा विसर्जन सोही संस्थाले गर्ने गरेका ....</li> <li>• गोठ सुधारका कार्यक्रम परम्परागत तवरले गर्ने गरेका छन्</li> </ul> |  |



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | <p>वैज्ञानिक व्यवस्था भएको</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• घर, आँगन एवं विद्यालय, संघसंस्थाबाट निस्कने फोहोरलाई कुहिने र नकुहिने बर्गिकरण गरी ती फोहोरको समुचित व्यवस्थापन गरेको</li> <li>• घर, आँगन एवं विद्यालय, संघसंस्थाबाट निस्कने फोहोर पानीको सुरक्षित निस्कासन भएको</li> <li>• अस्पताल, उद्योग, कालकारखानाबाट निस्केको फोहोरको सुरक्षित संकलन, निस्कासन तथा विसर्जनसोही संस्थाले गर्ने गरेको</li> <li>• उपयुक्त तरिकाले पशुपंक्षीको गोठ तथा खोर /मलमूत्र व्यवस्थापन गर्ने गरेको</li> <li>• भान्साकोठामा हावाओहोरदोहोर हुने उचित व्यवस्था तथा धुवाँ</li> </ul> |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|





|   | रहित चुल्होको प्रयोग भएको                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                      |  |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ७ | <p><i>वातावरणिय सरसफाइ</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>गाउँ टोल, नगर एवंचौताराआदी सार्वजनिक स्थानहरुको सरसफाइको लागि सरसफाइ समिति गठन भएको</li> <li>घरायसी तथा संस्थागत तहमाठोस तथातरल फोहोर व्यवस्थापनको आवश्यकता अनुसार उपयुक्त प्रविधिको प्रयोग भएको</li> <li>मानव मलमूत्रको व्यवस्थापनका हकमाव्यवस्थित सेप्टिक ट्याङ्कीमा जोडिएको, पक्की वाटरसिल चर्पी लगायत अन्य उपयुक्त प्रविधिको प्रयोग भएको</li> <li>नगर वानगरोन्मुख क्षेत्रमा ठोस फोहोरमैला व्यवस्थापनका लागि स्यानिटरी ल्यान्डफिल साइटकोपहिचान गरी</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>ठोस तथातरल फोहोर व्यवस्थापनको लागि वैज्ञानिकतवरले ढल निकास तथा ल्यान्डफिल साइटको निर्माणगरिएको छैन</li> </ul> |  |



|  |                                                                                                                                           |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | निर्माणको योजना तर्जुमा भएको व्यवस्थित ढलप्रणाली (मानव मलमूत्र फोहोर व्यवस्थापन वा वैज्ञानिकफोहोर पानीको प्रशोधन प्रणालीयोजनातर्जुमा भएको |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

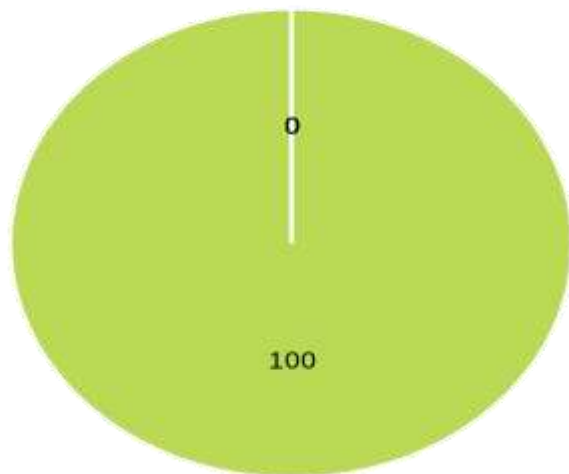
### ३.९. खानेपानी तथा सरसफाइको मौजुदा प्रणाली तथा प्रविधि:

सर्केगाड गाउँपालिकामा हाल संचालनमा रहेको खानेपानी प्रणालीको संख्या ७७रहेको छ। हाल संचालनमा रहेकाती खानेपानी आयोजनाहरुमध्ये १००% वटा ग्राभिटीफ्लो प्रणालीका छन् ।

यस गाउँपालिकामा बितरण गरिएका खानेपानीका धाराहरु मध्ये ९.४४% (६.८४+२.६) धारा निजी रहेका छन् । केवल १वटा खानेपानी प्रणालीहरु प्रशोधन केन्द्र सहितका निर्माण भएका छन् ।

खानेपानीको प्रणाली तथा प्रविधि

Gravity Pumping Rainwater Imp. Reservoir  
Solar Pumping Mixed



■ ग्राभिटी ■ पम्पिङ ■ वसतिपानी ■ इम्पोन्डिङ पोखरी ■ सोलार पम्पिङ ■ मिश्रित

चित्र 3-2: खानेपानीको प्रणाली तथा प्रविधि

तालिका 3-10: गाउँपालिकामा बितरित खानेपानीको अवस्था

| क्र. सं. | प्राविधिक विकल्प | प्रणाली को सङ्ख्या | घर आँगनमा निजी धारा जडान भएको जनसङ्ख्या |                   | सार्वजनिक धाराद्वारा लाभान्वित जनसङ्ख्या |                   | प्रशोधन केन्द्रको उपलब्धता | दिसाको प्रदूषण नभएको | रासायनिक प्रदूषण नभएको |
|----------|------------------|--------------------|-----------------------------------------|-------------------|------------------------------------------|-------------------|----------------------------|----------------------|------------------------|
|          |                  |                    | सुचारु धारा                             | सीमित सुचारु धारा | सुचारु धारा                              | सीमित सुचारु धारा |                            |                      |                        |
|          |                  |                    | जनसङ्ख्या                               | जनसङ्ख्या         | जनसङ्ख्या                                | जनसङ्ख्या         | प्रणालीको सङ्ख्या          | प्रणालीको सङ्ख्या    | प्रणालीको सङ्ख्या      |
| १        | ग्राभिटी         | ७७                 | १८३३                                    | ६९८               | ११८३०                                    | १२४५५             | १                          | ०                    | ०                      |
| २        | पम्पिङ           | ०                  | ०                                       | ०                 | ०                                        | ०                 | ०                          | ०                    | ०                      |



|   |                  |    |      |     |       |       |   |   |   |
|---|------------------|----|------|-----|-------|-------|---|---|---|
| ३ | वसतिपानी         | ०  | ०    | ०   | ०     | ०     | ० | ० | ० |
| ४ | इम्पोन्डिड पोखरी | ०  | ०    | ०   | ०     | ०     | ० | ० | ० |
| ५ | सोलार पम्पिङ     | ०  | ०    | ०   | ०     | ०     | ० | ० | ० |
| ६ | मिश्रित          | ०  | ०    | ०   | ०     | ०     | ० | ० | ० |
|   | जम्मा            | ७७ | १८३३ | ६९८ | ११८३० | १२४५५ | १ | ० | ० |
|   | %                |    | ६.८४ | २.६ | ४४.१२ | ४६.४५ |   |   |   |
|   |                  |    |      |     |       |       |   |   |   |

सर्केगाड गाउँपालिकाको २०१६ घरधुरीमध्ये खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयारीको क्रममा भएको सर्वेक्षण अनुसार घरायसी शौचालयको अवस्था तपसिलमा देखाएवमोजिमको भेटियो। जस अनुसार ४७० घरधुरीहरूमा मात्र फलस शौचालय छन् भने ९ घरधुरीहरूमा स्ल्याब सहितको खाल्टे शौचालय छन्। सर्वेक्षण अनुसार ३५७ घरधुरीमा शौचालय नै नभएको देखिन्छ।

गाउँपालिकामा रहेका विभिन्न प्रकारका प्रविधिहरूमा आधारित शौचालयहरूको अवस्था तलको तालिकामा देखिन्छ। शौचालयको विस्तृत विवरण अनुसूचीमा राखिएको छ।

तालिका 3-11: गाउँपालिका स्थिति सरसफाईको अवस्था

| क्र. सं. | चर्पीको प्रकार                | घरधुरी | %     | जनसङ्ख्या | %     |
|----------|-------------------------------|--------|-------|-----------|-------|
| १        | फलस                           | ४७०    | २३.३३ | ३१५७      | २३.९७ |
| २        | पोअर फलस                      | ९      | ०.४३  | ७८        | ०.६   |
| ३        | कम्पोस्टिङ                    | ४३१    | २१.३८ | २६४७      | २०.१  |
| ४        | स्याल्याब सहितको खाल्टे चर्पी | ७१०    | ३५.२१ | ४७५५      | ३६.१  |
| ५        | तैरिएको चर्पी                 | ३९     | १.९४  | २४४       | १.८५  |



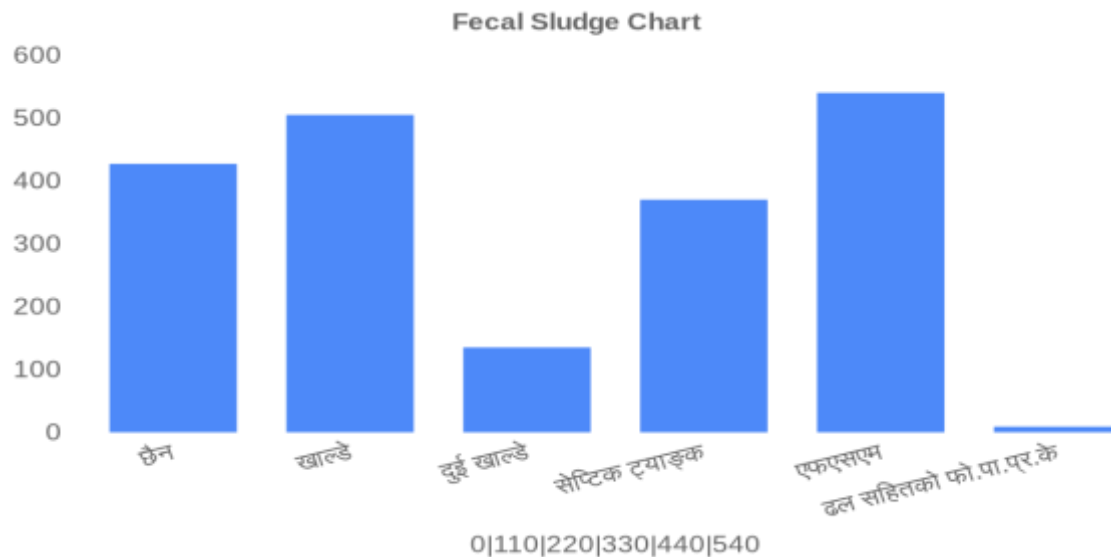
|   |         |      |       |       |       |
|---|---------|------|-------|-------|-------|
| ६ | बाल्टिन | ०    | ०     | ०     | ०     |
| ७ | छैन     | ३५७  | १७.७१ | २२९०  | १७.३९ |
| ८ | जम्मा   | २०१६ | १००   | १३१७१ | १००   |

यससर्केगाड गाउँपालिकारहेका घरायसी शौचालयहरुबाट निस्कने मानव मलमूत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन गर्ने सन्दर्भमा ५४० घरधुरीले व्यवस्थित मानव मलमूत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन (Fecal Sludge Management-FSM) तरिका अपनाएको पाइयो । ९ घरधुरीले ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्रमा आफ्नो घरको फोहोर पानी पठाउने गरेको पाइयो । त्यसै गरी सेप्टिक ट्यांक भएको शौचालय ३७० घरधुरीमा र दुई खाल्डे शौचालय रहेको १३५ घरधुरी पाइयो ।

तालिका 3-12: मानवमल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरु

| क्र. सं. | चर्पीको प्रकार                      | घरधुरी | जनसङ्ख्या |
|----------|-------------------------------------|--------|-----------|
| १        | छैन                                 | ४२७    | २७००      |
| २        | खाल्डे                              | ५०५    | ३५४४      |
| ३        | दुई खाल्डे                          | १३५    | ८६६       |
| ४        | सेप्टिक ट्याङ्क                     | ३७०    | २५३९      |
| ५        | एफएसएम                              | ५४०    | ३२५३      |
| ६        | ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र | ९      | ५२        |
| ७        | खुल्ला ठाउँ                         | ३०     | २१८       |
| ८        | जम्मा                               | २०१६   | १३१७२     |

मानवमल-मुत्रजन्यफोहोरव्यवस्थापनविकल्पहरु



चित्र ३-३: मानवमल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू

### ३.१०. मौजूदा प्रणालीको सुचारूपना र दिगोपनाको अवस्था

गाउँपालिका र प्रणालीहरूको विस्तृत सुचारूपना र दिगोपना प्रतिवेदनको लागि र स्कोरिङ प्रणालीलाई राम्रोसँग बुझ्नको लागि कृपया तलका दुई प्रतिवेदनहरू <http://nwash.gov.np/documents> वेब पेजमा हेर्नुहोस् ।

- खानेपानी प्रणाली सुचारूपना र दिगोपनाको लागि M&E खाका
- सर्केगाड गाउँपालिकामा वास सेवाहरूको सुचारूपना र दिगोपनाको अवस्था



### ३.१०.१. खानेपानीको मर्मत अवस्था

मौजुदा खानेपानी प्रणालीहरूको अध्ययन गर्दा अपनाइएको NWASHMIS प्रविधि अनुसार गाउँपालिकामा रहेका खानेपानी प्रणालीहरूको वर्तमान अवस्था कस्तो छ र ती प्रणालीहरूलाई कुन स्तरको मर्मत आवश्यक छ सो को परिभाषा सहित बिस्तृत जानकारी <http://nwash.gov.np/documents> बाट प्राप्त गर्न सकिन्छ । मौजुदा प्रणालीहरूको सुचारुपनको अवस्था अध्ययन गर्दा सामान्य मर्मत, ठूलो मर्मत वा पुनर्निर्माण अथवा पुनर्स्थापना नै के गर्नु पर्ने हो सबै जानकारी सर्वेक्षकले अवलोकन गरि NWASHMIS प्रविधिमा प्रविष्ट गरे अनुरूप हरेक प्रणालीको मर्मत अवस्था ज्ञात हुन्छ ।

सर्केगाड गाउँपालिका भरि संचालनमारहेका खानेपानी प्रणालीहरूको NWASH MIS बाट प्राप्त तथ्यांक विप्लेषण गर्दा सुचारुपनको अवस्था निम्नानुसारको देखिन्छ ।

माथीको तालिकाको देखिए अनुसार हरेक मौजुदा खानेपानी आयोजनाहरूको मर्मतको प्रकारको विस्तृत परिभाषा, सूचक र प्राप्ताङ्कको अवस्था प्राविधिक मार्गदर्शनको सुचारुपना र दिगोपनाको <http://nwash.gov.np/documents> मा उपलब्ध छ । समुच्चमा सर्केगाड गाउँपालिकामा संचालित खानेपानी आयोजनाहरूको मर्मतको अवस्था, संख्या, धाराहरूको अवस्था र लाभान्वित जनसंख्या तलको तालिका प्रस्तुत गरिएको छ

तालिका 3-13: खानेपानी आयोजनाको मर्मतको अवस्था

| क्र.सं. | अवस्था             | स्किमहरू |         | लाभान्वित जनसङ्ख्या |         |                   |         | जम्मा |
|---------|--------------------|----------|---------|---------------------|---------|-------------------|---------|-------|
|         |                    |          |         | सुचारु धारा         |         | सुचारु नभएका धारा |         |       |
|         |                    | सङ्ख्या  | जम्मा % | सङ्ख्या             | जम्मा % | सङ्ख्या           | जम्मा % |       |
| १       | भौतिक रूपमा राम्रो | ०        | ०       | ०                   | ०       | ०                 | ०       | ०     |
| २       | सानो मर्मत आवश्यक  | ०        | ०       | ०                   | ०       | ०                 | ०       | ०     |
| ३       | ठूलो मर्मत आवश्यक  | ३४       | ४४      | ११२१५               | ७३      | ३७९२              | २५      | १५००  |





|   |                          |    |     |       |    |      |    |       |
|---|--------------------------|----|-----|-------|----|------|----|-------|
|   |                          |    |     |       |    |      |    | ७     |
| ४ | पुनः निर्माण गर्न आवश्यक | ०  | ०   | ०     | ०  | ०    | ०  | ०     |
| ५ | पुनर्स्थापना गर्न आवश्यक | १  | १   | २५६   | २  | ०    | ०  | २५६   |
| ६ | जम्मा                    | ७७ | १०० | ११४७१ | ७५ | ३७९२ | २५ | १५२६३ |

### ३.१०.३.सरसफाइको मर्मत अवस्था

सरसफाइ सेवा सुबिधाको मर्मतको चर्चा गर्दा विशेष गरी गाउँपालिका अन्तर्गत मानव मलमूत्रजन्य फोहोर, ठोस फोहोर तथा फोहोर पानी व्यवस्थापन अवस्था के कस्तो छ भन्ने बुझिन्छ । नेपाल सरकारले अहिलेसम्म यस्ता सरसफाइ सेवा सुबिधाको सुचारुपन तथा मर्मत अवस्थाको परिभाषा र लेखाजोखा गर्ने विधिको विकास गरेको छैन । यो वास योजना औजारले यस्ता सेवा सुबिधाहरुको योजना तर्जुमा र लागतको लागि लेखाजोखा गर्ने विधि आफ्नै किसिमले विकास गरेको छ । सर्केगाड गाउँपालिकाको सरसफाइको मर्मत अवस्था निम्न अनुसार देखिन्छ ।

तालिका3-14: सरसफाइको मर्मतको अवस्था

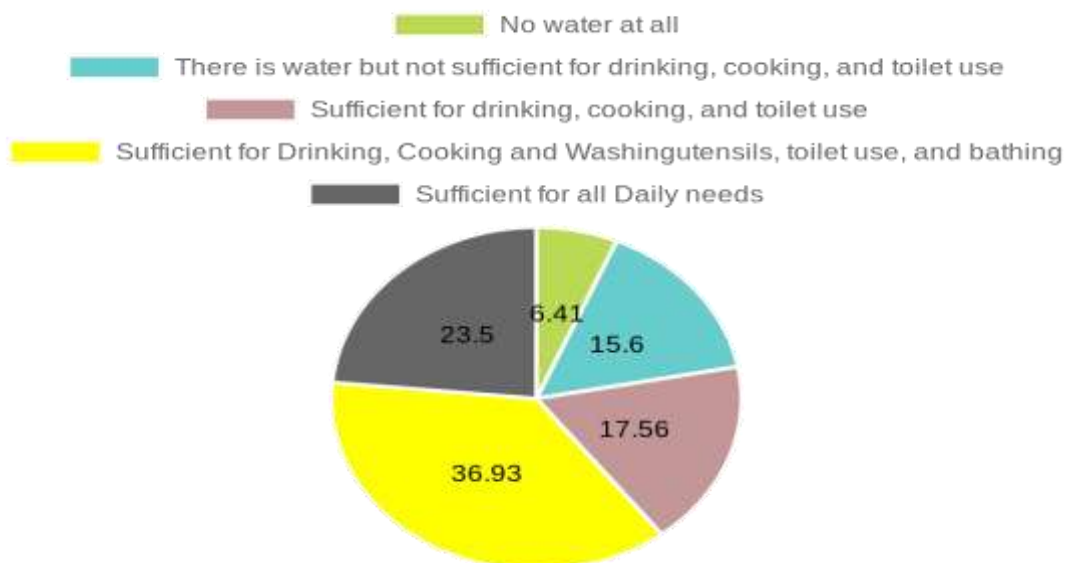
| क्र.सं. | मर्मत अवस्था        | मर्मत गर्न आवश्यक प्रणालीको सङ्ख्या (in conveyance) | मर्मत गर्न आवश्यक प्रणालीको सङ्ख्या (प्रशोधन केन्द्र) |
|---------|---------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| १       | प्रशोधन केन्द्र छैन | ०                                                   | ०                                                     |
| २       | भौतिक रूपले राम्रो  | ०                                                   | ०                                                     |
| ३       | सानो मर्मत आवश्यक   | ०                                                   | ०                                                     |
| ४       | ठूलो मर्मत आवश्यक   | ०                                                   | ०                                                     |
| ५       | निर्माण गर्न आवश्यक | ०                                                   | ०                                                     |
|         | जम्मा               | ०                                                   | ०                                                     |

### ३.१०.३.धाराको अवस्था



सर्केगाड गाउँपालिकामा मौजुदा खानेपानी आयोजनाहरुबाट निर्मित र संचालित ७७ खानेपानी धाराहरु मध्ये झण्डै ९.४४% (६.८४+२.६) निजी धाराहरु रहेका छन् । ती मध्ये धेरैजसो , २७.२२% भौतिक रुपमा सुचारु रहेका छन् ।

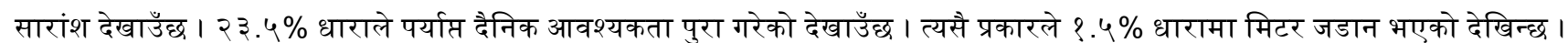
धाराको प्रकार आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या



■ पानी आउँदैन ■ पानी आउने तर पिउन, पकाउन र चर्पीमा प्रयोगको लागि पर्याप्त नभएको ■ पिउन, पकाउन, र चर्पीमा प्रयोगको लागि पर्याप्त भएको ■ पिउन, पकाउन भाँडा सफा गर्न, चर्पीमा प्रयोग र नुहाउनको लागि पर्याप्त भएको ■ सबै दैनिक आवश्यकताहरूको लागि पर्याप्त भएको

चित्र 3-4: धाराको प्रकार आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या

तलको तालिकाले गाउँपालिकाभित्रका पाइप खानेपानी प्रणालीको धाराको अवस्था देखाउँछ । यसले गाउँपालिकाभित्रको सबै धाराहरूको अवस्थाको



| क्र.सं. | परामिति                            |                 |  | अवलोकन (सङ्ख्या) |       |        |       |           |       |
|---------|------------------------------------|-----------------|--|------------------|-------|--------|-------|-----------|-------|
|         |                                    |                 |  | धारा             | %     | घरधुरी | %     | जनसङ्ख्या | %     |
| १       | जम्मा                              |                 |  | ९४६              |       | ४७०३   |       | २६८१६     |       |
| २       | धाराको प्रकार                      | समुदाय          |  | ५४०              | ५७.०८ | ४२८०   | ९१.०१ | २४२८५     | ९०.५६ |
|         |                                    | आँगन            |  | ३६८              | ३८.९  | ३८५    | ८.१९  | २५३१      | ९.४४  |
|         |                                    | संस्थागत        |  | ३८               | ४.०२  | ३८     | ०.८१  | ०         | ०     |
| ३       | जडान                               | मिटर जडान भएको  |  | १६               | १.६९  | ८५     | १.८१  | ४०३       | १.५   |
|         |                                    | मिटर जडान नभएको |  | ९३०              | ९८.३१ | ४६१८   | ९८.१९ | २६४१३     | ९८.५  |
| ४       | आपूर्ति घण्टा                      | > २ घण्टा       |  | ७६०              | ८०.३४ | ३३६१   | ७१.४७ | १८५७४     | ६९.२६ |
|         |                                    | < २ घण्टा       |  | १८६              | १९.६६ | १३४२   | २८.५३ | ८२४२      | ३०.७४ |
| ५       | यो वर्ष दर्ता भएको गुनासोहरू दर्ता |                 |  | ४६               | ०     | ०      | ०     | ०         | ०     |
| 6       | धारामा पानीको गुणस्तर              | धमिलो नभएको     |  | ७१०              | ७५.०५ | ३००८   | ६३.९६ | १६८०८     | ६२.६८ |
|         |                                    | धमिलो           |  | १९०              | २०.०८ | १३७५   | २९.२४ | ७९१६      | २९.५२ |



|   |                     |                      |                                                                          |     |       |      |       |      |       |
|---|---------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------|-------|------|-------|
| ७ | धाराको अवस्था       | भौतिक रूपमा अक्षुण्ण |                                                                          | २७४ | २८.९६ | १३८८ | २९.५१ | ७२९८ | २७.२२ |
|   |                     | सानो मर्मत           |                                                                          | ३२० | ३३.८३ | १०६० | २२.५४ | ५८९६ | २१.९९ |
|   |                     | ठूलो मर्मत           |                                                                          | १६५ | १७.४४ | ९३०  | १९.७७ | ५६३० | २०.९९ |
|   |                     | पुनः निर्माण         |                                                                          | १८७ | १९.७७ | १३२५ | २८.१७ | ७९९२ | २९.८  |
| ८ | धारामा फलोको अवस्था | सुचारु नभएको         | पानी आउँदै नआउने                                                         | ४३  | ४.५५  | ३१४  | ६.६८  | १७२० | ६.४१  |
|   |                     |                      | पानी आउने तर पिउन, पकाउन र चर्पीमा प्रयोगको लागि पर्याप्त नभएको          | १७२ | १८.१८ | ७५६  | १६.०७ | ४१८४ | १५.६  |
|   | सुचारु              |                      | पिउन, पकाउन, र चर्पीमा प्रयोगको लागि पर्याप्त भएको                       | १९९ | २१.०४ | ८७८  | १८.६७ | ४७०८ | १७.५६ |
|   |                     |                      | पिउन, पकाउन भाँडा सफा गर्न, चर्पीमा प्रयोग र नुहाउनको लागि पर्याप्त भएको | २३९ | २५.२६ | १६६७ | ३५.४५ | ९९०२ | ३६.९३ |
|   |                     |                      | सबै दैनिक आवश्यकताहरूको लागि पर्याप्त भएको                               | २९३ | ३०.९७ | १०८८ | २३.१३ | ६३०२ | २३.५  |
|   |                     |                      |                                                                          |     |       |      |       |      |       |

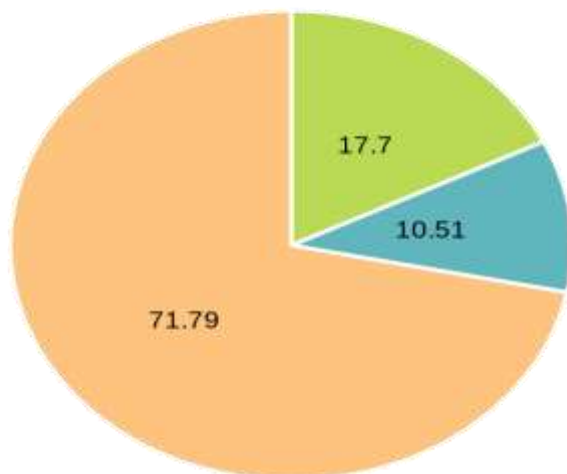
### ३.१०.४.सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा

सर्केगाड गाउँपालिकामा संचालनमा रहेका मौजुदा खानेपानी प्रणालीहरु मध्ये २२.०८% खानेपानी प्रणालीहरुमा सुचारूपनाको जोखिम देखिन्न वा कम जोखिम देखिन्छ । त्यसै गरि १४.२९% प्रणालीहरुमा दिगोपनाको जोखिम देखिन्न वा कम जोखिम देखिन्छ ।



सुचारूपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या

■ No or less risk for sustainability ■ Some risk for sustainability  
■ High risk for sustainability

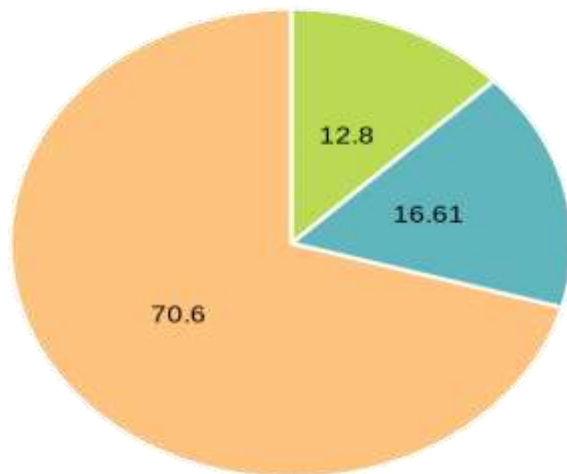


■ छैन वा सुचारूपनाको लागि कम जोखिम ■ सुचारूपनाको लागि केही जोखिम ■ सुचारूपनाको लागि उच्च जोखिम

चित्र3-5: सुचारूपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या

दिगोपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या

■ No or less risk for sustainability ■ Some risk for sustainability ■ High risk for sustainability



■ छैन वा दिगोपनाको लागि कम जोखिम ■ दिगोपनाको लागि केही जोखिम ■ दिगोपनाको लागि उच्च जोखिम

चित्र 3-6: दिगोपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या

तालिका 3-16: सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा

| सुचारूपना स्कोर |            |                   |         |       |
|-----------------|------------|-------------------|---------|-------|
| क्र.सं.         | अवस्था     | परामिति           | सङ्ख्या | %     |
| १               | जम्मा      | प्रणालीको सङ्ख्या | ७७      | १००   |
|                 |            | धाराको सङ्ख्या    | ९४६     | १००   |
|                 |            | घरधुरी            | ४७०३    | १००   |
|                 |            | जनसङ्ख्या         | २६८१६   | १००   |
| २               | स्कोर > ७० | प्रणालीको सङ्ख्या | १७      | २२.०८ |

|               |                        | धाराको सङ्ख्या    | १५८     | १६.७  |
|---------------|------------------------|-------------------|---------|-------|
|               |                        | घरधुरी            | ८६७     | १८.४४ |
|               |                        | जनसङ्ख्या         | ४७४७    | १७.७  |
| ३             | स्कोर ६०-७० को बीचमा   | प्रणालीको सङ्ख्या | ९       | ११.६९ |
|               |                        | धाराको सङ्ख्या    | १८९     | १९.९८ |
|               |                        | घरधुरी            | ४६१     | ९.८   |
|               |                        | जनसङ्ख्या         | २८१९    | १०.५१ |
| ४             | स्कोर < ६०             | प्रणालीको सङ्ख्या | ५१      | ६६.२३ |
|               |                        | धाराको सङ्ख्या    | ५९९     | ६३.३२ |
|               |                        | घरधुरी            | ३३७५    | ७१.७६ |
|               |                        | जनसङ्ख्या         | १९२५०   | ७१.७९ |
|               |                        |                   |         |       |
| दिगोपना स्कोर |                        |                   |         |       |
| क्र.सं.       | अवस्था                 | परामिति           | सङ्ख्या | %     |
| १             | जम्मा                  | प्रणालीको सङ्ख्या | ३५      | १००   |
|               |                        | धाराको सङ्ख्या    | ३६३     | १००   |
|               |                        | घरधुरी            | २८१४    | १००   |
|               |                        | जनसङ्ख्या         | १५२६३   | १००   |
| २             | स्कोर > ७०             | प्रणालीको सङ्ख्या | ५       | १४.२९ |
|               |                        | धाराको सङ्ख्या    | ५०      | १३.७७ |
|               |                        | घरधुरी            | ३२४     | ११.५१ |
|               |                        | जनसङ्ख्या         | १९५३    | १२.८  |
| ३             | स्कोर ६० - ७० को बीचमा | प्रणालीको सङ्ख्या | ९       | २५.७१ |
|               |                        | धाराको सङ्ख्या    | ८८      | २४.२४ |
|               |                        | घरधुरी            | ५१२     | १८.१९ |





|   |            |                   |       |       |
|---|------------|-------------------|-------|-------|
|   |            | जनसङ्ख्या         | २५३५  | १६.६१ |
| ४ | स्कोर < ६० | प्रणालीको सङ्ख्या | २१    | ६०    |
|   |            | धाराको सङ्ख्या    | २२५   | ६१.९८ |
|   |            | घरधुरी            | १९७८  | ७०.२९ |
|   |            | जनसङ्ख्या         | १०७७५ | ७०.६  |
|   |            |                   |       |       |

प्रस्तुत लेखाजोखा पाइप खानेपानी प्रणालीको मात्र सुचारुपन र दीगोपनको (Functionalty and Sustainability-F&S) लेखाजोखा हो । अन्य प्रणालीहरू जस्तै ट्युबवेल, घरायसी चर्पी, संस्थागत शौचालय, मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर सुविधाहरू, ठोस फोहोर व्यवस्थापन र ढल सञ्चाल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्रको सुचारूपना र दिगोपनाको लेखाजोखाको निम्ति नेपालको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा अहिलेसम्म सूचक, लेखाजोखा विधि र स्कोरिङ प्रणालीको विकास गरिएको छैन ।

### ३.११. उपभोक्ता समितिको संस्थागत व्यवस्थापन र दीगोपनाको अवस्था

गाउँपालिका भित्रका सबै खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा र आयोजनाहरूको सञ्चालन र व्यवस्थापन गर्ने पूर्ण जिम्मेवारी सम्बन्धित उपभोक्ता समिति वा संस्थाको हो भन्ने मान्यता अनुसार यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयार गरिएको हो । उपभोक्ता संस्थाको मुख्य जिम्मेवारीमा प्रणालीहरूको नियमित संचालन, कार्यालय सञ्चालन, मर्मत सम्भार, खानेपानीको महसुल निर्धारण र सङ्कलन, स्रोतहरूको खोजी र परिचालन, सेवाको गुणस्तर नियमन तथा खानेपानीको गुणस्तर नियमन समावेश गरिएको छ ।

तलको तालिकाले यस गाउँपालिकामा उपभोक्ता संस्थाको संस्थागत विशेषताको सारांश प्रस्तुत गर्दछ ।

#### 3-17: गाउँपालिकामा उपभोक्ता संस्थाको संस्थागत विशेषता



| क्र.सं. | सूचक                                                               | अवलोकन  |       |
|---------|--------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|         |                                                                    | सङ्ख्या | %     |
| १       | जम्मा प्रणालीहरूको सङ्ख्या                                         | ७७      |       |
| २       | जम्मा उपभोक्ता संस्था गठन सङ्ख्या                                  | ३७      | ४८.०५ |
| ३       | ३३% भन्दा बढी महिला प्रतिनिधि भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या | ०       | ०     |
| ४       | जिल्ला जलस्रोत समितिमा दर्ता उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या       | ३       | ३.९   |
| ५       | कार्यालय भवन भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या                  | ०       |       |
| ६       | मर्मत सम्भार कार्यकर्ता भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या       | १०      | १२.९९ |
| ७       | मर्मत सेवा करारमा लिएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या            | ०       |       |
| ८       | आफै लेखा व्यवस्थापन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या          | ३९      | ५०.६५ |
| ९       | कर्मचारीबाट लेखा व्यवस्थापन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या  | ०       | ०     |
| १०      | नियमित बैठक सञ्चालन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या          | २९      | ३७.६६ |
| ११      | नियमित साधारण सभा गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या            | २८      | ३६.३६ |
| १२      | महसुल सङ्कलन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या                 | ३       | ३.९   |
| १३      | लेखा परीक्षण गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या                 | २       | २.६   |
| १४      | बैकमा खाता सञ्चालन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या           | ३       | ३.९   |
| १५      | खानेपानी प्रणालीको बीमा गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या      | ०       | ०     |



|    |                                                                                         |    |       |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| १६ | मर्मत कार्यकर्ताको लागि पर्याप्त औजार भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या              | ०  | ०     |
| १७ | मर्मत कार्यकर्ताको लागि तलवको व्यवस्था गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या            | ३  | ३.९   |
| १८ | औसत ७०% भन्दा कम सञ्चालन खर्च भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या                      | ६७ | ८७.०१ |
| १९ | मानक सञ्चालन कार्यविधि (SOP) तयार गरी कार्यान्वयन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या | १  | १.३   |

### ३.१२.सम्पत्तिको स्वामित्व

तलको तालिकाले गाउँपालिकाभित्र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवयवहरूको कूल मूल्य देखाउँछ । ती अवयवहरूको मूल्य वर्तमान लागतमा आधारित भइ गणना गरिएको छ । मर्मत आवश्यकताका सवै शर्तहरू सम्बोधन गरिएको छ र वास्तविक सम्पत्ति मूल्यबाट सोही अनुसार घटाइएको छ। यसले सन् #StartY# को खुद सम्पत्ति मान प्रतिनिधित्व गर्दछ ।

तालिका 3-18: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)अवयवहरूको कूल मूल्य

| क्र.सं. | अवयवहरू                | सम्पत्तिको मूल्य (ने. रु) |
|---------|------------------------|---------------------------|
| १       | खानेपानी प्रणालीहरू    | ८०६४७६७५                  |
| २       | ट्युबवेलहरू            | ०                         |
| ३       | घरायसी चर्पीहरू        | १८३०९४६१                  |
| ४       | सरसफाइ सुविधाहरू       | ०                         |
| ५       | विद्यालयमा वास         | ४४४८००००                  |
| ६       | स्वास्थ्य संस्थामा वास | ७४८५०००                   |
| ७       | सार्वजनिक स्थलमा वास   | ०                         |
|         | जम्मा सम्पत्ति मूल्य   | १५०९२२१३६                 |



### ३.१३. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)मा लगानी (Financing)

सर्केगाड गाउँपालिकाको वासक्षेत्रमा हालको लगानीको अवस्था हेर्दा कुल पुँजीगत खर्चमध्ये ३% मात्र देखिन्छ । आ.व. २०७७-७८ मा गाउँपालिकाले रु.१२३०००००० खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा लगानी गरेको देखियो । त्यसै गरि आ.व. २०७६-७७ मा यो लगानी रु १३४००००० देखिन्छ ।

तालिका 3-19: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) मा लगानीको आवश्यकता

| क्र.सं. | अवयवहरू                                     | पहिलो वर्षमा जम्मा लगानी |
|---------|---------------------------------------------|--------------------------|
| १       | खानेपानी प्रणालीहरू                         | १७०९२३२०                 |
| २       | सरसफाइ र स्वच्छता                           | ५८६४७७८२                 |
| ३       | संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)                  | १०९२७९१४                 |
| ४       | संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)          | ५०३८१८१                  |
| ५       | सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक शौचालय) | ०                        |
| ६       | अन्य क्रियाकलापहरू                          | ४०२००००                  |
| ७       | जम्मा                                       | ९५७२६१९७                 |

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) लगानी (Financing)

WASH Financing Chart



चित्र 3-7: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवयवहरू

### ३.१४. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रका चुनौतीहरू र अन्तर (Gap)

#### ३.१४.१. खानेपानी

गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रको समग्र वर्तमान अवस्था र राष्ट्रले सन् २०३५ सम्म खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा प्राप्त गर्न राखेको लक्ष्यका आधारमा सर्केगाड गाउँपालिकाको चुनौती र अन्तर (Gap) निम्नानुसार रहेको पाइयो।

- खानेपानी सेवाहरूको पहुँच ५०.९५% रहेको जुन राष्ट्रिय कभरेज भन्दा कम रहेको छ।



- सुचारूपना र दिगोपनाको समस्या रहेको देखिन्छ । पाइप प्रणालीको खानेपानी सेवामा ७७.९९% (२३.५+३६.९३+१७.५६) धाराबाट सुचारु रूपमा पानी प्राप्त गरिरहेका छन्।
- धेरै जसो प्रणालीहरूमा खानेपानी गुणस्तरको समस्या छ र केवल ६२.६८% ले धमिलोपना नभएको पानी प्राप्त गरेका छन् ।
- व्यवस्थापन कार्यहरू पुरा गर्नका निम्ति ती खानेपानी प्रणालीहरूको व्यवस्थापन क्षमतामा सुधार गर्न आवश्यक छ ।

### ३.१४.२.सरसफाइ

सरसफाइको समग्र अवस्था, राष्ट्रिय लक्ष्य र सो का निम्ति चुनौतीहरू निम्नानुसार छन् ।

- ग्रामीण क्षेत्रका धेरै चर्पीहरूको निर्माण अवस्था राम्रो छैन । चर्पीहरूको निर्माणमा आधारभूत सरसफाइ सेवाहरूको मापदण्ड पुरा गरिएको छैन, र ती चर्पीहरू सफा गर्न सकिने तवरले निर्माण भएका छैनन् । यसले फोहोरको सुरक्षित विसर्जन गर्ने अवस्थालाई पुरा गर्न कठिन हुन्छ ।
- गाउँपालिकामा प्रभावकारी सरसफाइका निम्ति विभिन्न भौगोलिक क्षेत्रहरूको लागि उपयुक्त हुने किसिमको सरसफाइ चरणहरू पार गर्न आवश्यक सेवा तथा सुविधाहरूको स्तर सुधार गर्न प्रविधिको विकल्पहरूमा चेतनाको अभावछ ।
- सरसफाइ सेवा चक्रका विभिन्न चरणहरूमा सहयोग गर्ने भूमिकामा निजी क्षेत्रको सीमित क्षमता रहेको; उपयुक्त पूर्वाधार निर्माण, खाडल सफा तथा खाली गर्ने र यातायात सेवा लगायतमा क्षमताको कमी रहेको छ । जिल्लामा केवल एउटा सेप्टिक ट्यांक (सेसपूल) खाली गर्ने साधन उपलब्ध छ।
- सहरी क्षेत्रमा सरसफाइको लागि पर्याप्त योजना नरहेको जुन जनसंख्या वृद्धि, मानव बस्तीको विस्तार र व्यावसायिक प्रतिष्ठानको मागसँग मेल खादैन र मिल्दैन। मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापनको लागि संस्थागत व्यवस्था गर्ने क्षमता पनि कमजोर देखिन्छ।
- घरायसी स्तरमा साबुन सहितको हात धुने बानी एकदम कम पाइयो । १६% भन्दा कम घरपरिवारले मात्र पानी र साबुन सहितको हात धुने सुविधाहरूसँग सरसफाइ सुविधाहरू सुधार गरेको पाइयो ।

### ३.१४.३. संस्थागत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)

गाउँपालिका भित्रका संस्थागत खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) को वर्तमान अवस्था र चुनौती तथा ग्यापको स्थिती निम्नानुसार रहेको छ ।

- केही विद्यालय र स्वास्थ्य संस्थाहरूमा आधारभूत स्तरको खानेपानी सेवाको पहुँचमा कमी छ ।



- धेरै जसो विद्यालयहरूमा छात्रको लागि छुट्टै बास कोठा र महिनावारी व्यवस्थापनको प्याडलाई सुरक्षित विसर्जन गर्नको लागि सुविधाहरूको कमी छ ।
- प्रायः विद्यालयहरूमा सुचारु हात धुने सुविधाहरूको कमी छ ।

### ३.१५. जलवायु परिवर्तनका असरहरू, विपद जोखिम व्यवस्थापन र चुनौतीहरू

सर्केगाड गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना निर्माण क्रममा गरिएको अध्ययन तथा वडा स्तरमा गरिएको सहभागितात्मक छलफलबाट यस नगरक्षेत्रको प्रमुख विपद जोखिमको रूपमा बाढीपहिरो, हावाहुरी, आगलागी, असीना, चट्याङ, खडेरी, रोगको माहामारी, जंगली जनावरको आतंक आदि आएका थिए । खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका क्षेत्रमा त्यस्ता विपदहरूले गम्भीर असर गर्ने गरेका छन् । यस सम्बन्धि विवरणलाई विश्लेषण गर्दा जनसंख्या बृद्धि, बस्ती विस्तार आदीका कारण बाढी, पहिरो र आगलागीका घटनाहरू वर्षेनी बढ्ने गरेको र यसबाट ठूलो मात्रामा धनजनको क्षति पुग्ने गरेको देखिन्छ । त्यसै गरि महामारी सम्बन्धि घटनाहरू विगतका वर्षहरूमा धेरैथोर भइरहने गरे पनि गाउँपालिका र सिङ्गो देश नै खुला दिसामुक्त भइसकेको र यहाँका बासिन्दाहरूको सफा र सुरक्षित खानेपानीमा पहुँच बृद्धि भइरहेको कारणबाट हाल त्यस्ता पानीजन्य महामारीमा कमि आएको छ । गाउँपालिकाले विपद सम्बन्धी पूर्वतयारी र विपद व्यवस्थापनको क्षेत्रमा ध्यान केन्द्रित गरि सोका लागि विपद जोखिम व्यवस्थापन योजना ।

यस गाउँपालिका क्षेत्रमा विपद जस्तै भूकम्प, बाढीपहिरो आउँदा मानव वस्तीमा उद्धार कार्य गर्न र मानिसहरूलाई सुरक्षित स्थानमा सार्नका लागि खुल्ला क्षेत्र पाइएको छ । समग्र जिल्लामा जस्तै यस गाउँपालिकामा पनि जलवायु परिवर्तनको असरहरू देखिन थालेको बताइन्छ । प्रमुख रूपमा खानेपानीको मुख्य स्रोतको रूपमा रहेको सतहि तथा भूमीगत स्रोतको पानीको सतह मात्र घटेको, अतिबृष्टी र अनावृष्टी आदि कारणले बाढीका साथै खडेरी जस्ता समस्याहरू क्रमशः बढेका छन् । जलवायु अनुकूलनका लागि योजनाबद्ध तवरबाट गाउँपालिकामा विभिन्न कार्यक्रमको शुरुवात भएको छ ।\*\*\*

UserInput

### ३.१६. हालका सुविधाहरूको सूची



गाउँपालिका भित्र रहेका मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुबिधाहरु छुट्टाछुट्टै सूची निम्न अनुसूचीहरुमा उल्लेख गरिएका छन्। अनुसूचीमा उल्लेख गरिएका सूचिहरुमा खानेपानीका मौजुदा आयोजनाहरुको नाम, स्थान, ती आयोजनाहरुले सेवा पुर्याएको जनसंख्या र ती आयोजनाहरुको बर्तमान अवस्था, निर्माण मिति आदी तथ्याङ्क हरु उपलब्ध छन् । त्यसै गरि सरसफाइ सम्बन्धि गतिविधि, कृयाकलाप र आयोजनाहरु, सार्वजनिक शौचालयहरु, तिनीहरुको बर्तमान अवस्था आदि सरसफाइ अनुसूचीमा उपलब्ध छन्। संस्थागत सरसफाइको अनुसूचिमा बिध्यालय तथा स्वास्थ्य संस्थाहरुको शौचालय तथा अन्य सरसफाइ सेवा सुबिधाहरुको बर्तमान अवस्थार मर्मत संभारको स्थिति बारेमा तथ्यांकहरु उपलब्ध छन् ।

| सुबिधाहरु                                                  | अनुसूची |
|------------------------------------------------------------|---------|
| खानेपानी आयोजनाहरु                                         | Annex A |
| सरसफाइ संरचना, सेवा र सुबिधाहरु<br>(सार्वजनिक शौचालयहरु)   | Annex B |
| शैक्षिक संस्था (बिध्यालय आदी) का शौचालय<br>तथा सरसफाइ सेवा | Annex C |
| स्वास्थ्य संस्थाहरुका शौचालय तथा सरसफाइ<br>सेवा            | Annex D |
| मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन<br>गतिविधि र संरचनाहरु  | Annex E |
| ठोस फोहोर व्यवस्थापन गतिविधि र<br>संरचनाहरु                | Annex A |
| फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र सहितको ढल सञ्जाल                 | Annex B |





## ४. योजना, प्रक्षेपण र लागत

यस खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको प्रमुख लक्ष्य सन् 2035 भित्र गाउँपालिकाका सबै क्षेत्र र वासिन्दाहरूमा खानेपानी र सरसफाइको सुरक्षित र सहजउपलब्धताका निम्ति योजनाबद्ध मार्गदर्शन प्रदान गर्नु हो । यस सर्केगाड गाउँपालिकाले तयार पारेको यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको सोच र परिलक्ष्य पनि सोहि अनुरूप तय गरिएको छ । यस योजनाको दूरदृष्टी सोच (Vision) गाउँपालिकामा बसोबास गर्ने हरेक नागरिकका लागि सुरक्षित, पर्याप्त, सर्वसुलभ, स्विकार्य र किफायति खानेपानी तथा सरसफाइका सेवाहरू मार्फत जनस्वास्थ्य र जीवनस्तरमा सुधार ल्याउनु रहेको छ । यस योजनाले गाउँपालिकामा पारदर्शि, प्रविधिमैत्री र उपभोक्ता मैत्री खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका कार्यक्रमहरू संचालन गरि सन् 2035 सम्ममा मध्यम तथा उच्च स्तरको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा प्रदान गर्न सहयोग गर्नेछ ।

### ४.१. योजनाहरूको पहिचान

गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको लागि मोबाइल एप्समा आधारित योजना तर्जुमा औजार NWASH MIS को प्रयोग गरि तथ्यांक तथा सूचनाहरू संकलन गरिएको थियो । यो कम्प्युटरमा आधारित 'इनबिल्ट योजना तर्जुमा औजार' ले गाउँपालिकाभरि सर्वेक्षण अवधिमा सर्वेक्षक वा गणकहरूले तथ्यांक संकलन गरि प्रविष्ट गरे अनुसार मौजुदा योजनाहरूको यथास्थिति र आउँदा वर्षहरूका लागि योजना तयार गर्दछ (१.५ हेर्नुहोस्) । १.५.२ मा वर्णन गरे अनुसार अगस्त २०, २०२० मा सरोकारवालाहरूको रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशाला सम्पन्न भएको थियो । यो कार्यशालाले निम्न कृयाकलापहरू निर्धारण गर्यो ।

१. गाउँपालिकाको आवश्यकता अनुसार खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) आयोजनाहरूको प्राथमिकीकरण गरियो । जब खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा औजारमा प्राथमिकता तोकिन्छ, यसले स्वचालित रूपमा विस्तृत गतिविधिहरू र 2025-2035 सम्मको लागि यी गतिविधिहरू सम्पन्न गर्न वित्तीय आवश्यकता निर्धारण गर्दछ ।
२. विद्यालय र सार्वजनिक स्थानहरूको हकमा आवश्यकता अनुसारको (Desired) सेवा स्तर (उन्नत वा आधारभूत) तय गरियो ।



३. गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)क्षेत्रको निम्न विषयमा क्षमताको आकलन गरियो; क) महसुल र शुल्क ख) स्व-लगानी ग) कर घ) हस्तान्तरण
४. यस अवधिको लागि वित्तीय लगानीको अनुमान गरी र अपुग लगानीलाई पूर्ति गर्ने मार्गहरूको रूपमा व्यापार, सेयर, इक्विटी, बन्ड्सको मार्फत पूर्ति गर्ने गरि निर्धारण गरियो।

विस्तृत अध्ययनका लागि खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)योजना औजार (<http://nwash.gov.np/dashboard>) मा उपलब्ध छ ।

#### ४.१.१.नयाँ खानेपानी आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण

समुदाय स्तरबाट माग भएका, लक्षित स्तरको खानेपानी सेवा पुर्याउन आवश्यक देखिएका र पहिचान भएकानयाँ खानेपानी आयोजनाहरूको दीर्घ सूचि(long-list) तयार गरि वडा र पालिका स्तरमा प्रस्तुत गरि प्राथमिकता निर्धारणको निर्धारित मापदण्डलाई पालन गरि सहभागितामूलक छलफलका आधारमा ती कार्वान्वयनमुखि आयोजनाहरूको प्राथमिकता कायम गरियो ।

प्राथमिकता निर्धारण सहित ती प्रस्तावित आयोजनाहरूलाई अति उच्च, उच्च, मध्यम र न्यून प्राथमिकता क्रम छुट्याउन का लागि एक निश्चित सूचक र मापदण्ड सहितको मार्गदर्शन यहि खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयारिको सिलसिलामा नै तयार गरिएको थियो । सोही मार्गदर्शनको आधारमा यी सबै खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा, सुबिधा तथा संरचनाहरूको प्राथमिकता निर्धारण गरिएको थियो । प्राथमिकताका सूचकहरूमा विशेष गरि त्यसमा लाग्ने लागत, सेवा प्राप्त गर्ने जनसंख्याको विशेषता र गरिवि स्तर आदी रहेका छन ।

यसरी कायम भएको आयोजनाहरूको प्राथमिकताको सारांश तल दिइएको छ । प्रत्येक आयोजनाको प्राथमिकताको विस्तृत सूचि अनुसूचीAppendix B मा हेर्न सकिने छ । अनुसूचीमा भएका हरेक आयोजनाहरूको प्राथमिक विवरणहरू जस्तै ती आयोजनाहरूको प्रस्तावित नाम, प्रस्तावित स्थल, सेवाको किसिम, सम्भावित लाभान्वित जनसंख्या र मोटामोटी लागत पनि त्यसमा हेर्न सकिन्छ ।



तालिका 4-1: आयोजनाहरूको प्राथमिकता

| क्र.सं. | क्षेत्र                                                           | एकाइ    | अति उच्च | उच्च | मध्यम | न्यून | जम्मा |
|---------|-------------------------------------------------------------------|---------|----------|------|-------|-------|-------|
| अ.      | खानेपानी प्रणाली                                                  |         |          |      |       |       |       |
| अ.१     | हालका खानेपानी आयोजना                                             | सङ्ख्या | ७        | ९    | ४     | ६५    | ८५    |
| अ.२     | नयाँ खानेपानी आयोजना                                              | सङ्ख्या | ०        | ०    | ०     | ०     | ०     |
| अ.३     | निर्माणाधिन खानेपानी आयोजना                                       | सङ्ख्या | ०        | ०    | ०     | ०     | ०     |
| अ.४     | हालका ट्युबवेलहरू (उच्च प्राथमिकता)                               | %       | ०        |      |       |       | ०     |
| आ.      | सरसफाइ प्रणाली                                                    |         |          |      |       |       |       |
| आ.१     | हालका मौजुदा सरसफाइ कार्यक्रम                                     | सङ्ख्या | ०        | ०    | ०     | ०     | ०     |
| आ.२     | नयाँ सरसफाइ कार्यक्रम                                             | सङ्ख्या | ०        | ०    | ०     | ०     | ०     |
| आ.३     | सञ्चालन हुन गइरहेको सरसफाइ कार्यक्रम                              | सङ्ख्या | ०        | ०    | ०     | ०     | ०     |
| आ.४     | घरायसी सरसफाइ- सुरक्षित चर्पी व्यवस्थापनको लागि योजना गरिएको वर्ष | वर्ष    | १        |      |       |       |       |



माथि दिइएको तालिकामा गाउँपालिका भरिको खानेपानीआयोजनाहरू, सरसफाइआयोजनाहरू, विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा, स्वास्थ्य संस्थाखानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवार सार्वजनिक स्थानहरूमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को सुविधाहरूको प्राथमिकता निर्धारण चार तहमा गरिएको छ, जसमा अति उच्च, उच्च, मध्यम र न्यून छन । त्यसै गरि खानेपानी सेवा, सुबिधा र संरचनालाई पनि चार तहमा छुट्टयाइएको छ; जसमा हालका खानेपानी आयोजना, नयाँ खानेपानी आयोजना, निर्माणाधिन खानेपानी आयोजना र हालका ट्युबवेलहरू (उच्च प्राथमिकता) । यसबाट के बुझिन्छ भने सन् 2035 सम्ममा लक्षित उपलब्धि हासिल गर्नका निम्ति गाउँपालिकामा हाल मौजूदा



संचालनमा भइरहेका ७७ वटा खानेपानी आयोजनाहरू मध्ये ७ वटाको धेरै उच्च प्राथमिकता सहित मर्मत, पुनरुत्थान वा पुनर्निर्माण गर्नु जरुरी छ । त्यसै गरि लक्षित उपलब्धि हासिल गर्नका निम्ति सेवा नपुगेका क्षेत्रमा खानेपानी सेवा पुर्याउन थप नयाँ ० वटा खानेपानी आयोजनाहरू निर्माण गरिनु पर्छ जसमा ० वटा उच्च प्राथमिकतामा परेका छन् ।

हाल गाउँपालिकाक्षेत्रभित्र निर्माणाधिन ० वटा खानेपानी आयोजनाहरू मध्ये ० लाई उच्च प्राथमिकता सहित पुरा गरिनु आवश्यक छ । यो क्रम र प्राथमिकताको आधारमा गाउँपालिकाले खानेपानी आयोजनाहरूमा लगानी गरेमा राष्ट्रले र गाउँपालिकाले तोकेको लक्ष्य सन् २०३५ सम्म पुरा गर्न सकिन्छ । ट्युबवेलहरूको हकमा सर्वेक्षणको क्रममा गाउँपालिकाक्षेत्रभित्र पत्ता लागेका ट्युबवेलहरूलाई हालको लागि उच्च प्राथमिकता सहित सुधार गरि अल्प या मध्यम कालसम्मका लागि संचालन गरि सन् २०३५ सम्ममा ती ट्युबवेलहरू विस्थापन गरि पाइप वितरण प्रणालीमा नै ती क्षेत्रहरू जोडिने गरि योजना बनाइएको छ ।

#### ४.१.२.नयाँ सरसफाइ आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण

सरसफाइ आयोजना, सेवा र सुविधाको क्षेत्रमा समुदाय स्तरको हाल मौजुदा ० वटा त्यस्ता कार्यक्रम मध्ये ० वटा धेरै उच्च प्राथमिकताका साथ निरन्तर गरिनुपर्ने देखिन्छ । सन् २०३५ सम्मको सरसफाइ क्षेत्रको लक्ष्य पुरा गर्न ० वटा नयाँ कार्यक्रमहरूको जरुरत पर्ने जसमध्ये ० वटा उच्च प्राथमिकतामा परेका छन् । घरायसी सरसफाइ तर्फ, सुरक्षित चर्पी व्यवस्थापनको लागि ३ वर्षको अवधि निर्धारण गरिएको छ जसको अर्थ उच्च प्राथमिकता सहित पहिलो ३ वर्षभित्र गाउँपालिका भरी सबै घरायसी शौचालयहरू तोकिएको स्तरको निर्माण गरिने वा भइरहेका शौचालयहरूको स्तरोन्नति गरि सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सरसफाइ स्तरमा पुर्याउने योजना गरिएको छ ।

विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवाको लागि प्राथमिकता र सेवा स्तर तलको तालिकामा देखाइएको छ । गाउँपालिका भित्र रहेका ५१ विद्यालय शौचालयहरू मध्ये १ लाई अति उच्च प्राथमिकता सहित उन्नत स्तरको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा लक्षित योजना बनाइएको छ । ती विद्यालयको विस्तृत विवरण विद्यालयको नाम, ठेगाना सहित अनुसूचीमा राखिएको छ ।

| प्राथमिता                 | १<br>वर्ष | २<br>वर्ष | ३<br>वर्ष | ३<br>वर्ष | ४<br>वर्ष | ५<br>वर्ष | ६<br>वर्ष | ७<br>वर्ष | ८<br>वर्ष | ९<br>वर्ष | १०<br>वर्ष |
|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| पूँजीगत खर्च वितरण        |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |
| धेरै उच्च                 | ०.<br>१   | ०.४       | ०.४       | ०.१       |           |           |           |           |           |           |            |
| उच्च                      |           |           | ०.१       | ०.४       | ०.४       | ०.१       |           |           |           |           |            |
| मध्यम                     |           |           |           |           | ०.१       | ०.४       | ०.४       | ०.१       |           |           |            |
| निम्न                     |           |           |           |           |           |           |           | ०.१       | ०.४       | ०.४       | ०.१        |
| एक पटक मर्मतको खर्च वितरण |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |
| धेरै उच्च                 | ०.<br>५   | ०.५       |           |           |           |           |           |           |           |           |            |
| उच्च                      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |
| मध्यम                     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |
| निम्न                     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |
| पूँजीगत मर्मत खर्च वितरण  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |
| धेरै उच्च                 | ०.<br>५   | ०.५       |           |           |           |           |           |           |           |           |            |
| उच्च                      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |
| मध्यम                     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |
| निम्न                     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |
| सञ्चालन खर्च वितरण        |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |
| धेरै उच्च                 | ०.<br>५   | ०.५       |           |           |           |           |           |           |           |           |            |
| उच्च                      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |
| मध्यम                     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |
| निम्न                     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |



| डिजाइन सुपरभिजन खर्च वितरण |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| धेरै उच्च                  | ०.५ | ०.५ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| उच्च                       |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| मध्यम                      |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| निम्न                      |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

त्यसै गरि स्वास्थ्य संस्थामा समुचितखानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाको लागि ० वटालाई धेरै उच्च प्राथमिकता, ० वटालाई उच्च र ० वटालाई मध्यम प्राथमिकता क्रममा राखि योजना बनाइएको छ ।

सार्वजनिक स्थानहरूमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को सुविधा विशेष गरि सार्वजनिक शौचालयको निर्माण, मर्मत संभार, स्तरोन्नति र व्यवस्थापनका लागि प्राथमिकता क्रम माथि दिइएको तालिकामानिर्धारण गरिएको छ ।

यी सबै माथीका खानेपानी र सरसफाइका योजना र कार्यक्रमहरू गाउँपालिका तथा वडा स्तरमा आयोजित रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशालामा (१.५.२) भएका सहभागितामूलक छलफल द्वारा निर्णय भए अनुसारका हुन् । यी सबै प्रस्तावित आयोजनाहरूको प्राथमिकता तय भएअनुसार प्राथमिकता क्रमअनुसार तथ्याङ्क र सुचनाहरू खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना औजार(NWASH-MIS) मा प्रविष्ट गराइए पछि स्वचालित रूपमा योजना हरुको अवधि सहित सोहि योजना औजार (NWASH-MIS) ले यसको लागत गणना गरेको हो ।

#### ४.१.३ प्राथमिकता अनुरूप आयोजना र क्रियाकलापहरूको वितरण योजना

यस खण्डले पूर्ण खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कभरेज र सेवा स्तर सुधारको लागि आवश्यक पर्ने पूर्वाधारमा गाउँपालिकालाई आवश्यक पर्ने लगानी वितरणको प्रक्षेपण गर्दछ । गाउँपालिकालाई आवश्यक पर्ने लगानी सहित ती प्रस्तावित आयोजनाहरूले फाइदा पुर्याउने जनसङ्ख्या र गतिविधिहरूको अनुमान र वितरणलाई पनि यसले विश्लेषण गर्दछ । साथै यो खण्डमा विद्यालय, स्वास्थ्य संस्था, सार्वजनिक स्थान, ठोस फोहोरमैला



व्यवस्थापन, ढल सञ्चालन सहितको फोहोरपानी प्रशोधन गर्ने लगायतका अन्य वास क्रियाकलापहरूको पनि लगानी सहित लक्षित जनसंख्या, आवश्यक संरचना र गतिविधिको पनि प्रक्षेपण गरिएको छ।

लगानीको प्रक्षेपण गर्दा हरेक आयोजनाहरूको निर्माण अथवा मर्मत-संभारको मात्र लगानी नभैकन आयोजनाहरूको पुरा जीवन-चक्र (Life-Cycle) भरीकै लागि लगानीको आवश्यकता यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाले गरेको छ। यसको मतलब हरेक आयोजना अथवा संरचनाहरू निर्माणका लागि आवश्यक लगानी, निर्माण सम्पन्न भए पश्चात त्यसको संचालन खर्च, मर्मत तथा संभार अथवा रखरखाव खर्च र अन्य व्यवस्थापन खर्चको समेत यसले लेखाजोखा गरेको छ।

निम्न तालिकाले 'खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना औजार NWASH-MIS' मा प्रयोग गरिएको सो प्रक्षेपण देखाउँदछन् ;

#### तालिका 4-2: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना औजार NWASH-MIS को प्रक्षेपण

##### क. पुँजीगत खर्च वितरण

हाल सञ्चालनमा रहेका खानेपानी प्रणालीहरूको सेवा स्तर सुधार र नयाँ खानेपानी प्रणालीहरू निर्माण, संचालन र व्यवस्थापनको लागू हुने पुँजीगत खर्च वितरणको प्रक्षेपण;

माथी तालिकामा देखाइएको पुँजीगत खर्च वितरणको प्रक्षेपण अनुसार धेरै उच्च प्राथमिकतामा परेका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा तथा पुर्वाधारका लागि निश्चित गरिएको पुँजी मध्य पहिलो वर्ष ०.१, दोश्रो वर्ष ०.४, तेश्रो वर्ष ०.४ र चौथो वर्ष ०.१ का दरले लगानी गर्नु उपयुक्त हुन्छ भन्ने देखिन्छ। यी प्रस्तावित आयोजनाहरू अति उच्च प्राथमिकतामा परेको हुनाले तुरुन्तै यसको सुरुवात गरिनुपर्छ भन्ने पनि यो तालिकाबाट बुझिन्छ। अति उच्च प्राथमिकताका पुर्वाधारमा लगानीको निश्चितता पछि तेश्रो वर्षबाट उच्च प्राथमिकता प्राप्त आयोजनाहरूमा पुँजीको व्यवस्था गर्न सकिन्छ। त्यसै





गरि मध्यम प्राथमिकतामा परेका आयोजनाहरु पाँचौ वर्षमा र निम्न प्राथमिकताका आयोजनाहरु आठौँ वर्षमा सुरु गर्न सकिन्छ ।

ख. एक पटक मर्मतको खर्च वितरण

हाल सञ्चालनमा रहेका र नयाँ खानेपानी प्रणालीहरूको सेवा स्तर सुधारको लागि लागू हुने;

गाउँपालिका भरिका मौजुदा खानेपानी तथा भर्खरै बनेका नयाँ खानेपानी प्रणालीहरूमा आवश्यक मर्मत सुधार र सेवा स्तरोन्नति गर्ने काम पहिलो र दोश्रो वर्षभित्रै गरि सक्नु पर्ने माथिको तालिकाले देखाउँछ । यसका लागि छुट्याइएको बजेट पहिलो र दोश्रो वर्षमा आधा आधा गरि खर्च गर्ने गरि यो योजना बनाइएको छ । यस्तो मर्मत तथा सेवा स्तरोन्नति एक पटक मात्र गरिने भएकोले अरु बाँकि वर्षमा यसको लागि लगानी व्यवस्था गर्नु पर्दैन ।

ग. पुँजीगत मर्मत खर्च वितरण

हाल सञ्चालनमा रहेका र नयाँ खानेपानी प्रणालीहरूको सेवा स्तर सुधारको लागि लागू हुने पुँजीगत मर्मत खर्च वितरण ;

माथी देखाइएको तालिकाले मौजुदा संचालित र नयाँ खानेपानी प्रणालीहरूको आवश्यक मर्मत सुधार तथा स्तरोन्नतिका लागि प्राथमिकता अनुसार आवश्यक पर्ने खर्च पहिलो र दोश्रो वर्ष भित्र गरि सक्ने गरि योजना गरिएको छ ।

घ. सञ्चालन खर्च वितरण

हाल संचालनमा रहेका मौजुदा खानेपानी र नयाँ खानेपानी प्रणालीहरूको दैनिक सेवा संचालनका लागि र आवश्यक सेवा स्तर सुधारको लागि लागू योजना गरिएको तालिका;

ङ. डिजाइन सुपरभिजन खर्च वितरण

हाल सञ्चालनमा रहेका र नयाँ खानेपानी प्रणालीहरूको डिजाइन, सुपरिवेक्षण तथा अन्य जरुरी सेवा का लागि आवश्यक पर्ने खर्चको वितरण तालिका;



#### ४.१.४. उपलब्ध स्रोतहरूको लेखाजोखा

रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशालाले (१.५.२) विस्तृत छलफल पछि गाउँपालिकाको आवश्यकता प्राथमिकीकरण गरेको थियो र २०२५-२०३५ को लागि वित्तीय आवश्यकताको निर्धारण गरेको थियो । त्यो प्रकृत्यामा लागि लगानी क्षमताको लेखाजोखा भयो र गाउँपालिकासंग उपलब्ध स्रोतहरू पहिचान गरियो । उपलब्ध स्रोतहरू जुन महसुल र शुल्क, कर, स्व-लगानी तथा हस्तान्तरण आदि संभावित स्रोतहरूको लेखाजोखा पनि यस कार्यशालामा संगसंगै गरियो । यी सबै प्रकृत्या पुरा गरिगाउँपालिकासंग उपलब्ध स्रोतहरूले आवश्यक लागत पूर्ती नहुने देखिए पछि आवश्यक र उपलब्ध स्रोतको बिचको फरक (ग्याप) पूर्ती गर्न अन्य संभाव्य स्रोतहरूको खोजि गरि Bridging गरिनु आवश्यक देखियो ।

#### ४.१.५. ग्यापको पूर्ति (Bridging the Gap)

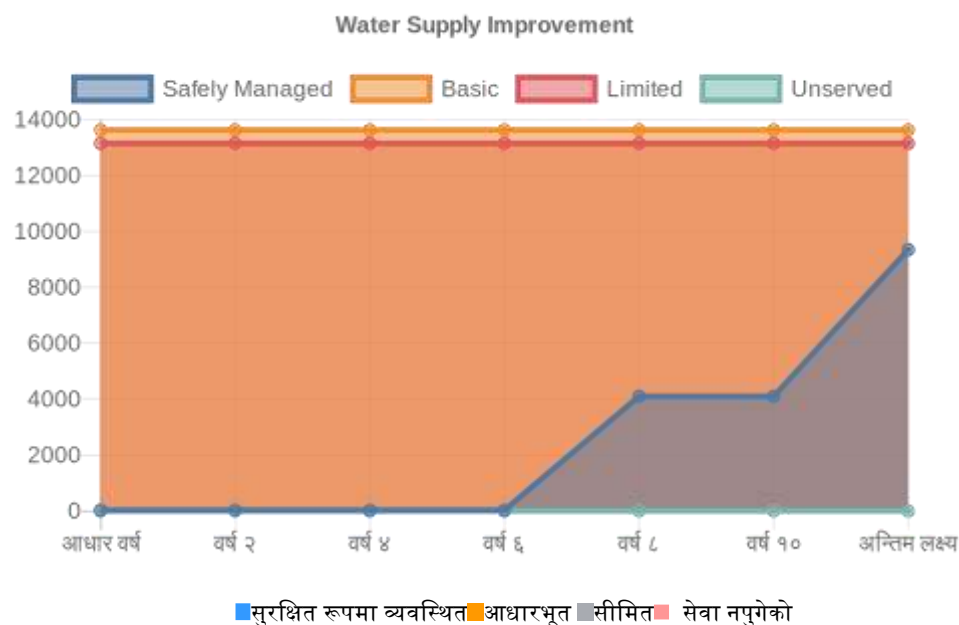
माथि भनिए जस्तो गाउँपालिकासंग उपलब्ध स्रोतहरूले आवश्यक लागत पुरा नगर्ने देखिए पछि आवश्यक र उपलब्ध स्रोतको बिचको फरक (ग्याप) पूर्ती गर्न रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशालाले (१.५.२) अन्य संभाव्य स्रोतहरूको खोजि गरि तय गरेको व्यापार, शेयर, इक्विटी, बण्डको माध्यमबाट लगानी गरि ग्याप पूर्तिको माध्यमबाट Bridging गरिने निर्णय भयो । तल ४.२ को तालिकाले त्यस्तो व्यापार, शेयर, इक्विटी, बण्डको विस्तृत योगदान % दर्शाउँछ । आवश्यक र उपलब्ध स्रोतको बिचको फरक (ग्याप) अनुसूची .....मा दिइएको छ।

#### ४.२. अनुमान सारांश (कभरेज)

संलग्न रेखाचित्रमा गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवाहरूको कभरेज र सेवा स्तर सुधारको सारांश देखाइएको छ । कभरेजको प्रगतिशील वृद्धि र सेवा स्तरको Ladder सुधार JMP को परिभाषामा आधारित छ । यस चित्रले सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी सेवाप्राप्त गर्ने जनसंख्या हरेक वर्ष बढ्दै जाने र आधारभूत र सीमित सेवा प्राप्त गर्ने जनसंख्या हरेक वर्ष घट्दै गइ अन्तिममा आधारभूत र सीमित सेवालाई सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित स्तरको सेवाले प्रतिस्थापन गर्नेछ । गाउँपालिका भित्रका सबै जनसङ्ख्यामा सन् २०३५ सम्ममा सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी सेवा र सुबिधा उपलब्ध हुनेछ । सरसफाइ तर्फ अन्तिम लक्ष्य प्राप्त गर्न सन् २०३५ पर्खनुपर्ने छैन, सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी सेवा र सुबिधा ३ वर्ष पछि नै सबैको लागि उपलब्ध हुनेछ । तल प्रस्तुत गरिएको तालिका 'कभरेजको सारांश'मा सर्केगाड गाउँपालिकाको हरेक खानेपानी,

सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) गतिविधिहरु द्वारा कहिले सम्म कति जनसंख्यालाई कभरेज प्रदान गर्छ भनि स्पष्ट देखिन्छ । जनसङ्ख्याको तीव्र वृद्धि भइरहे पनि हरेक वर्ष सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित सेवाको वृद्धि र आधारभूत र सीमित सेवामा कमी हुँदै गएको देखाउँछ । यसैले सन् २०३५ सम्ममा सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी आपूर्ति सेवाहरूको पूर्ण कभरेज कसरि प्राप्त गर्न सकिन्छ भन्ने निश्चितता प्राप्त गर्न सकिन्छ ।

खानेपानी सेवाको कभरेज र सेवास्तर सुधार

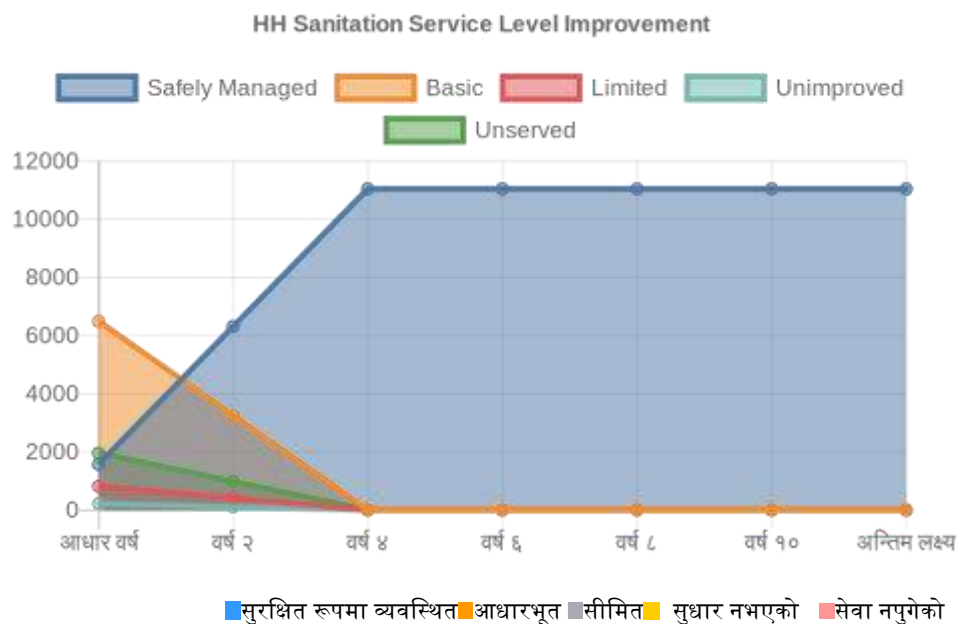


चित्र ४-१: खानेपानी सेवाको कभरेज र सेवास्तर सुधार

त्यसै प्रकारले यो चित्रमा सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित सरसफाइको पहुँचमा वृद्धि र असुरक्षित रूपमा सरसफाइको अभ्यास गर्ने जनसङ्ख्या घट्दै गएको देखाएको छ । त्यसकारण, सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित सरसफाइको कभरेज प्राप्त गर्न सकिन्छ भन्ने निश्चितता पनि यसले प्रदान गर्दछ । सुचारूपना नभएका

स्किमहरूको सुचारूपना पुनर्स्थापित गर्ने प्रावधानहरू पनि यसमा राखिएका छन् ।सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित सेवाको लागि यो अपेक्षित कभरेज पूर्ण रूपमा सुचारूपना(Full- Functional) भएका स्किमहरूद्वारा हुनेछ ।

खानेपानी सेवाको कभरेज र सेवास्तर सुधार



चित्र 4-2: घरायसी सरसफाइको कभरेज र सेवास्तर सुधार

यसरि योजना अवधि (2025-2035) मा योजना गरिएको जनसंख्याको कभरेजहरूमा आधारित भै खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना औजारले (NWASH MIS) कुल योजना लागत पनि गणना गरेको छ ।



तालिका4-3: खानेपानी, सरसफाइ

तथा स्वच्छता (खासस्व)सेवाद्वारा जनसंख्या कभरेजको सारांश

| क्र. सं. | अवयव                                                                          | आधारेखा | वर्ष १ | वर्ष २ | वर्ष ३ | वर्ष ४ | वर्ष ५ | वर्ष ६ | वर्ष ७ | वर्ष ८ | वर्ष ९ | वर्ष १० | अन्तिम लक्ष्य |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------------|
| क        | खानेपानी                                                                      | .       | .      | .      | .      | .      | .      | .      | .      | .      | .      | .       | .             |
| क१       | सुरक्षित तरिकाले व्यवस्थित खानेपानी सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या            | ३०      | ३०     | ३०     | ३०     | ४१०२   | ४१०२   | ९३४८   | ९३४८   | १०५५४  | १०५५४  | १०५५४   | २६८१६         |
| क२       | आधारभूत खानेपानी सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या                               | १३६३३   | १३६३३  | १३६३३  | १३६३३  | १३६३३  | १३६३३  | १३६३३  | १३६३३  | १३६३३  | १३६३३  | १३६३३   | ५३५६          |
| क३       | सीमित खानेपानी सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या                                 | १३१५३   | १३१५३  | १३१५३  | १३१५३  | १३१५३  | १३१५३  | १३१५३  | १३१५३  | १३१५३  | १३१५३  | १३१५३   | ५१६८          |
| क४       | सेवा नपुगेको जनसङ्ख्या                                                        | ०       | ०      | ०      | ०      | ०      | ०      | ०      | ०      | ०      | ०      | ०       | ०             |
| ख        | सरसफाइ                                                                        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |               |
| ख१       | घरायसी सरसफाइ                                                                 |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |               |
| ख१. १    | हालको सुरक्षित तरिकाले व्यवस्थित गरिएको सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या | १५७३    | ६३०८   | ११०४२  | ११०४२  | ११०४२  | ११०४२  | ११०४२  | ११०४२  | ११०४२  | ११०४२  | ११०४२   | ११०४२         |
| ख१. २    | आधारभूत सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या                                 | ६४८८    | ३२४४   | ०      | ०      | ०      | ०      | ०      | ०      | ०      | ०      | ०       | ०             |
| ख१. ३    | सीमित सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या                                   | ८११     | ४०६    | ०      | ०      | ०      | ०      | ०      | ०      | ०      | ०      | ०       | ०             |
| ख१. ४    | सुधार नभएको सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या                             | २१४     | १०७    | ०      | ०      | ०      | ०      | ०      | ०      | ०      | ०      | ०       | ०             |
| ख१. ५    | सेवा नपुगेको जनसङ्ख्या                                                        | १९५६    | ९७८    | ०      | ०      | ०      | ०      | ०      | ०      | ०      | ०      | ०       | ०             |
| ख २      | मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन                                            | ०       | ०      | ०      | ०      | ०      | ०      | ०      | ०      | ०      | ०      | ०       | ०             |
| ख२. १    | लाभान्वित जनसङ्ख्या                                                           | ०       | ०      | ०      | ०      | ०      | ०      | ०      | ०      | ०      | ०      | ०       | ०             |
| ख ३      | ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र                                           |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |               |
| ख३. १    | लाभान्वित जनसङ्ख्या                                                           | ०       | ०      | ०      | ०      | ०      | ०      | ०      | ०      | ०      | ०      | ०       | ०             |



|      |                                                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|------|---------------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ख ४  | ठोस फोहोर व्यवस्थापन                              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ख४.१ | लाभान्वित जनसङ्ख्या                               | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  |
| ग    | विद्यालयमा वास सुविधाहरू                          |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ग१   | उन्नत खानेपानी सेवाहरू भएका विद्यालयहरू           | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ३  |
| ग२   | उन्नत सरसफाइ सेवाहरू भएका विद्यालयहरू             | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ३  |
| ग३   | उन्नत स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू           | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ३  |
| ग४   | आधारभूत खानेपानी सेवाहरू भएका विद्यालयहरू         | १३ | १३ | १३ | १३ | १३ | १३ | १९ | १९ | २० | २० | २० | ४८ |
| ग५   | आधारभूत सरसफाइ सेवाहरू भएका विद्यालयहरू           | २५ | २५ | २५ | २५ | २५ | २५ | ३१ | ३१ | ३१ | ३१ | ३१ | ४८ |
| ग६   | आधारभूत स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू         | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ८  | ८  | ९  | ९  | ९  | ४८ |
| ग७   | सीमित खानेपानी सेवाहरू भएका विद्यालयहरू           | २१ | २१ | २१ | २१ | २१ | २१ | १९ | १९ | १९ | १९ | १९ | ०  |
| ग८   | सीमित सरसफाइ सेवाहरू भएका विद्यालयहरू             | १३ | १३ | १३ | १३ | १३ | १३ | ७  | ७  | ७  | ७  | ७  | ०  |
| ग९   | सीमित स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू           | ६  | ६  | ६  | ६  | ६  | ६  | ६  | ६  | ६  | ६  | ६  | ०  |
| ग१०  | खानेपानी सेवाहरू नभएका विद्यालयहरू                | १७ | १७ | १७ | १७ | १७ | १७ | १३ | १३ | १२ | १२ | १२ | ०  |
| ग११  | सरसफाइ सेवाहरू नभएका विद्यालयहरू                  | १० | १० | १० | १० | १० | १० | १० | १० | १० | १० | १० | ०  |
| ग१२  | स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू                 | ४५ | ४५ | ४५ | ४५ | ४५ | ४५ | ३७ | ३७ | ३६ | ३६ | ३६ | ०  |
| घ    | स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वास सुविधाहरू               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| घ१   | आधारभूत खानेपानी सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | १२ |
| घ२   | आधारभूत सरसफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू   | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | १२ |
| घ३   | आधारभूत स्वच्छता सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | १२ |

|     |                                                         |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-----|---------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| घ४  | आधारभूत वातावरणीय सफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू | १  | १  | १  | १  | १  | १  | १  | १  | १  | १  | १  | १३ |
| घ५  | सीमित खानेपानी सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू         | ६  | ६  | ६  | ६  | ६  | ६  | ६  | ६  | ६  | ६  | ६  | ०  |
| घ६  | सीमित सरसफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू           | ५  | ५  | ५  | ५  | ५  | ५  | ५  | ५  | ५  | ५  | ५  | ०  |
| घ७  | सीमित स्वच्छता सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू         | ६  | ६  | ६  | ६  | ६  | ६  | ६  | ६  | ६  | ६  | ६  | ०  |
| घ८  | सीमित वातावरणीय सफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू   | १  | १  | १  | १  | १  | १  | १  | १  | १  | १  | १  | ०  |
| घ९  | खानेपानी सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू              | ८  | ८  | ८  | ८  | ८  | ८  | ८  | ८  | ८  | ८  | ८  | ०  |
| घ१० | सरसफाइ सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू                | ९  | ९  | ९  | ९  | ९  | ९  | ९  | ९  | ९  | ९  | ९  | ०  |
| घ११ | स्वच्छता सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू              | ८  | ८  | ८  | ८  | ८  | ८  | ८  | ८  | ८  | ८  | ८  | ०  |
| घ१२ | वातावरणीय सफाइ सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू        | १२ | १२ | १२ | १२ | १२ | १२ | १२ | १२ | १२ | १२ | १२ | ०  |
| ङ   | सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ङ१  | उन्नत वास सुविधाहरू भएका सार्वजनिक शौचालयहरू            | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  |
| ङ२  | आधारभूत वास सुविधाहरू भएका सार्वजनिक शौचालयहरू          | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  |
| ङ३  | सीमित वास सुविधाहरू भएका सार्वजनिक शौचालयहरू            | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  |
| ङ४  | वास सुविधाहरू नभएका सार्वजनिक शौचालयहरू                 | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  |



### ४.३. लागत

यो खण्डले योजना गरे अनुरूपको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कृयाकलाप र संरचनामा लगानीको लागि निम्न क्षेत्रको लागत अनुमानको व्याख्या गरेको छ ।

क) सम्पूर्ण घरधुरीमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कभरेज

ख) सेवा स्तर सुधार

ग) विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू, स्वास्थ्य संस्थाहरूमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)सुविधाहरू, सार्वजनिक स्थानहरूमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)सुविधाहरू, ठोस फोहोर व्यवस्थापन, ढल सञ्चाल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र आदि।

राष्ट्रिय स्तरमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रलाई राम्रोसँग बुझ्ने वित्तीय नीति विकास र कार्यान्वयनका लागि महत्वपूर्ण छ भन्ने साझा सहमति छ। हालको कोषको अझ राम्रो र न्यायसङ्गत उपयोगलाई प्रोत्साहित गर्न र थप वित्तलाई आकर्षित गर्न यो अति महत्वपूर्ण छ। यसमा प्रस्तुत गरिएको सर्केगाड गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)क्षेत्रमा लगानि गर्नु पर्ने लागत अनुमान यसै अनुरूप तयार गरिएको हो । माथि ४.२ मा व्याख्या गरिएको जनसंख्याको कभरेज सारांशको आधारमा लागत अनुमानको विस्तृत विवरण ४.३.२ को तालिकामा हेर्न सकिन्छ ।

#### ४.३.१. लागत अनुमानको पद्धति

सन् २०३५ सम्ममा गाउँपालिकाभरि खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)क्षेत्रमा सुरक्षित रूपले व्यवस्थित गरिएको सेवा प्रदान गर्ने लक्ष्य सहित आवश्यक सुचना र तथ्यांकहरू योजना औजार NWASH MIS मा प्रविष्ट गरेपछि स्वचालित रूपमा त्यो लक्ष्य प्राप्त गर्न हरेक क्षेत्रमा कहिले के कति लगानि आवश्यक पर्छ सो को लागत अनुमान यो पद्धतिले प्रदान गरेको छ । यसले गाउँपालिकालाई मुख्य दुई प्रश्नहरूको उत्तर दिन सक्षम बनाउँछ ।

- खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा जम्मा कति खर्च कहिले कहिले आवश्यक छ?
- कसरी विभिन्न खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा कृयाकलाप र पूर्वाधारहरूमा खर्च तथा लगानी वितरण गरिएका छन्?

लागत अनुमान विधिले हालको तथा हरेक वर्षको प्रक्षेपित जनसङ्ख्या, वास सेवा प्रवाहको लागि आवश्यक प्रविधिहरू र दिगो वास सेवासँग सम्बन्धित प्रविधिहरूमा आधारित रहि लागतको अनुमान प्रस्तुत गरेको छ । यसबाट गाउँपालिकालाई दिगो वास सेवा र पूर्वाधारमा योजना अनुरूप बजेट वितरण गर्न सहयोग मिल्नेछ । लागत अनुमानको गणना गर्दा 'जीवन-चक्र लागत विधि' को आधारमा गरिएको छ; जसले गाउँपालिकालाई दिगो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा प्रवाहको लागि





हरेक खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)अवयवहरूको पुँजीगत खर्च, सञ्चालन खर्च, पुँजीगत मर्मत खर्च, र सोझै सहयोग खर्चको छुट्टा छुट्टै लागत अनुमान प्रदान गर्दछ। ती लागत अवयवहरू यस प्रकार रहेका छन्।

- **पुँजीगत खर्च**– नयाँ खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)प्रणालीहरूको लागि पूर्ण संरचना निर्माण र हालको प्रणालीहरूको लागि सेवा सुधार लागत पुँजीगत खर्च भित्र पर्दछ।
- **पुँजीगत मर्मत खर्च**–मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) प्रणाली तथा सम्पत्तिहरूको प्रतिस्थापन वा पुनर्स्थापनाको लागत यसभित्र पर्दछ। यसले मुख्य मर्मत क्रियाकलापहरूलाई समेट्छ।
- **सञ्चालन तथा मर्मत खर्च**–संचालित आयोजनाहरूको दैनिक सञ्चालन र सानो मर्मत खर्चको लागतलाई समेट्छ।
- **सोझै सहयोग खर्च**–यस भित्र सेवा प्रवाहको लागि आवश्यक सहयोग; जसमा अनुगमन तथा मूल्याङ्कन, प्राविधिक सहयोग, व्याकस्टोपिङ, क्षमता अभिवृद्धि, औजार तथा जगेडा सामग्रीहरूको सहयोग लागत पर्छन्।

पुँजीगत खर्च तर्फको प्रति एकाइ लागत अनुसूची ..... मा दिइएको छ र यो लागत एकाइ खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागको ISAU को प्रकाशित प्रतिवेदनबाट साभार गरिएको हो। सञ्चालन तथा मर्मत खर्चको औसत लागत अनुसूची ..... मा दिइएको छ र यो सञ्चालन औसत खानेपानी मन्त्रालयको SEIU को प्रकाशित प्रतिवेदनबाट साभार गरिएको हो।

‘मर्मत वातावरण’को अवधारणाले मौजुदा आयोजनाहरूको सुचारुपन र दिगोपनको अवस्था NWASH MIS ले दर्शाए बमोजिम लेखाजोखा गरि भविष्यमा जब आयोजना अथवा स्किमहरूको आयु वृद्धि हुँदै जान्छ त्यसबेला पुँजीगत खर्चको % को आधारमा मर्मत खर्चको आवश्यकता निर्धारण गर्छ। यो अवधारणा Welthungerhilfe, Nepal ले ईच्छाकामना गाउँपालिकामा गरेको Life-Cycle Cost Analysis (LCCA) अध्ययनबाट साभार गरिएको हो।

**मर्मत वातावरण:**स्थानीय सरकारको हरेक योजनाहरू बिभिन्न किसिमका तत्वहरू (जसलाई ‘योजना पारिस्थितिकीय प्रणाली’ भनिन्छ) बाट प्रभावित हुने गर्छन्; जस्तै योजना/आयोजनाहरूको आयु (वा डिजाइन अवधि मध्ये सो योजनाले कति अवधि पार गरि सकेको छ), उपभोक्ता संस्थाको व्यवस्थापन क्षमता, खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवातर्फ गाउँपालिकाको नीति आदी। यी सबैको समुच्च अवस्था ‘मर्मतवातावरण’ हो।



माथि भनिएजस्तो तत्वहरूको प्रभावको नतिजा ती योजना/आयोजनाहरूमा पर्ने पुँजीगत खर्चको आवश्यकताको हो। गाउँपालिकाभित्रका योजनाहरूलाई यस पुँजीगत खर्च आवश्यकतामा ल्याउने अवस्थालाई 'मर्मत वातावरण' भनिएको छ। मर्मत वातावरण एक योजना औजार रुपमा प्रयोग भएको छ जसले सर्वेक्षण तथ्यांक तथा सूचनाहरूको विश्लेषण गरि मर्मतको एउटा योजना बनाउँछ।

मर्मत शर्त गाउँपालिकाभित्रको योजनाहरूमा खर्च गरिएको वित्तीय व्ययको% को हिसाबले देखाइएको छ। यो अनुमान गरिएको छ कि नयाँ स्किममा पनि (एक निश्चित वर्ष पछि) यही नीति लागू हुनेछ (पुँजीगत मर्मत खर्चको %)। यो हालको योजनाको अवस्थाको आधारमा गणना गरिन्छ र आयोजनाको आयु वा डिजाइन अवधि मध्ये आयोजनाले कति अवधि पुरा गरि सक्यो त्यसको आधारमा नयाँ योजनामा सामान्यीकरण (Extrapolated) गरिन्छ।

#### क) खानेपानी सेवाको लागत

सन् 2035 सम्ममा गाउँपालिकामा सुधारिएको खानेपानी सेवामा सबैको पहुँच प्राप्त गर्न लाग्ने लागतहरू यस अन्तर्गत अनुमान गरिएको छ। सो लागत अनुमान गर्दा वर्तमान सेवा कभरेज, लक्षित कभरेजर लक्ष्य प्राप्त गर्नका लागि प्रयोग गरिने प्रविधिहरूको एकाइ लागतलाई ध्यानमा राखिएको छ। लागत प्रक्षेपण वार्षिक आधारमा 2025-2035को लागि गरिएको छ।

माथि प्रस्तुत गरिएको प्रति एकाइ लागत खानेपानी आपूर्ति प्रविधिको प्रत्येक प्रकारको आधारमा (घरायसी धारा जडान, ट्यापस्ट्याण्ड, ट्युबवेल ह्यान्ड पम्पहरू) दिइएको छ।

#### ख) सरसफाइ सेवाको लागत

सरसफाइ सेवाहरूको लागि एउटैलागत खाकाको प्रयोग गरिएको छ। लागतको आधार विभिन्न प्रविधिहरूको मिश्रित विकल्पको माध्यमबाट या त आधारभूत वा सुरक्षित रूपले व्यवस्थित गरिएको सरसफाइ सेवाहरू सबैको पहुँचमा पुऱ्याउने किसिमले प्रक्षेपण गरिएको छ। सरसफाइ प्रविधिहरूको विकल्पहरूमा Water Closet र सेप्टिक ट्याङ्क सहितको पोअर फ्लस र सुधारिएको खाल्डे चर्पीहरू समावेश गरिएको छ।

#### ग) पूर्ण कभरेज प्राप्त गर्न जम्मा लागत

तालिका .....ले सन् 2035 सम्म सबैका लागि आधारभूत खानेपानी र सरसफाइ सेवाहरूको लागि पहुँचको सुनिश्चितता देखाउँछ। यसमा लगानी (पुँजीगत), पुँजीगत मर्मत र सोझै सहयोग लागत



समावेश गरिएको छ । सरसफाइको लागि लगानी लागत मुख्य गरेर उपभोक्ताहरूको या त सरसफाइ सेवाहरूको पहुँच वा सेवाको स्तर सुधार गरी सरसफाइ शृङ्खलामा वृद्धि गर्नको लागि हुने छ ।

यो प्रक्षेपण मुख्य गरेर खानेपानी र सरसफाइमा केन्द्रित रहेको छ । यसले खानेपानी तथा सरसफाइ सेवा सबैको पहुँचमा पुऱ्याउँनको लागि संरचनागत विकास, पुँजीगत मर्मत र सोझै सहयोग लागतलाई समेटेदछ। संस्थागत खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को लागि पनि यसै आधारमा यहाँ लागत विश्लेषण प्रक्षेपण गरिएको छ ।

#### ४.३.२. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना लागतको सारांश

तलको विस्तृत तालिकामा निम्न क्षेत्रको सारांश लागत अनुमान दिइएको छ ।

क) खानेपानी (पाइप र ट्युबवेल)

ख) सरसफाइ र स्वच्छता (घरायसी सरसफाइ, ठोस फोहोर व्यवस्थापन, मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन, ढल सञ्चालन सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र समेत)

ग) विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू

घ) स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू

ङ) सार्वजनिक स्थानहरूमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू

खर्च तर्फ यसले निम्न अनुमानित लागत खर्च प्रदान गर्दछ ।

क) पुँजीगत खर्च

ख) पुँजीगत मर्मत खर्च

ग) सञ्चालन खर्च

घ) सोझै खर्च ।

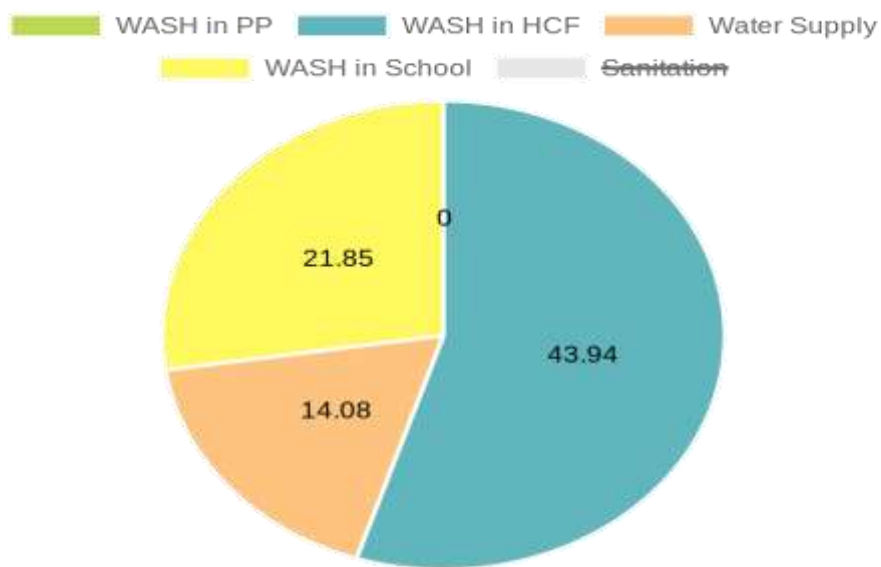
यहाँ % ले १० वर्षमा जम्मा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) लागतको अंश बताउँछ ।

खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को लागत



चित्र4-3: खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को लागत

क्षेत्रगत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता(खासस्व)को लागत



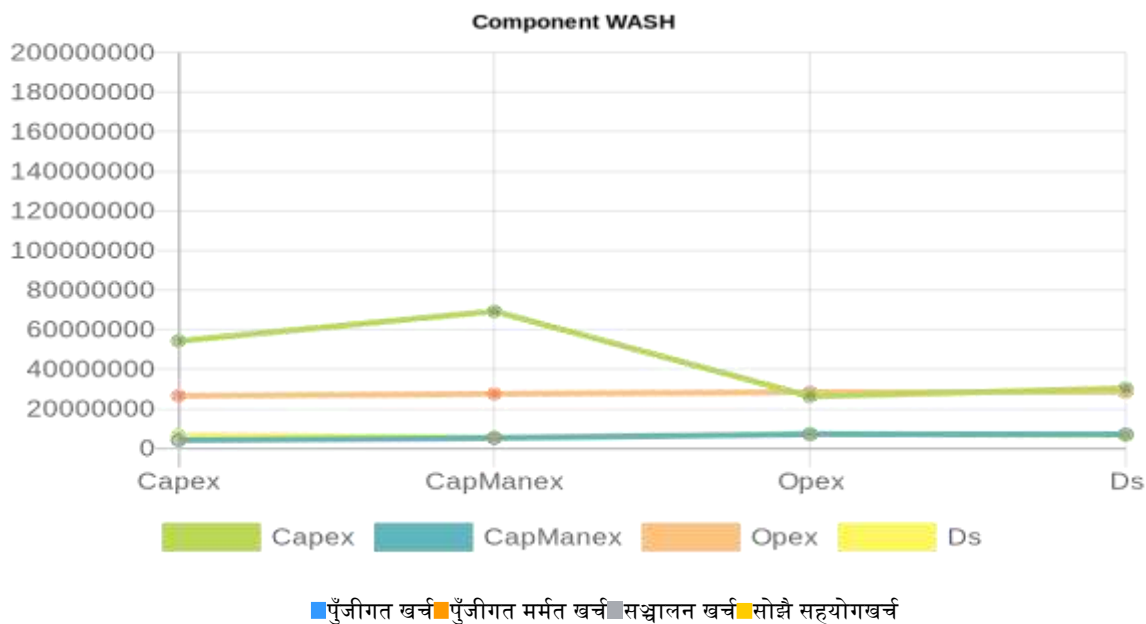
■ खानेपानी ■ सरसफाइ तथा स्वच्छता ■ विद्यालयमा खासस्व सुविधा ■ स्वास्थ्य संस्थामा खासस्व सुविधा ■ सार्वजनिक स्थानमा खासस्व सुविधा

#### चित्र4-4: क्षेत्रगत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)कोलागत

यो पाइ चार्टमा सन् 2025-2035 सम्मको समयावधिको लागि पूर्ण कभरेज र सेवा स्तर सुधारको लागि आवश्यक लागत दिइएको छ। पहिलो चार्टमा क्षेत्रगत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) को लागत दिइएको छ भने दोस्रो चार्टमा खर्चको प्रकारको लागत दिइएको (जस्तै: पुँजीगत, पुँजीगत मर्मत खर्च आदि) छ।

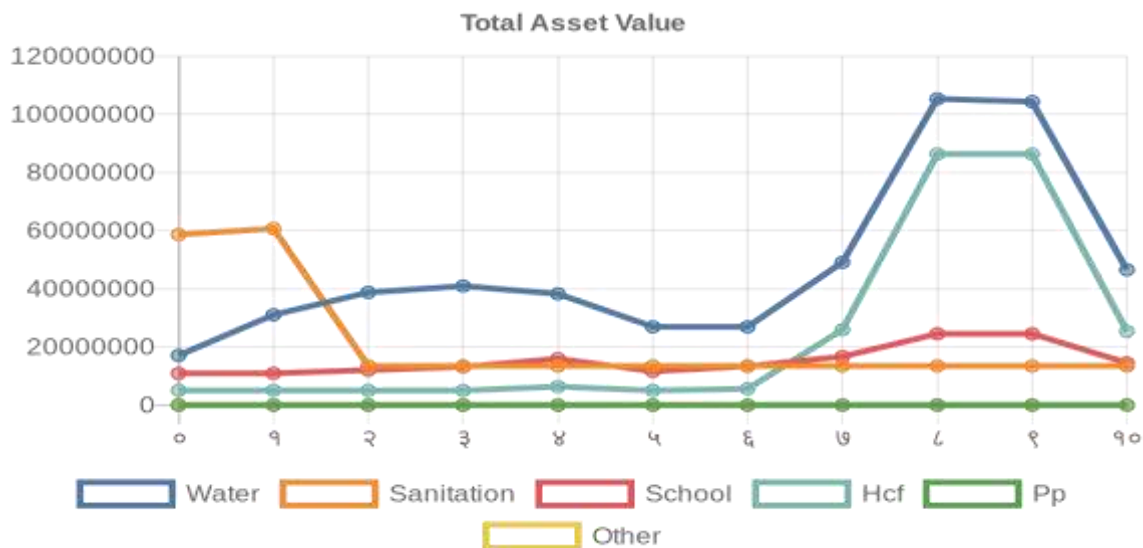
तलको बार चार्टमा सन् 2025-2035 सम्मको आवश्यक वार्षिक लागत दिइएको छ।

१० वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)को लागत



#### चित्र4-5: १० वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) कोलागत

१० वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)को लागत



■ खानेपानी ■ सरसफाइ तथा स्वच्छता ■ विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सुविधा ■ स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सुविधा ■ सार्वजनिक स्थानमा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सुविधा ■ अन्य कृयाकलाप

चित्र4-6: १० बर्षे क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता) वासको लागत



तालिका4-4: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सेवाद्वारा जनसंख्या कभरेजको सारांश

| क्र. सं. | विवरण                                             | वर्ष ०  |         | वर्ष १  |         | वर्ष २  |         | वर्ष ३  |         | वर्ष ४  |         | वर्ष ५  |         |
|----------|---------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|          |                                                   | ने. रु. | % जम्मा | ने. रु. | % जम्मा | ने. रु. | % जम्मा | ने. रु. | % जम्मा | ने. रु. | % जम्मा | ने. रु. | % जम्मा |
| क        | खानेपानी                                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| १        | पूँजीगत खर्च                                      | ४९८९८०० | ०.४२    | १९९५९२० | १.६७    | २५७७४८० | २.१६    | २८२५२२० | २.३६    | २४९४०८० | २.०९    | १२५२९२० | १.०५    |
| २        | पूँजीगत मर्मत खर्च                                | २५६३४१५ | ०.२१    | २५४७१४९ | ०.२१    | ३२६८५९७ | ०.२७    | ३२४६३१७ | ०.२७    | ३७००६७० | ०.३१    | ३७८६२०५ | ०.३२    |
| ३        | सञ्चालन खर्च                                      | ५०७६१४५ | ०.४२    | ५०७६१४५ | ०.४२    | ५०७६१४५ | ०.४२    | ५०७६१४५ | ०.४२    | ५८०७८५९ | ०.४९    | ५८०७८५९ | ०.४९    |
| ४        | सोझै सहयोग                                        | ४४६२९६० | ०.३७    | ३४६५००० | ०.२९    | ४६२८१२० | ०.३९    | ४३६५००० | ०.३७    | ३८००६८० | ०.३२    | ४८१५००० | ०.४     |
| ५        | जम्मा                                             | १७०९२३२ | १.४३    | ३१०४७४९ | २.६     | ३८७४७६६ | ३.२४    | ४०९३९६६ | ३.४३    | ३८२५००० | ३.२     | २६९३८२६ | २.२५    |
| ख        | सरसफाइ तथा स्वच्छता                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| १        | पूँजीगत खर्च                                      | ४९३११४४ | ४.१३    | ४९३११४४ | ४.१३    | ०       | ०       | ०       | ०       | ०       | ०       | ०       | ०       |
| २        | पूँजीगत मर्मत खर्च                                | ४१४५२६  | ०.०३    | १५३०९३७ | ०.१३    | २६४७३४८ | ०.२२    | २६४७३४८ | ०.२२    | २६४७३४८ | ०.२२    | २६४७३४८ | ०.२२    |
| ३        | सञ्चालन खर्च                                      | ८८३९६६७ | ०.७४    | ९७९०१४६ | ०.८२    | १०७४०६२ | ०.९     | १०७४०६२ | ०.९     | १०७४०६२ | ०.९     | १०७४०६२ | ०.९     |
| ४        | सोझै सहयोग                                        | ८२१४०   | ०.०१    | ८२१४०   | ०.०१    | ८२१४०   | ०.०१    | ८२१४०   | ०.०१    | ८२१४०   | ०.०१    | ८२१४०   | ०.०१    |
| ५        | जम्मा                                             | ५८६४७७८ | ४.९१    | ६०७१४६७ | ४.९१    | १३४७०११ | ४.९१    | १३४७०११ | ४.९१    | १३४७०११ | ४.९१    | १३४७०११ | ४.९१    |
| ग१       | विद्यालयमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| १        | पूँजीगत खर्च                                      | ०       | ०       | ०       | ०       | ५२३०००  | ०.०४    | २०९२००० | ०.१८    | २०९८५०० | ०.१८    | ५४९०००  | ०.०५    |
| २        | पूँजीगत मर्मत खर्च                                | १००७०२९ | ०.०८    | १००७०२९ | ०.०८    | १०८३५२९ | ०.०९    | १०८३५२९ | ०.०९    | ११५१०२९ | ०.१     | ११५१०२९ | ०.१     |
| ३        | सञ्चालन खर्च                                      | ८०९२०२४ | ०.६८    | ८०९२०२४ | ०.६८    | ८०९२०२४ | ०.६८    | ८०९२०२४ | ०.६८    | ८०९२०२४ | ०.६८    | ८०९२०२४ | ०.६८    |
| ४        | सोझै सहयोग                                        | १८२८८६० | ०.१५    | १८२८८६० | ०.१५    | २३५६८६० | ०.२     | १८९४८६० | ०.१६    | ४६००८६० | ०.३८    | १८२८८६० | ०.१५    |



|    |                                                             |                 |      |                 |      |                 |      |                 |      |                 |      |                 |      |
|----|-------------------------------------------------------------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|
| ५  | जम्मा                                                       | १०९२७९१<br>३.८४ | ०.९१ | १०९२७९१<br>३.८४ | ०.९१ | १२०५५४१<br>३.८४ | १.०१ | १३१६२४१<br>३.८४ | १.१  | १५९४२४१<br>३.८४ | १.३३ | ११६२०९१<br>३.८४ | ०.९७ |
| ग२ | विद्यालयमा वास सुविधाहरू (क्षेत्रगत स्तरमा)                 |                 |      |                 |      |                 |      |                 |      |                 |      |                 |      |
| १  | खानेपानी                                                    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    |
| २  | सरसफाइ                                                      | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    |
| ३  | स्वच्छता                                                    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    |
| ४  | ठोस फोहोर                                                   | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    |
| ५  | जम्मा                                                       | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    |
| घ१ | स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा)     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |      |                 |      |                 |      |
| १  | पूँजीगत खर्च                                                | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    |
| २  | पूँजीगत मर्मत खर्च                                          | १६९४६१          | ०.०१ | १६९४६१          | ०.०१ | १६९४६१          | ०.०१ | १६९४६१          | ०.०१ | १६९४६१          | ०.०१ | १६९४६१          | ०.०१ |
| ३  | सञ्चालन खर्च                                                | ४५७४५८०         | ०.३८ | ४५७४५८०         | ०.३८ | ४५७४५८०         | ०.३८ | ४५७४५८०         | ०.३८ | ४५७४५८०         | ०.३८ | ४५७४५८०         | ०.३८ |
| ४  | सोझै सहयोग                                                  | २९४१४०          | ०.०२ | २९४१४०          | ०.०२ | २९४१४०          | ०.०२ | २९४१४०          | ०.०२ | १६०३१४०         | ०.१३ | २९४१४०          | ०.०२ |
| ५  | जम्मा                                                       | ५०३८१८१         | ०.४२ | ५०३८१८१         | ०.४२ | ५०३८१८१         | ०.४२ | ५०३८१८१         | ०.४२ | ६३४७१८१         | ०.५३ | ५०३८१८१         | ०.४२ |
| घ२ | स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू (क्षेत्रगत स्तरमा)         |                 |      |                 |      |                 |      |                 |      |                 |      |                 |      |
| १  | खानेपानी                                                    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    |
| २  | सरसफाइ                                                      | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    |
| ३  | स्वच्छता                                                    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    |
| ४  | ठोस फोहोर                                                   | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    |
| ५  | जम्मा                                                       | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    |
| ङ  | सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत) |                 |      |                 |      |                 |      |                 |      |                 |      |                 |      |
| १  | पूँजीगत खर्च                                                | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    |
| २  | पूँजीगत मर्मत खर्च                                          | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    |
| ३  | सञ्चालन खर्च                                                | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    |
| ४  | सोझै सहयोग                                                  | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    |
| ५  | जम्मा                                                       | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    |
| च  | अन्य क्रियाकलापहरू                                          |                 |      |                 |      |                 |      |                 |      |                 |      |                 |      |
| १  | पूँजीगत खर्च                                                | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    |
| २  | पूँजीगत मर्मत खर्च                                          | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    |
| ३  | सञ्चालन खर्च                                                | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    |
| ४  | सोझै सहयोग                                                  | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    |





|    |                                                 |                 |      |                  |      |                 |      |                 |      |                 |      |                            |      |
|----|-------------------------------------------------|-----------------|------|------------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|----------------------------|------|
| ५  | जम्मा                                           | ०               | ०    | ०                | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०                          | ०    |
| छ१ | गाउँपालिकामा जम्मा बास लागत (कम्पोनेन्ट स्तरमा) |                 |      |                  |      |                 |      |                 |      |                 |      |                            |      |
| १  | पूँजीगत खर्च                                    | ५४३०१२४<br>८.७२ | ४.५४ | ६९२७०६४<br>८.७२  | ५.८  | २६२९७८०<br>०    | २.२  | ३०३४४२०<br>०    | २.५४ | २७०३९३०<br>०    | २.२६ | १३०७८२०<br>०               | १.०९ |
| २  | पूँजीगत मर्मत खर्च                              | ४१५४४३१         | ०.३५ | ५२५४५७६.<br>२    | ०.४४ | ७१६८९३५.<br>४   | ०.६  | ७१४६६५५.<br>४   | ०.६  | ७६६८५०८.<br>४   | ०.६४ | ७७५४०४३.<br>४              | ०.६५ |
| ३  | सञ्चालन खर्च                                    | २६५८२४१<br>७.४४ | २.२२ | २७५३२८९<br>६.६४  | २.३  | २८४८३३७<br>५.८४ | २.३८ | २८४८३३७<br>५.८४ | २.३८ | २९२१५०८<br>९.८४ | २.४४ | २९२१५०८<br>९.८४            | २.४४ |
| ४  | सोझै सहयोग                                      | ६६६८१००         | ०.५६ | ५६७०१४०          | ०.४७ | ७३६१२६०         | ०.६२ | ६६३६१४०         | ०.५६ | १००८६८२<br>०    | ०.८४ | ७०२०१४०                    | ०.५९ |
| ५  | जम्मा                                           | ९१७०६१९<br>७.१६ | ७.६७ | १०७७२८२<br>६१.५६ | ९.०१ | ६९३११३७<br>१.२४ | ५.८  | ७२६१०३७<br>१.२४ | ६.०८ | ७४००९७१<br>८.२४ | ६.१९ | ५७०६७४७<br>३.२४            | ४.७८ |
| छ२ | गाउँपालिकामा जम्मा बास लागत (क्षेत्रगत)         |                 |      |                  |      |                 |      |                 |      |                 |      |                            |      |
| १  | खानेपानी                                        | १७०९२३२<br>०    | १.४३ | ३१०४७४९<br>४     | २.६  | ३८७४७६६<br>२    | ३.२४ | ४०९३९६६<br>२    | ३.४३ | ३८२५०००<br>९    | ३.२  | २६९३८२६<br>४               | २.२५ |
| २  | सरसफाइ तथा स्वच्छता                             | ५८६४७७८<br>२.३२ | ४.९१ | ६०७१४६७<br>२.७२  | ५.०८ | १३४७०११<br>४.४  | १.१३ | १३४७०११<br>४.४  | १.१३ | १३४७०११<br>४.४  | १.१३ | १३४७०११<br>४.४             | १.१३ |
| ३  | विद्यालयमा बास                                  | १०९२७९१<br>३.८४ | ०.९१ | १०९२७९१<br>३.८४  | ०.९१ | १२०५५४१<br>३.८४ | १.०१ | १३१६२४१<br>३.८४ | १.१  | १५९४२४१<br>३.८४ | १.३३ | ११६२०९१<br>३.८४            | ०.९७ |
| ४  | स्वास्थ्य संस्थामा बास                          | ५०३८१८१         | ०.४२ | ५०३८१८१          | ०.४२ | ५०३८१८१         | ०.४२ | ५०३८१८१         | ०.४२ | ६३४७१८१         | ०.५३ | ५०३८१८१                    | ०.४२ |
| ५  | सार्वजनिक स्थानहरूमा बास                        | ०               | ०    | ०                | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०                          | ०    |
| ६  | अन्य क्रियाकलापहरू                              | ०               | ०    | ०                | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०                          | ०    |
| ७  | जम्मा                                           | ९१७०६१९<br>७.१६ | %    | १०७७२८२<br>६१.५६ | %    | ६९३११३७<br>१.२४ | %    | ७२६१०३७<br>१.२४ | %    | ७४००९७१<br>८.२४ | %    | ५७०६७४७<br>३.२३९९९९<br>९९५ | %    |



| क्र. सं. | विवरण                                             | वर्ष ६  |         | वर्ष ७  |         | वर्ष ८   |         | वर्ष ९   |         | वर्ष १० |         | जम्मा १० वर्षको लागि |         |
|----------|---------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|---------|---------|---------|----------------------|---------|
|          |                                                   | ने. रु. | % जम्मा | ने. रु. | % जम्मा | ने. रु.  | % जम्मा | ने. रु.  | % जम्मा | ने. रु. | % जम्मा | ने. रु.              | % जम्मा |
| क        | खानेपानी                                          |         |         |         |         |          |         |          |         |         |         |                      |         |
| १        | पुँजीगत खर्च                                      | ६७१३६०० | ०.५६    | २३८५७२० | २       | ८८७१५२०  | ७.४२    | ८८७१५२०  | ७.४२    | २२१७८८० | १.८६    | ३४६६२६०              | २९      |
| २        | पुँजीगत मर्मत खर्च                                | ९९८५०७१ | ०.८४    | ९९९७१८४ | ०.८४    | ६१६९२७८  | ०.५२    | ५१८५८३६  | ०.४३    | ५१९४२७८ | ०.४३    | ५५६४४००              | ४.६६    |
| ३        | सञ्चालन खर्च                                      | ६७५०५३१ | ०.५६    | ६७५०५३१ | ०.५६    | ६९६७२४१  | ०.५८    | ६९६७२४१  | ०.५८    | ६९६७२४१ | ०.५८    | ६६३२३०८              | ५.५५    |
| ४        | सोझै सहयोग                                        | ३४६५००० | ०.२९    | ८५००७६० | ०.७१    | ३४६५०००  | ०.२९    | ३४६५०००  | ०.२९    | १२१६५०० | १.०२    | ५६५९७५२              | ४.७४    |
| ५        | जम्मा                                             | २६९१४२० | २.२५    | ४९१०५६७ | ४.११    | १०५३१६७  | ८.८१    | १०४३३३२  | ८.७३    | ४६५०५३१ | ३.८९    | ५२५१९०६              | ४३.९४   |
| ख        | सरसफाइ तथा स्वच्छता                               |         |         |         |         |          |         |          |         |         |         |                      |         |
| १        | पुँजीगत खर्च                                      | ०       | ०       | ०       | ०       | ०        | ०       | ०        | ०       | ०       | ०       | ९८६२२८९              | ८.२५    |
| २        | पुँजीगत मर्मत खर्च                                | २६४७३४८ | ०.२२    | २६४७३४८ | ०.२२    | २६४७३४८  | ०.२२    | २६४७३४८  | ०.२२    | २६४७३४८ | ०.२२    | २५७७१५९              | २.१६    |
| ३        | सञ्चालन खर्च                                      | १०७४०६२ | ०.९     | १०७४०६२ | ०.९     | १०७४०६२  | ०.९     | १०७४०६२  | ०.९     | १०७४०६२ | ०.९     | ११५२९५४              | ९.६५    |
| ४        | सोझै सहयोग                                        | ८२१४०   | ०.०१    | ८२१४०   | ०.०१    | ८२१४०    | ०.०१    | ८२१४०    | ०.०१    | ८२१४०   | ०.०१    | ९०३५४०               | ०.०८    |
| ५        | जम्मा                                             | १३४७०११ | १.१३    | १३४७०११ | १.१३    | १३४७०११  | १.१३    | १३४७०११  | १.१३    | १३४७०११ | १.१३    | २४०५९३४              | २०.१३   |
| ग१       | विद्यालयमा बास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत) |         |         |         |         |          |         |          |         |         |         |                      |         |
| १        | पुँजीगत खर्च                                      | २६०००   | ०       | ३३४०५०० | ०.२८    | १३३३३६०० | १.१२    | १३३३३६०० | १.१२    | ३३३४००० | ०.२८    | ३८६३५००              | ३.२३    |
| २        | पुँजीगत मर्मत खर्च                                | ३२९७४३६ | ०.२८    | ३२९७४३६ | ०.२८    | ११२६९०७  | ०.०९    | ११२६९०७  | ०.०९    | ११२६९०७ | ०.०९    | १६४५८७६              | १.३८    |
| ३        | सञ्चालन खर्च                                      | ८२२०८९४ | ०.६९    | ८२२०८९४ | ०.६९    | ८२२६२८४  | ०.६९    | ८२२६२८४  | ०.६९    | ८२२६२८४ | ०.६९    | ८९६७२७९              | ७.५     |
| ४        | सोझै सहयोग                                        | १८२८८६० | ०.१५    | १८२८८६० | ०.१५    | १८२८८६०  | ०.१५    | १८२८८६०  | ०.१५    | १८२८८६० | ०.१५    | २३४८३४६              | १.९६    |
| ५        | जम्मा                                             | १३३७३१९ | १.१२    | १६६८७६९ | १.४     | २४५१८०५  | २.०५    | २४५१८०५  | २.०५    | १४५१६०५ | १.२१    | १६८२५००              | १४.०८   |



|    |                                                             | १.०४    |      | १.०४    |      | २.६४    |      | २.६४    |      | २.६४    |      | २३.०४   |       |
|----|-------------------------------------------------------------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|-------|
| ग२ | विद्यालयमा वास सुविधाहरू (क्षेत्रगत स्तरमा)                 |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |       |
| १  | खानेपानी                                                    | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०     |
| २  | सरसफाइ                                                      | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०     |
| ३  | स्वच्छता                                                    | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०     |
| ४  | ठोस फोहोर                                                   | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०     |
| ५  | जम्मा                                                       | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०     |
| घ१ | स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा)     |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |       |
| १  | पूँजीगत खर्च                                                | ०       | ०    | २०३२२०० | १.७  | ८१२८८०० | ६.८  | ८१२८८०० | ६.८  | २०३२२०० | १.७  | २०३२२०० | १.७   |
| २  | पूँजीगत मर्मत खर्च                                          | ७३६५८६  | ०.०६ | ७३६५८६  | ०.०६ | १६९४६१  | ०.०१ | १६९४६१  | ०.०१ | १६९४६१  | ०.०१ | २९९८३२१ | ०.२५  |
| ३  | सञ्चालन खर्च                                                | ४५७४५८० | ०.३८ | ४५७४५८० | ०.३८ | ४५७४५८० | ०.३८ | ४५७४५८० | ०.३८ | ४५७४५८० | ०.३८ | ५०३२०३८ | ४.२१  |
| ४  | सोझै सहयोग                                                  | २९४१४०  | ०.०२ | २९४१४०  | ०.०२ | २९४१४०  | ०.०२ | २९४१४०  | ०.०२ | २९४१४०  | ०.०२ | ४५४४५४० | ०.३८  |
| ५  | जम्मा                                                       | ५६०५३०६ | ०.४७ | २५९२७३० | २.१७ | ८६३२६१८ | ७.२२ | ८६३२६१८ | ७.२२ | २५३६०१८ | २.१२ | २६१०८३२ | २१.८५ |
| घ२ | स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू (क्षेत्रगत स्तरमा)         |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |       |
| १  | खानेपानी                                                    | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०     |
| २  | सरसफाइ                                                      | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०     |
| ३  | स्वच्छता                                                    | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०     |
| ४  | ठोस फोहोर                                                   | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०     |
| ५  | जम्मा                                                       | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०     |
| ङ  | सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत) |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |       |
| १  | पूँजीगत खर्च                                                | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०     |
| २  | पूँजीगत मर्मत खर्च                                          | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०     |
| ३  | सञ्चालन खर्च                                                | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०     |
| ४  | सोझै सहयोग                                                  | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०     |
| ५  | जम्मा                                                       | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०     |
| च  | अन्य क्रियाकलापहरू                                          |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |       |
| १  | पूँजीगत खर्च                                                | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०     |
| २  | पूँजीगत मर्मत खर्च                                          | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०     |



|                                                     |                          |         |      |         |      |         |       |          |       |          |      |         |       |
|-----------------------------------------------------|--------------------------|---------|------|---------|------|---------|-------|----------|-------|----------|------|---------|-------|
| ३                                                   | सञ्चालन खर्च             | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०     | ०        | ०     | ०        | ०    | ०       | ०     |
| ४                                                   | सोझै सहयोग               | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०     | ०        | ०     | ०        | ०    | ०       | ०     |
| ५                                                   | जम्मा                    | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०     | ०        | ०     | ०        | ०    | ०       | ०     |
| छ १ गाउँपालिकामा जम्मा बास लागत (कम्पोनेन्ट स्तरमा) |                          |         |      |         |      |         |       |          |       |          |      |         |       |
| १                                                   | पूँजीगत खर्च             | ६७३९६०० | ०.५६ | ४७५१९७० | ३.९८ | १८३३३९२ | १५.३४ | १८३३३९२  | १५.३४ | ४५८३४८०  | ३.८४ | ६८७१०३८ | ५७.४९ |
| २                                                   | पूँजीगत मर्मत खर्च       | १६६६६४४ | १.३९ | १६६७८५५ | १.४  | १०११२९९ | ०.८५  | ९१२९५५३. | ०.७६  | ९१३७९९५. | ०.७६ | १००८७२६ | ८.४४  |
| ३                                                   | सञ्चालन खर्च             | ३०२८६६३ | २.५३ | ३०२८६६३ | २.५३ | ३०५०८७३ | २.५५  | ३०५०८७३  | २.५५  | ३०५०८७३  | २.५५ | ३२१६११७ | २६.९१ |
| ४                                                   | सोझै सहयोग               | ५६७०१४० | ०.४७ | १०७०५९० | ०.९  | ५६७०१४० | ०.४७  | ५६७०१४०  | ०.४७  | १४३७०१४  | १.२  | ८५२९०६  | ७.१६  |
| ५                                                   | जम्मा                    | ५९३६२८१ | ४.९७ | १०५१९०७ | ८.८  | २२९६३१० | १९.२१ | २२८६४७६  | १९.१३ | ९९८५१६६  | ८.३५ | ११९५११७ | १००   |
| छ २ गाउँपालिकामा जम्मा बास लागत (क्षेत्रगत)         |                          |         |      |         |      |         |       |          |       |          |      |         |       |
| १                                                   | खानेपानी                 | २६९१४२० | २.२५ | ४९१०५६७ | ४.११ | १०५३१६७ | ८.८१  | १०४३३३२  | ८.७३  | ४६५०५३१  | ३.८९ | ५२५१९०६ | ४३.९४ |
| २                                                   | सरसफाइ तथा स्वच्छता      | १३४७०११ | १.१३ | १३४७०११ | १.१३ | १३४७०११ | १.१३  | १३४७०११  | १.१३  | १३४७०११  | १.१३ | २४०५९३४ | २०.१३ |
| ३                                                   | विद्यालयमा बास           | १३३७३१९ | १.१२ | १६६८७६९ | १.४  | २४५१८०५ | २.०५  | २४५१८०५  | २.०५  | १४५१६०५  | १.२१ | १६८२५०० | १४.०८ |
| ४                                                   | स्वास्थ्य संस्थामा बास   | ५६०५३०६ | ०.४७ | २५९२७३० | २.१७ | ८६३२६१८ | ७.२२  | ८६३२६१८  | ७.२२  | २५३६०१८  | २.१२ | २६१०८३२ | २१.८५ |
| ५                                                   | सार्वजनिक स्थानहरूमा बास | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०     | ०        | ०     | ०        | ०    | ०       | ०     |
| ६                                                   | अन्य क्रियाकलापहरू       | ०       | ०    | ०       | ०    | ०       | ०     | ०        | ०     | ०        | ०    | ०       | ०     |
| ७                                                   | जम्मा                    | ५९३६२८१ | ४.९७ | १०५१९०७ | ८.८  | २२९६३१० | १९.२१ | २२८६४७६  | १९.१३ | ९९८५१६६  | ८.३५ | ११९५११७ | १००   |



### ४.३.३. लगानी र ग्याप

माथि प्रस्तुत गरिएको तालिकामा देखिए बमोजिम सन् २०३५ सम्म सुरक्षित स्तरको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सेवा उपलब्ध गराउने लक्ष्य प्राप्त गर्न आवश्यक लगानी सर्केगाड गाउँपालिकासंग के कति छ भनि विश्लेषण गरि उपलब्ध र आवश्यक स्रोतको बिचको ग्यापको लेखाजोखा यस उपखण्डमा गरिएको छ ।

#### क) हालको लगानी

गाउँपालिकासंग खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) खर्च र लगानीको लागि प्रमुख स्रोत भनेको विशेष गरि गाउँपालिकाका खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)क्षेत्रका साझेदार र सरोकारवाला संस्थाहरू, तीन तहका सरकारहरू (संघिय, प्रादेशिक र स्थानिय), सेवा प्रदायक, गैर सरकारी संस्था र बाह्य विकास साझेदारहरू नै हुन् । हालको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)खर्चको अनुमानको लागि पनि यिनै स्रोतहरूको लेखाजोखा गरिएको छ । हालसम्म गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)क्षेत्रमा उपलब्ध लगानी र आगामी वर्षहरूको संभावना र अनुमानको NWASH MIS ले विश्लेषण गरि तलका तालिकाहरूमा प्रस्तुत गरेको छ।

यस सन्दर्भमा गाउँपालिकाको अवस्था हेर्दा हालको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)खर्चको अनुमान र लगानी भिन्नता (deficit ) वा ग्याप पूर्ति गर्ने प्रयासका लागि माथि उल्लेख गरिएका साझेदार र सरोकारवाला संस्थाहरू, तीन तहका सरकारहरू तथा सेवा प्रदायक, गैर सरकारी संस्था र बाह्य विकास साझेदारहरू बीचमा सुदृढ सूचना र समन्वय संयन्त्रको आवश्यकता देखिन्छ ।

गाउँपालिकामा खानेपानी तथा सरसफाइ सेवाहरूको लागि समावेश र लक्षित गरिएका वित्तीय स्रोतहरू निम्नानुसार छन्:

- घरधुरी - सेवा प्राप्त गरे वापत लाभग्राही घरधुरीहरूले सेवा प्रदायकहरू (उपभोक्ता समिति/संस्था, गाउँपालिका वा अन्य) लाईतिर्ने महसुल तथा शुल्क; सार्वजनिक युटिलिटीहरूले उठाएको वा उठाउने वित्तीय ऋण भुक्तानीका साथै स्व-लगानी (जस्तै: निजी वा सामुदायिक कुवा, खानेपानी ट्याङ्की) र घरायसी स्तरको सरसफाइमा घरधुरी र पालिकाको लगानी आदि यसमा समावेश छन् ।
- कर (सरकार) - आन्तरिक राजस्व जसलाई संघीय, प्रान्तीय र स्थानीय सरकार मार्फत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा लगानी गरिन्छ ।

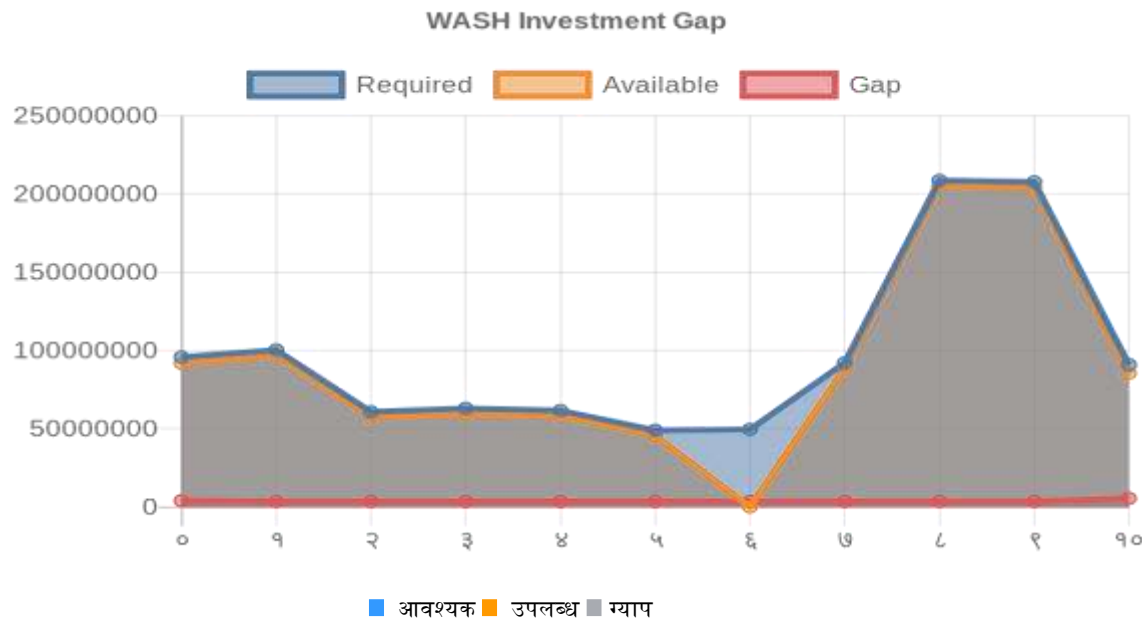
सरकारले विभिन्न निकायसँग खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)क्षेत्र विकास र सुदृढिकरण गर्नका लागि लिने ऋण पनि यस अन्तर्गत राखिएको छ ।

- हस्तान्तरण (बाह्य स्रोतहरू) - अन्तर्राष्ट्रिय विकास साझेदार वा दातृ निकायबाट प्राप्त हुने कोष वा परोपकारी संस्थाहरूबाट प्राप्त हुने कोष यस अन्तर्गत पर्दछ । विभिन्न निकाय तथा सरोकारवाला संघ संस्थाहरूबाट प्राप्त हुने अनुदान र सहूलियत ऋण पनि हस्तान्तरण शिर्षक अन्तर्गत समावेश हुन्छ, जसमा सस्तो व्याज दर वा अनुग्रह अवधिको रूपमा अनुदान समावेश गरिएको हुन्छ ।

#### ख) अनुमानित भिन्नता (ग्याप)

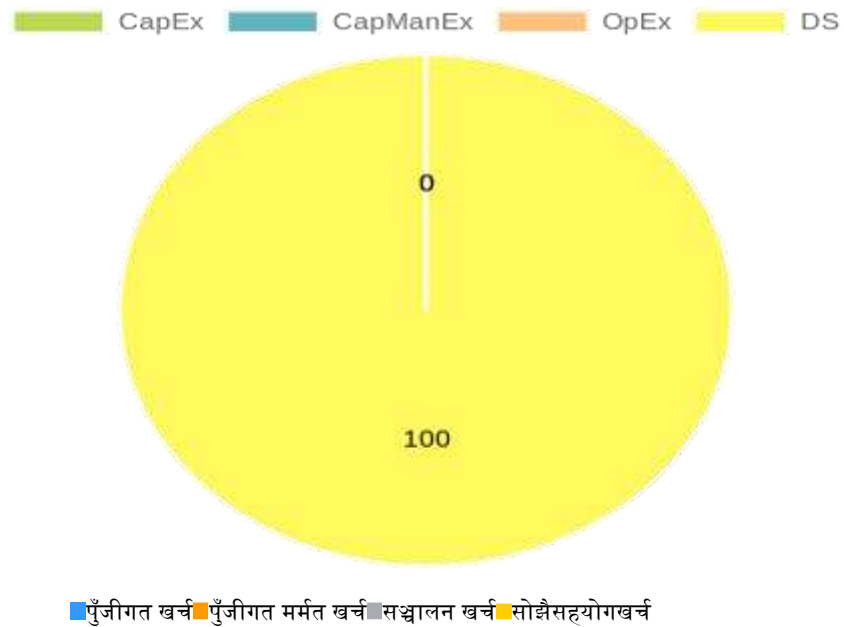
खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्वान्वयन गर्नका लागि आवश्यक लागत (४.३.२) र गाउँपालिकाको हालको लगानी क्षमता (४.३.३ क) गणना गर्दा जुन भिन्नता (deficit) वा ग्याप भेटिन्छ त्यो नै अनुमानित लगानी ग्याप हुन्छ । तल दिइएका ग्राफ चित्र र तालिकाले सर्केगाड गाउँपालिका को वास क्षेत्रगत भिन्नता (ग्याप) र कम्पोनेन्टगत भिन्नता (ग्याप) देखाउँछ ।

१० वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) को लागत



#### चित्र4-7: अनुमानित लगानी भिन्नता (ग्याप)

१० वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) को लागत



#### चित्र4-8: लगानीमा भिन्नता (ग्याप) - लागत कम्पोनेन्ट स्तरमा

१० वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)को लागत



Water-Supply 
  WaSH in-Schools 
  WaSH in-public-places 
  Other-Activities 
  Sanitation-and-Hygiene 
  WaSH in-HGF

NaN

■ खानेपानी ■ सरसफाइ तथा स्वच्छता ■ विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)सुविधा ■ स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)सुविधा ■ सार्वजनिक स्थानमा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)सुविधा ■ अन्य क्रियाकलाप

चित्र4-9: लगानीमा भिन्नता (ग्याप ) –क्षेत्रगत स्तरमा





तालिका4-5: लगानीमा भिन्नता(ग्याप)- क्षेत्रगतस्तरमा

| अवयव                                                 | वर्ष ०       |              |       | वर्ष १            |                   |       | वर्ष २       |              |       | वर्ष ३       |              |       | वर्ष ४       |              |       | वर्ष ५       |              |       |
|------------------------------------------------------|--------------|--------------|-------|-------------------|-------------------|-------|--------------|--------------|-------|--------------|--------------|-------|--------------|--------------|-------|--------------|--------------|-------|
|                                                      | आवश्यक       | उपलब्ध       | ग्याप | आवश्यक            | उपलब्ध            | ग्याप | आवश्यक       | उपलब्ध       | ग्याप | आवश्यक       | उपलब्ध       | ग्याप | आवश्यक       | उपलब्ध       | ग्याप | आवश्यक       | उपलब्ध       | ग्याप |
| खानेपानी                                             | १७०९<br>२३२० | १७०९<br>२३२० | ०     | ३१०४<br>७४९४      | ३१०४<br>७४९४      | ०     | ३८७४<br>७६६२ | ३८७४<br>७६६२ | ०     | ४०९३<br>९६६२ | ४०९३<br>९६६२ | ०     | ३८२५<br>०००९ | ३८२५<br>०००९ | ०     | २६९३<br>८२६४ | २६९३<br>८२६४ | ०     |
| सरसफाइ र स्वच्छता                                    | ५८६४<br>७७८२ | ५८६४<br>७७८२ | ०     | ६०७१<br>४६७२      | ६०७१<br>४६७२      | ०     | १३४७<br>०११४ | १३४७<br>०११४ | ०     | १३४७<br>०११४ | १३४७<br>०११४ | ०     | १३४७<br>०११४ | १३४७<br>०११४ | ०     | १३४७<br>०११४ | १३४७<br>०११४ | ०     |
| संस्थाहरूमा वास<br>(विद्यालय)                        | १०९२<br>७९१४ | १०९२<br>७९१४ | ०     | ०                 | ०                 | ०     | ०            | ०            | ०     | ०            | ०            | ०     | ०            | ०            | ०     | ०            | ०            | ०     |
| संस्थाहरूमा वास<br>(स्वास्थ्य संस्था)                | ५०३८<br>१८१  | ५०३८<br>१८१  | ०     | ५०३८<br>१८१       | ५०३८<br>१८१       | ०     | ५०३८<br>१८१  | ५०३८<br>१८१  | ०     | ५०३८<br>१८१  | ५०३८<br>१८१  | ०     | ६३४७<br>१८१  | ६३४७<br>१८१  | ०     | ५०३८<br>१८१  | ५०३८<br>१८१  | ०     |
| सार्वजनिक<br>स्थानहरूमा वास<br>(सार्वजनिक<br>शौचालय) | ०            | ०            | ०     | ०                 | ०                 | ०     | ०            | ०            | ०     | ०            | ०            | ०     | ०            | ०            | ०     | ०            | ०            | ०     |
| अन्य क्रियाकलापहरू                                   | ४०२०<br>०००  | ४०२०<br>०००  | ०     | ३५२०<br>०००       | ३५२०<br>०००       | ०     | ३५२०<br>०००  | ३५२०<br>०००  | ०     | ३५२०<br>०००  | ३५२०<br>०००  | ०     | ३५२०<br>०००  | ३५२०<br>०००  | ०     | ३५२०<br>०००  | ३५२०<br>०००  | ०     |
| गाउँपालिकामा वास<br>लागत जम्मा                       | ९५७२<br>६१९७ | ९५७२<br>६१९७ | ०     | १००८<br>२०३४<br>७ | १००८<br>२०३४<br>७ | ०     | ६१२७<br>५९५७ | ६१२७<br>५९५७ | ०     | ६३४६<br>७९५७ | ६३४६<br>७९५७ | ०     | ६२०८<br>७३०४ | ६२०८<br>७३०४ | ०     | ४९४६<br>६५५९ | ४९४६<br>६५५९ | ०     |

| अवयव                          | वर्ष ६       |              |       | वर्ष ७       |              |       | वर्ष ८            |                   |       | वर्ष ९            |                   |       | वर्ष १०      |              |       |
|-------------------------------|--------------|--------------|-------|--------------|--------------|-------|-------------------|-------------------|-------|-------------------|-------------------|-------|--------------|--------------|-------|
|                               | आवश्यक       | उपलब्ध       | ग्याप | आवश्यक       | उपलब्ध       | ग्याप | आवश्यक            | उपलब्ध            | ग्याप | आवश्यक            | उपलब्ध            | ग्याप | आवश्यक       | उपलब्ध       | ग्याप |
| खानेपानी                      | २६९१<br>४२०२ | २६९१<br>४२०२ | ०     | ४९१०<br>५६७५ | ४९१०<br>५६७५ | ०     | १०५३<br>१६७१<br>९ | १०५३<br>१६७१<br>९ | ०     | १०४३<br>३३२७<br>७ | १०४३<br>३३२७<br>७ | ०     | ४६५०<br>५३१९ | ४६५०<br>५३१९ | ०     |
| सरसफाइ र स्वच्छता             | १३४७<br>०११४ | १३४७<br>०११४ | ०     | १३४७<br>०११४ | १३४७<br>०११४ | ०     | १३४७<br>०११४      | १३४७<br>०११४      | ०     | १३४७<br>०११४      | १३४७<br>०११४      | ०     | १३४७<br>०११४ | १३४७<br>०११४ | ०     |
| संस्थाहरूमा वास<br>(विद्यालय) | ०            | ०            | ०     | ०            | ०            | ०     | ०                 | ०                 | ०     | ०                 | ०                 | ०     | ०            | ०            | ०     |
| संस्थाहरूमा वास               | ५६०५         | ५६०५         | ०     | २५९२         | २५९२         | ०     | ८६३२              | ८६३२              | ०     | ८६३२              | ८६३२              | ०     | २५३६         | २५३६         | ०     |



| (स्वास्थ्य संस्था)                                   | ३०६          | ३०६          |   | ७३०६         | ७३०६         |   | ६१८१              | ६१८१              |   | ६१८१              | ६१८१              |   | ०१८१         | ०१८१         |   |
|------------------------------------------------------|--------------|--------------|---|--------------|--------------|---|-------------------|-------------------|---|-------------------|-------------------|---|--------------|--------------|---|
| सार्वजनिक<br>स्थानहरूमा बास<br>(सार्वजनिक<br>शौचालय) | ०            | ०            | ० | ०            | ०            | ० | ०                 | ०                 | ० | ०                 | ०                 | ० | ०            | ०            | ० |
| अन्य क्रियाकलापहरू                                   | ३५२०<br>०००  | ३५२०<br>०००  | ० | ३५२०<br>०००  | ३५२०<br>०००  | ० | ३५२०<br>०००       | ३५२०<br>०००       | ० | ३५२०<br>०००       | ३५२०<br>०००       | ० | ५५२०<br>०००  | ५५२०<br>०००  | ० |
| गाउँपालिकामा बास<br>लागत जम्मा                       | ५०००<br>९६२२ | ५०००<br>९६२२ | ० | ९२५२<br>३०९५ | ९२५२<br>३०९५ | ० | २०९१<br>३३०१<br>४ | २०९१<br>३३०१<br>४ | ० | २०८१<br>४९५७<br>२ | २०८१<br>४९५७<br>२ | ० | ८९३५<br>५६१४ | ८९३५<br>५६१४ | ० |



लगानीमा भिन्नता (ग्याप) – लागत कम्पोनेन्टस्तरमा

| अवयव                            | वर्ष ०       |              |             | वर्ष १            |              |             | वर्ष २            |                   |             | वर्ष ३            |                   |             | वर्ष ४       |              |             | वर्ष ५             |                    |              |
|---------------------------------|--------------|--------------|-------------|-------------------|--------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------------|--------------------|--------------|
|                                 | आवश्यक       | उपलब्ध       | ग्याप       | आवश्यक            | उपलब्ध       | ग्याप       | आवश्यक            | उपलब्ध            | ग्याप       | आवश्यक            | उपलब्ध            | ग्याप       | आवश्यक       | उपलब्ध       | ग्याप       | आवश्यक             | उपलब्ध             | ग्याप        |
| पूँजीगत खर्च                    | ५४३०<br>१२४८ | ५४३०<br>१२४८ | ०           | ६९२७<br>०६४८      | ६९२७<br>०६४८ | ०           | २५७७<br>४८००      | २५७७<br>४८००      | ०           | २८२५<br>२२००      | २८२५<br>२२००      | ०           | २४९४<br>०८०० | २४९४<br>०८०० | ०           | १२५२<br>९२००       | १२५२<br>९२००       | ०            |
| पूँजीगत मर्मत खर्च              | ४१५४<br>४३१  | ४१५४<br>४३१  | ०           | ४२४७<br>५४७       | ४२४७<br>५४७  | ०           | ६०८५<br>४०६       | ६०८५<br>४०६       | ०           | ६०६३<br>१२६       | ६०६३<br>१२६       | ०           | ६५१७<br>४७९  | ६५१७<br>४७९  | ०           | ६६०३<br>०१४        | ६६०३<br>०१४        | ०            |
| सञ्चालन खर्च                    | २६५८<br>२४१८ | २६५८<br>२४१८ | ०           | १९४४<br>०८७२      | १९४४<br>०८७२ | ०           | २०३९<br>१३५१      | २०३९<br>१३५१      | ०           | २०३९<br>१३५१      | २०३९<br>१३५१      | ०           | २११२<br>३०६५ | २११२<br>३०६५ | ०           | २११२<br>३०६५       | २११२<br>३०६५       | ०            |
| सोझै सहयोग                      | १०६८<br>८१०० | ६६६८<br>१००  | ४०२०<br>००० | ७३६१<br>२८०       | ३८४१<br>२८०  | ३५२०<br>००० | ८५२४<br>४००       | ५००४<br>४००       | ३५२०<br>००० | ८२६१<br>२८०       | ४७४१<br>२८०       | ३५२०<br>००० | ९००५<br>९६०  | ५४८५<br>९६०  | ३५२०<br>००० | ८७११<br>२८०        | ५१९१<br>२८०        | ३५२०<br>०००  |
| गाउँपालिकामा वास<br>लागत जम्मा  | ९५७२<br>६१९७ | ९१७०<br>६१९७ | ४०२०<br>००० | १००३<br>२०३४<br>७ | ९६८०<br>०३४७ | ३५२०<br>००० | ६०७७<br>५९५७      | ५७२५<br>५९५७      | ३५२०<br>००० | ६२९६<br>७९५७      | ५९४४<br>७९५७      | ३५२०<br>००० | ६१५८<br>७३०४ | ५८०६<br>७३०४ | ३५२०<br>००० | ४८९६<br>६५५९       | ४५४४<br>६५५९       | ३५२०<br>०००  |
| अवयव                            | वर्ष ६       |              |             | वर्ष ७            |              |             | वर्ष ८            |                   |             | वर्ष ९            |                   |             | वर्ष १०      |              |             | दश वर्षको लागि     |                    |              |
|                                 | आवश्यक       | उपलब्ध       | ग्याप       | आवश्यक            | उपलब्ध       | ग्याप       | आवश्यक            | उपलब्ध            | ग्याप       | आवश्यक            | उपलब्ध            | ग्याप       | आवश्यक       | उपलब्ध       | ग्याप       | आवश्यक             | उपलब्ध             | ग्याप        |
| पूँजीगत खर्च                    | ६७१३<br>६००  | ६७१३<br>६००  | ०           | ४४१७<br>९२००      | ४४१७<br>९२०० | ०           | १७००<br>०३२०<br>० | १७००<br>०३२०<br>० | ०           | १७००<br>०३२०<br>० | १७००<br>०३२०<br>० | ०           | ४२५०<br>०८०० | ४२५०<br>०८०० | ०           | ६४८४<br>६८८९<br>६  | ६४८४<br>६८८९<br>६  | ०            |
| पूँजीगत मर्मत खर्च              | १३३६<br>९००५ | १३३६<br>९००५ | ०           | १३३८<br>१११८      | १३३८<br>१११८ | ०           | ८९८६<br>०८७       | ८९८६<br>०८७       | ०           | ८००२<br>६४५       | ८००२<br>६४५       | ०           | ८०११<br>०८७  | ८०११<br>०८७  | ०           | ८५४२<br>०९४५       | ८५४२<br>०९४५       | ०            |
| सञ्चालन खर्च                    | २२०६<br>५७३७ | २२०६<br>५७३७ | ०           | २२०६<br>५७३७      | २२०६<br>५७३७ | ०           | २२२८<br>२४४७      | २२२८<br>२४४७      | ०           | २२२८<br>२४४७      | २२२८<br>२४४७      | ०           | २२२८<br>२४४७ | २२२८<br>२४४७ | ०           | २४००<br>३०९३<br>७  | २४००<br>३०९३<br>७  | ०            |
| सोझै सहयोग                      | ७३६१<br>२८०  | ३८४१<br>२८०  | ३५२०<br>००० | १२३९<br>७०४०      | ८८७७<br>०४०  | ३५२०<br>००० | ७३६१<br>२८०       | ३८४१<br>२८०       | ३५२०<br>००० | ७३६१<br>२८०       | ३८४१<br>२८०       | ३५२०<br>००० | १८०६<br>१२८० | १२५४<br>१२८० | ५५२०<br>००० | १०५०<br>९४४६<br>०  | ६३८७<br>४४६०       | ४१२२<br>०००० |
| गाउँपालिकामा वास<br>लगानी जम्मा | ४९५०<br>९६२२ | ४५९८<br>९६२२ | ३५२०<br>००० | ९२०२<br>३०९५      | ८८५०<br>३०९५ | ३५२०<br>००० | २०८६<br>३३०१<br>४ | २०५१<br>१३०१<br>४ | ३५२०<br>००० | २०७६<br>४९५७<br>२ | २०४१<br>२९५७<br>२ | ३५२०<br>००० | ९०८५<br>५६१४ | ८५३३<br>५६१४ | ५५२०<br>००० | १०७९<br>०१५२<br>३८ | १०३७<br>७९५२<br>३८ | ४१२२<br>०००० |



#### ४.३.४. लगानी पूर्ति (Bridging) को सारांश

खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)क्षेत्रको लक्षित उपलब्धी हासिल गर्नका लागि आवश्यक लगानी र गाउँपालिकासंग उपलब्ध हुन सक्ने लगानी विच देखिएको भिन्नता (deficit ) वा ग्याप पूर्तीका लागि वित्त व्यवस्थापनका विभिन्न विकल्पहरु वारेमा विचार गर्नुपर्ने हुन्छ । यदि थप वित्त व्यवस्थापन गर्न सकिएन भने या त लागत घटाउनु पर्छ वा ३T(व्यापार, कर र हस्तान्तरण)का विचार गरि यसमा वृद्धि गर्नु पर्ने हुन्छ । यो नै वित्तीय ग्यापलाई पूर्ति गर्ने मिश्रित वा चुक्ता-योग्य चलन चल्तीको अभ्यास हो । यी विकल्पहरुलाई निम्नानुसार दिइएको छ ।

- बैक ऋण: व्यावसायिक वित्त, लघु-वित्त र सहूलियत ऋणहरु समेत । सहूलियत ऋण दाताहरुले अनुदान वा हस्तान्तरणको रूपमा बजार व्याज दरभन्दा कममा ऋण दिने वा अनुग्रह-अवधि प्रदान गर्ने;
- लगानीकर्ताद्वारा पुँजी लगानी गरेर व्याजको रूपमा फिर्ता पाउने आशाले इक्विटी प्रदान गर्न सक्छन् । इक्विटी धेरै लामो समयसम्म प्रदान गर्न सकिन्छ । यसैले लामो समयसम्म फिर्ता गर्नु पर्दैन । इक्विटी लगानीमा सार्वजनिक अनुदान (वा हस्तान्तरण) रहने हुँदा फिर्ता गर्नु पर्ने सोच राखिएको हुँदैन ।
- अन्य वित्तीय उपकरण: जस्तै- बण्ड्स; जहाँ ऋण शीर्षक अन्तर्गत बजारको बण्ड्स लगानीकर्ताहरुलाई बेचिने छ । बण्ड्स जारीकर्ताहरुमा गाउँपालिका समेतलाई 'गाउँपालिका बण्ड्स' वा सार्वजनिक तथा निजी कम्पनीहरुमा 'व्यावसायिक बण्ड्स' समावेश गर्न सकिने छ ।

१० वर्षे लगानी पूर्ति(Bridging)

Trade Shares Equity Bonds

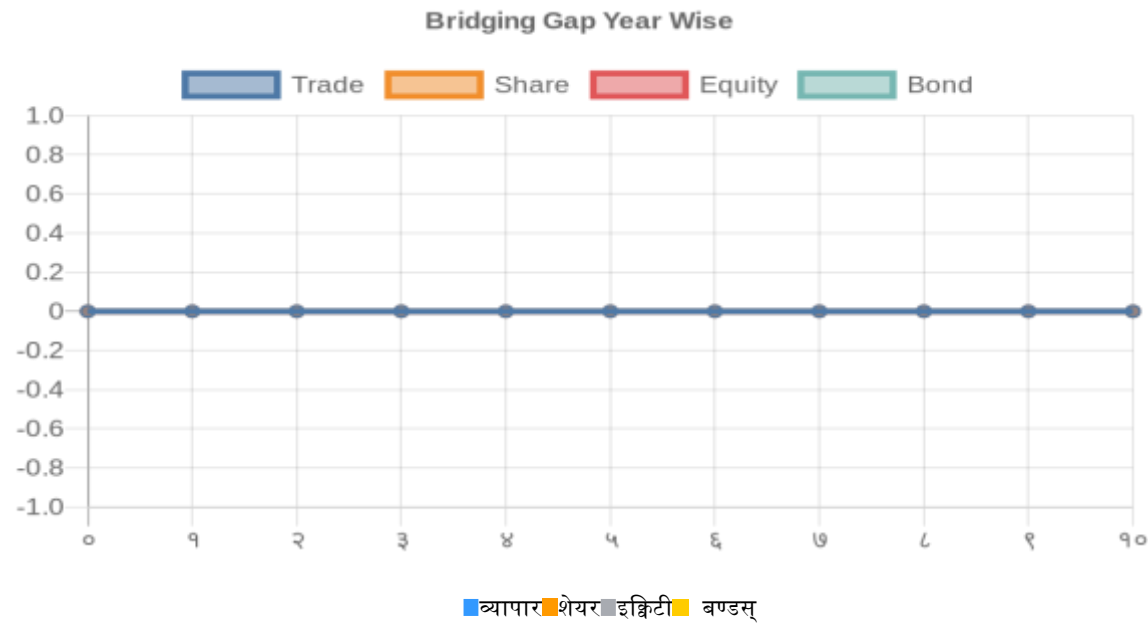
NaN



■ व्यापार ■ शेयर ■ इक्विटी ■ बण्डस्

#### चित्र4-10: १० वर्षे लगानी पूर्ति (Bridging)

लगानी पूर्ति (Bridging) - वर्ष अनुसार





#### चित्र4-11: लगानीपूर्ति (Bridging) - वर्षअनुसार

माथि ४.३.३ को तालिकाहरुको आधारमा तलको तालिकाले तुलनात्मक रूपमा लगानी भिन्नता (ग्याप) उच्च रहेका लगानीका मुख्य १० क्षेत्रहरू प्रस्तुत गर्दछ ।

तालिका4-6: तुलनात्मक रूपमा लगानी भिन्नता (ग्याप) उच्च रहेका लगानीका मुख्य १० क्षेत्र

| क्र. सं. | लगानीको क्षेत्र                       | आवश्यक रकम | उपलब्ध   | ग्याप | ग्याप(१० वर्ष)% | व्यापार | शेयर | इक्विटी | बण्डस् |
|----------|---------------------------------------|------------|----------|-------|-----------------|---------|------|---------|--------|
| १        | आधार वर्ष खानेपानी पुँजीगत खर्च       | ४९८९८००    | ४९८९८००  | ०     | ०               | ०       | ०    | ०       | ०      |
| २        | आधार वर्ष खानेपानी पुँजीगत मर्मत खर्च | २५६३४१५    | २५६३४१५  | ०     | ०               | ०       | ०    | ०       | ०      |
| ३        | आधार वर्ष खानेपानी सञ्चालन खर्च       | ५०७६१४५    | ५०७६१४५  | ०     | ०               | ०       | ०    | ०       | ०      |
| ४        | आधार वर्ष खानेपानी सोझै खर्च          | ४४६२९६०    | ४४६२९६०  | ०     | ०               | ०       | ०    | ०       | ०      |
| ५        | वर्ष १ खानेपानी पुँजीगत खर्च          | १९९५९२००   | १९९५९२०० | ०     | ०               | ०       | ०    | ०       | ०      |
| ६        | वर्ष १ खानेपानी पुँजीगत मर्मत खर्च    | २५४७१४९    | २५४७१४९  | ०     | ०               | ०       | ०    | ०       | ०      |
| ७        | वर्ष १ खानेपानी सञ्चालन खर्च          | ५०७६१४५    | ५०७६१४५  | ०     | ०               | ०       | ०    | ०       | ०      |
| ८        | वर्ष १ खानेपानी सोझै खर्च             | ३४६५०००    | ३४६५०००  | ०     | ०               | ०       | ०    | ०       | ०      |
| ९        | वर्ष २ खानेपानी पुँजीगत खर्च          | २५७७४८००   | २५७७४८०० | ०     | ०               | ०       | ०    | ०       | ०      |
| १०       | वर्ष २ खानेपानी पुँजीगत मर्मत खर्च    | ३२६८५९७    | ३२६८५९७  | ०     | ०               | ०       | ०    | ०       | ०      |



# तालिका4-7: ग्यापपूर्ति (Bridging)

## कोसारांश

### ग्याप पूर्ति(Bridging) को सारांश - क्षेत्रगत स्तरमा

| विवरण                                                   | वर्ष ०          |              |                 |                |              | वर्ष १          |              |                 |                |              | वर्ष २          |              |                 |                |              | वर्ष ३          |              |                 |                |              | वर्ष ४          |              |                 |                |              | वर्ष ५          |              |                 |                |              |
|---------------------------------------------------------|-----------------|--------------|-----------------|----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|----------------|--------------|
|                                                         | व्या<br>पा<br>र | शे<br>यर     | इ<br>क्कि<br>टी | ब<br>ण्ड<br>सु | ज<br>म्मा    | व्या<br>पा<br>र | शे<br>यर     | इ<br>क्कि<br>टी | ब<br>ण्ड<br>सु | ज<br>म्मा    | व्या<br>पा<br>र | शे<br>यर     | इ<br>क्कि<br>टी | ब<br>ण्ड<br>सु | ज<br>म्मा    | व्या<br>पा<br>र | शे<br>यर     | इ<br>क्कि<br>टी | ब<br>ण्ड<br>सु | ज<br>म्मा    | व्या<br>पा<br>र | शे<br>यर     | इ<br>क्कि<br>टी | ब<br>ण्ड<br>सु | ज<br>म्मा    | व्या<br>पा<br>र | शे<br>यर     | इ<br>क्कि<br>टी | ब<br>ण्ड<br>सु | ज<br>म्मा    |
|                                                         | (ने.<br>रु.)    | (ने.<br>रु.) | (ने.<br>रु.)    | (ने.<br>रु.)   | (ने.<br>रु.) | (ने.<br>रु.)    | (ने.<br>रु.) | (ने.<br>रु.)    | (ने.<br>रु.)   | (ने.<br>रु.) | (ने.<br>रु.)    | (ने.<br>रु.) | (ने.<br>रु.)    | (ने.<br>रु.)   | (ने.<br>रु.) | (ने.<br>रु.)    | (ने.<br>रु.) | (ने.<br>रु.)    | (ने.<br>रु.)   | (ने.<br>रु.) | (ने.<br>रु.)    | (ने.<br>रु.) | (ने.<br>रु.)    | (ने.<br>रु.)   | (ने.<br>रु.) | (ने.<br>रु.)    | (ने.<br>रु.) | (ने.<br>रु.)    | (ने.<br>रु.)   | (ने.<br>रु.) |
| खानेपानी                                                | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            |
| सरसफाई र<br>स्वच्छता                                    | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            |
| संस्थाहरूमा<br>वास<br>(विद्यालय)                        | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            |
| संस्थाहरूमा<br>वास<br>(स्वास्थ्य<br>संस्था)             | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            |
| सार्वजनिक<br>स्थानहरूमा<br>वास<br>(सार्वजनिक<br>शौचालय) | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            |
| अन्य सोझै<br>सहयोग<br>लागत                              | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            |
| जम्मा                                                   | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            |

| विवरण                                                   | वर्ष ६          |              |                 |                |              | वर्ष ७          |              |                 |                |              | वर्ष ८          |              |                 |                |              | वर्ष ९          |              |                 |                |              | वर्ष १०         |              |                 |                |              | जम्मा १० वर्षको लागि |              |                 |                |              |
|---------------------------------------------------------|-----------------|--------------|-----------------|----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|----------------|--------------|----------------------|--------------|-----------------|----------------|--------------|
|                                                         | व्या<br>पा<br>र | शे<br>यर     | इ<br>क्कि<br>टी | ब<br>ण्ड<br>स् | ज<br>म्मा    | व्या<br>पा<br>र | शे<br>यर     | इ<br>क्कि<br>टी | ब<br>ण्ड<br>स् | ज<br>म्मा    | व्या<br>पा<br>र | शे<br>यर     | इ<br>क्कि<br>टी | ब<br>ण्ड<br>स् | ज<br>म्मा    | व्या<br>पा<br>र | शे<br>यर     | इ<br>क्कि<br>टी | ब<br>ण्ड<br>स् | ज<br>म्मा    | व्या<br>पा<br>र | शे<br>यर     | इ<br>क्कि<br>टी | ब<br>ण्ड<br>स् | ज<br>म्मा    | व्या<br>पा<br>र      | शे<br>यर     | इ<br>क्कि<br>टी | ब<br>ण्ड<br>स् | ज<br>म्मा    |
|                                                         | (ने.<br>रु.)    | (ने.<br>रु.) | (ने.<br>रु.)    | (ने.<br>रु.)   | (ने.<br>रु.) | (ने.<br>रु.)    | (ने.<br>रु.) | (ने.<br>रु.)    | (ने.<br>रु.)   | (ने.<br>रु.) | (ने.<br>रु.)    | (ने.<br>रु.) | (ने.<br>रु.)    | (ने.<br>रु.)   | (ने.<br>रु.) | (ने.<br>रु.)    | (ने.<br>रु.) | (ने.<br>रु.)    | (ने.<br>रु.)   | (ने.<br>रु.) | (ने.<br>रु.)    | (ने.<br>रु.) | (ने.<br>रु.)    | (ने.<br>रु.)   | (ने.<br>रु.) | (ने.<br>रु.)         | (ने.<br>रु.) | (ने.<br>रु.)    | (ने.<br>रु.)   | (ने.<br>रु.) |
| खानेपानी                                                | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०                    | ०            | ०               | ०              | ०            |
| सरसफाइ र<br>स्वच्छता                                    | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०                    | ०            | ०               | ०              | ०            |
| संस्थाहरूमा<br>वास<br>(विद्यालय)                        | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०                    | ०            | ०               | ०              | ०            |
| संस्थाहरूमा<br>वास<br>(स्वास्थ्य<br>संस्था)             | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०                    | ०            | ०               | ०              | ०            |
| सार्वजनिक<br>स्थानहरूमा<br>वास<br>(सार्वजनिक<br>शौचालय) | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०                    | ०            | ०               | ०              | ०            |
| अन्य सोझै<br>सहयोग<br>लागत                              | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०                    | ०            | ०               | ०              | ०            |
| जम्मा                                                   | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०               | ०            | ०               | ०              | ०            | ०                    | ०            | ०               | ०              | ०            |



### ग्याप पूर्ति (Bridging) को सारांश - लागत कम्पोनेन्ट स्तरमा

| विवरण                 | वर्ष ०               |                      |                      |                      |                      | वर्ष १               |                      |                      |                      |                      | वर्ष २               |                      |                      |                      |                      | वर्ष ३               |                      |                      |                      |                      | वर्ष ४               |                      |                      |                      |                      | वर्ष ५               |                      |                      |                      |           |
|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------|
|                       | व्या<br>पा<br>र      | शे<br>य<br>र         | इ<br>क्कि<br>टी      | ब<br>ण्ड<br>स्       | ज<br>म्मा            | व्या<br>पा<br>र      | शे<br>य<br>र         | इ<br>क्कि<br>टी      | ब<br>ण्ड<br>स्       | ज<br>म्मा            | व्या<br>पा<br>र      | शे<br>य<br>र         | इ<br>क्कि<br>टी      | ब<br>ण्ड<br>स्       | ज<br>म्मा            | व्या<br>पा<br>र      | शे<br>य<br>र         | इ<br>क्कि<br>टी      | ब<br>ण्ड<br>स्       | ज<br>म्मा            | व्या<br>पा<br>र      | शे<br>य<br>र         | इ<br>क्कि<br>टी      | ब<br>ण्ड<br>स्       | ज<br>म्मा            | व्या<br>पा<br>र      | शे<br>य<br>र         | इ<br>क्कि<br>टी      | ब<br>ण्ड<br>स्       | ज<br>म्मा |
|                       | (ने<br>.<br>रु.<br>) | (ने<br>.<br>रु.<br>) | (ने<br>.<br>रु.<br>) | (ने<br>.<br>रु.<br>) | (ने<br>.<br>रु.<br>) | (ने<br>.<br>रु.<br>) | (ने<br>.<br>रु.<br>) | (ने<br>.<br>रु.<br>) | (ने<br>.<br>रु.<br>) | (ने<br>.<br>रु.<br>) | (ने<br>.<br>रु.<br>) | (ने<br>.<br>रु.<br>) | (ने<br>.<br>रु.<br>) | (ने<br>.<br>रु.<br>) | (ने<br>.<br>रु.<br>) | (ने<br>.<br>रु.<br>) | (ने<br>.<br>रु.<br>) | (ने<br>.<br>रु.<br>) | (ने<br>.<br>रु.<br>) | (ने<br>.<br>रु.<br>) | (ने<br>.<br>रु.<br>) | (ने<br>.<br>रु.<br>) | (ने<br>.<br>रु.<br>) | (ने<br>.<br>रु.<br>) | (ने<br>.<br>रु.<br>) | (ने<br>.<br>रु.<br>) | (ने<br>.<br>रु.<br>) | (ने<br>.<br>रु.<br>) | (ने<br>.<br>रु.<br>) |           |
| पूँजीगत खर्च          | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०         |
| पूँजीगत मर्मत<br>खर्च | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०         |
| सञ्चालन खर्च          | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०         |
| सोझै सहयोग            | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०         |
| जम्मा                 | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०         |

| विवरण              | वर्ष ६               |                      |                      |                      |                      | वर्ष ७               |                      |                      |                      |                      | वर्ष ८               |                      |                      |                      |                      | वर्ष ९               |                      |                      |                      |                      | वर्ष १०              |                      |                      |                      |                      | जम्मा १० वर्षको लागि |                      |                      |                      |           |
|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------|
|                    | व्या<br>पा<br>र      | शे<br>य<br>र         | इ<br>क्कि<br>टी      | ब<br>ण्ड<br>स्       | ज<br>म्मा            | व्या<br>पा<br>र      | शे<br>य<br>र         | इ<br>क्कि<br>टी      | ब<br>ण्ड<br>स्       | ज<br>म्मा            | व्या<br>पा<br>र      | शे<br>य<br>र         | इ<br>क्कि<br>टी      | ब<br>ण्ड<br>स्       | ज<br>म्मा            | व्या<br>पा<br>र      | शे<br>य<br>र         | इ<br>क्कि<br>टी      | ब<br>ण्ड<br>स्       | ज<br>म्मा            | व्या<br>पा<br>र      | शे<br>य<br>र         | इ<br>क्कि<br>टी      | ब<br>ण्ड<br>स्       | ज<br>म्मा            | व्या<br>पा<br>र      | शे<br>य<br>र         | इ<br>क्कि<br>टी      | ब<br>ण्ड<br>स्       | ज<br>म्मा |
|                    | (ने<br>.<br>रु.<br>) | (ने<br>.<br>रु.<br>) | (ने<br>.<br>रु.<br>) | (ने<br>.<br>रु.<br>) | (ने<br>.<br>रु.<br>) | (ने<br>.<br>रु.<br>) | (ने<br>.<br>रु.<br>) | (ने<br>.<br>रु.<br>) | (ने<br>.<br>रु.<br>) | (ने<br>.<br>रु.<br>) | (ने<br>.<br>रु.<br>) | (ने<br>.<br>रु.<br>) | (ने<br>.<br>रु.<br>) | (ने<br>.<br>रु.<br>) | (ने<br>.<br>रु.<br>) | (ने<br>.<br>रु.<br>) | (ने<br>.<br>रु.<br>) | (ने<br>.<br>रु.<br>) | (ने<br>.<br>रु.<br>) | (ने<br>.<br>रु.<br>) | (ने<br>.<br>रु.<br>) | (ने<br>.<br>रु.<br>) | (ने<br>.<br>रु.<br>) | (ने<br>.<br>रु.<br>) | (ने<br>.<br>रु.<br>) | (ने<br>.<br>रु.<br>) | (ने<br>.<br>रु.<br>) | (ने<br>.<br>रु.<br>) | (ने<br>.<br>रु.<br>) |           |
| पूँजीगत खर्च       | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०         |
| पूँजीगत मर्मत खर्च | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०         |
| सञ्चालन खर्च       | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०         |
| सोझै सहयोग         | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०         |
| जम्मा              | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०                    | ०         |



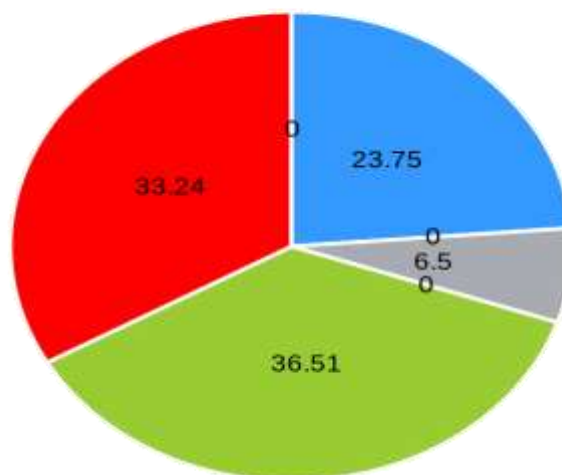
#### ४.३.५.सम्पत्तिको मूल्य

खानेपानी क्षेत्रमा सम्पत्ति भन्नाले खानेपानी प्रणालीको भौतिक अवयवहरू (जस्तै: पाइप, पम्प, मिटर, जेनरेटर, सङ्कलन पोखरी, भल्भ, भवन तथा अन्य संरचनाहरू) जनाउँछ । सम्पत्तिको मूल्याङ्कन दुई भिन्न तरिकाबाट निर्धारण गर्न सकिन्छ । पहिलो विधिमा, आयु (उमेर) मा आधारित मूल्यहास, जहाँ प्रत्येक प्रणालीको सम्पत्तिलाई निर्माण मूल्य वा खरिद मूल्य र अनुमानित जीवनकालको (Lifespan) आधारमा गरिन्छ । प्रत्येक सम्पत्तिको मूल्यमा प्रत्येक वर्ष निश्चित प्रतिशतको आधारमा हासकट्टा गरिन्छ । हासकट्टालाई सञ्चालन खर्चको रूपमा लिइन्छ जसले गर्दा सम्पत्तिलाई पुनर्स्थापना वा प्रतिस्थापन गर्दा पर्याप्त स्रोतहरू उपलब्ध हुन्छन् । दोस्रो विधि भनेको शर्तमा आधारित, जहाँ सम्पत्तिको मूल्याङ्कन सम्पत्तिको आयु (उमेर) आधारमा होइन कि सम्पत्तिको अवस्था र कार्यसम्पादनको आधारमा निर्धारण गरिन्छ । यहाँ पहिलो विधिको आधारमा गरिएको छ ।

तलको चित्रले सर्केगाड गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति समयको अन्तरालमा कसरी वृद्धि भएको छ भनि देखाउँछ ।

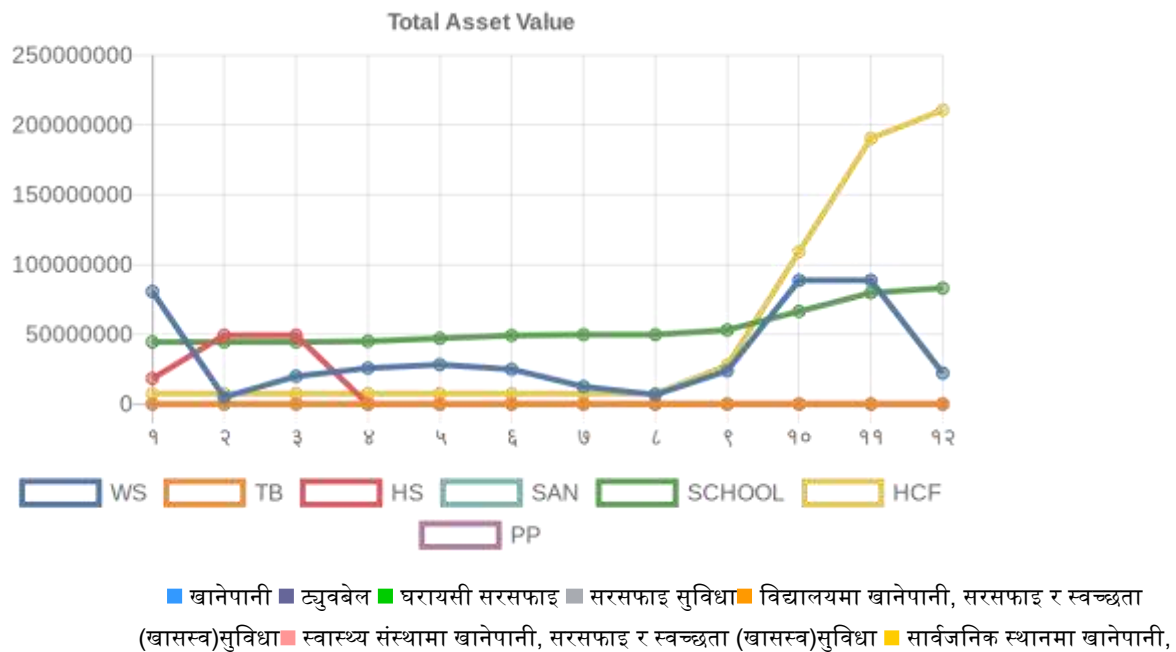
खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति – १

WS TB HS SAN SCHOOL HCF  
PP



■ खानेपानी ■ ट्युबवेल ■ घरायसी सरसफाइ ■ सरसफाइ सुविधा ■ विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सुविधा ■ स्वास्थ्यसंस्थामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सुविधा ■ सार्वजनिक स्थानमा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सुविधा

खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति - २



चित्र4-12: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)सम्पत्ति



### ४.३.६.सम्पत्तिको मूल्य

तालिका4-8: खानेपानी, सरसफाइ र

स्वच्छता (खासस्व)सम्पत्ति मूल्य

| क्र. सं. | अवयव                                                | हालको         | वर्ष ०        | वर्ष १        | वर्ष २        | वर्ष ३        | वर्ष ४        |         |
|----------|-----------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------|
| १        | खानेपानी प्रणाली                                    | ८०६४७६७<br>५  | ४९८९८००       | १९९५९२०<br>०  | २५७७४८०<br>०  | २८२५२२०<br>०  | २४९४०८०<br>०  |         |
| २        | ठ्युवबेल                                            | ०             | ०             | ०             | ०             | ०             | ०             |         |
| ३        | घरायसी सरसफाइ                                       | १८३०९४६<br>१  | ४९३११४४<br>९  | ४९३११४४<br>९  | ०             | ०             | ०             |         |
| 4        | सरसफाइ सुविधाहरू<br>(FSM,SWM,Sewerage with<br>WWTP) | ०             | ०             | ०             | ०             | ०             | ०             |         |
| ५        | विद्यालयमा वास सुविधाहरू                            | ४४४८०००<br>०  | ४४४८०००<br>०  | ४४४८०००<br>०  | ४५००३००<br>०  | ४७०९५००<br>०  | ४९१९३५०<br>०  |         |
| ६        | स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू                    | ७४८५०००       | ७४८५०००       | ७४८५०००       | ७४८५०००       | ७४८५०००       | ७४८५०००       |         |
| ७        | सार्वजनिक स्थानहरूमा वास<br>सुविधाहरू               | ०             | ०             | ०             | ०             | ०             | ०             |         |
| ८        | जम्मा सम्पत्ति मूल्य                                | १५०९२२१<br>३६ | १०६२६६२<br>४९ | १२१२३५६<br>४९ | ७८२६२८०<br>०  | ८२८३२२०<br>०  | ८१६१९३०<br>०  |         |
| ९        | पहिलाको वर्ष भन्दा सम्पत्तिको मूल्य<br>वृद्धिको %   | ०             | -३०           | १४            | -३५           | ६             | -१            |         |
| क्र. सं. | अवयव                                                | वर्ष ५        | वर्ष ६        | वर्ष ७        | वर्ष ८        | वर्ष ९        | वर्ष १०       | जम्मा % |
| १        | खानेपानी प्रणाली                                    | १२५२९२०<br>०  | ६७१३६००       | २३८५७२०<br>०  | ८८७१५२०<br>०  | ८८७१५२०<br>०  | २२१७८८०<br>०  | ७.०२    |
| २        | ठ्युवबेल                                            | ०             | ०             | ०             | ०             | ०             | ०             | ०       |
| ३        | घरायसी सरसफाइ                                       | ०             | ०             | ०             | ०             | ०             | ०             | ०       |
| ४        | सरसफाइ सुविधाहरू<br>(FSM,SWM,Sewerage with<br>WWTP) | ०             | ०             | ०             | ०             | ०             | ०             | ०       |
| ५        | विद्यालयमा वास सुविधाहरू                            | ४९७४२५०<br>०  | ४९७६८५०<br>०  | ५३१०९००<br>०  | ६६४४५००<br>०  | ७९७८१००<br>०  | ८३११५००<br>०  | २६.३    |
| ६        | स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू                    | ७४८५०००       | ७४८५०००       | २७८०७००<br>०  | १०९०९५०<br>०० | १९०३८३०<br>०० | २१०७०५०<br>०० | ६६.६८   |
| 7        | सार्वजनिक स्थानहरूमा वास                            | ०             | ०             | ०             | ०             | ०             | ०             | ०       |



|   | सुविधाहरू                                         |              |              |               |               |               |               |      |
|---|---------------------------------------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------|
| ८ | जम्मा सम्पत्ति मूल्य                              | ६९७५६७०<br>० | ६३९६७१०<br>० | १०४७७३२<br>०० | २६४२५५२<br>०० | ३५८८७९२<br>०० | ३१५९९८८<br>०० | १००  |
| ९ | पहिलाको वर्ष भन्दा सम्पत्तिको मूल्य<br>वृद्धिको % | -१५          | -८           | ६४            | १५२           | ३६            | -१२           | ७-०५ |



## ५. खानेपानी, सरसफाइ र

## स्वच्छता (खासस्व) योजना

### कार्यान्वयन तथा अनुगमनको लागि सञ्जाल र साझा बुझाई

#### ५.१. योजना कार्यान्वयन अवधारणा

गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सम्बन्धि कृयाकलाप संचालन गर्दा सबै सरकारी तथा गैर सरकारी संघ संस्था र सरोकारवालाहरूले गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजनाका रणनीति र मान्यताहरूलाई अवलम्बन गर्नुपर्नेछ । योजनाको समग्र निरीक्षण र कार्यान्वयनको लागि गाउँपालिका कार्यपालिका गाउँपालिकाको शीर्ष राजनीतिक अङ्ग हुनेछ । जसले गाउँपालिकामा संचालित कुनै पनि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका कार्यक्रम नेपाल सरकारको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सम्बन्धि नीति, नियम र स्थानिय सरकार संचालन ऐन, २०७४ अनुरूप संचालन गर्ने सुनिश्चितता एवं सहजीकरण गर्नेछ । उपभोक्ता समितिहरू योजना कार्यान्वयन, अनुगमन र सिकाइ अनुकूलन गर्ने प्रत्यक्ष रूपमा सहयोग गर्नेको लागि तथा बाह्य बजेट स्रोत परिचालन गर्न जिम्मेवार हुनेछन् । उनीहरूले #MunType को वास क्षेत्रका साझेदारहरूलाई आकर्षित गर्न सम्बन्धित संयन्त्र मार्फत जिल्ला भित्र र बाहिर योजनाको प्रवर्धन र प्रसारमा सहयोग पुर्याउने छन् । गाउँपालिकाले आफ्नो नगरभित्र यो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको समुचित कार्यान्वयन र अनुगमन सहयोग र समन्वयका लागि आवश्यकता अनुसार गाउँपालिकास्तरीय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता समन्वय समिति पनि गठन गर्न सक्नेछ ।

#### ५.२. क्षेत्रगत निकायहरूको भूमिका र जिम्मेवारीहरू

खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको समुचित कार्यान्वयन, परिमार्जन र अनुगमन तथा व्यवस्थापनका लागि डिजाइन गरीएको तलको तालिकामा प्रस्तुत म्याट्रिक्सले गाउँपालिकालाई वास योजनाको उपयोगको सम्बन्धमा र योजनाको तोकिएको जिम्मेवारीका सम्बन्धमा मार्गदर्शन प्रदान गर्नेछ । यो म्याट्रिक्स सबै योजनाहरूको व्यवसाय अभ्यासहरूको विस्तृत सूची चाहिँ हैन । यस म्याट्रिक्सको उद्देश्य सम्बन्धित विभाग वा व्यक्तिलाई उल्लेखित क्रियाकलापहरूमा जिम्मेवारी सहित नियुक्ति गर्नु, भूमिका र जिम्मेवारीहरू परिभाषित गर्नु र समूहहरू बीचको अन्तरसम्बन्ध परिभाषित गर्नु हो । यो म्याट्रिक्सले विस्तृत स्रोतको विनियोजन वा तालिका तयार गर्नमा पनि मद्दत गर्दछ ।

तल तालिकामा उल्लेखित क्षेत्रगत निकायहरूले मुख्यतः गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयन, अनुगमन र आवधिक परिमार्जनमा आ-आफ्ना भूमिका र जिम्मेवारीहरूको व्याख्या सहित परिभाषित गर्नेछन् । सोही अनुसार आफु विचको संचार-संयन्त्रको स्थापना, सुधार र नियमन सहित योजना कार्यान्वयनमा देखिन सक्ने वा देखिएका कमी कमजोरी



(Gaps) हटाउन या पूर्ती गर्न पनि सम्बन्धित क्षेत्रगत निकायहरू सकृय भै लागि पर्नु पर्ने हुन्छ । आफ्नो जबाफदेहिता (Accountability) को निश्चितता कायम गर्ने र स्रोतहरूको पहिचान गर्ने तथा क्षेत्रगत निकायहरू बीचको अन्तर-कार्यात्मक अन्तरक्रिया (Cross-functional Interaction) लाई स्पष्ट पार्ने र सुदृढ गराउने कार्यपनि यसै अन्तर्गत पर्दछ।

व्याख्या:

•••

सबल भूमिका र जिम्मेवारी: कार्य सम्पन्नता र कार्यान्वयका लागि नेतृत्वदायी भूमिकामा उत्तरदायी तथाप्रभावकारी रूपमा कार्यहरू गर्नका लागि जिम्मेवार र कार्यको नेतृत्वलिन तथा प्राप्त गर्न दृढ प्रतिबद्धता र क्षमता प्रदर्शन गर्ने

••

मध्यम भूमिका र जिम्मेवारी: कार्य सम्पन्नता र कार्यान्वयका लागि जिम्मेवारी तथा प्रतिबद्धता;वित्तीय स्रोत परिचालन र व्यवस्थापन क्षमताका केही कमजोरीहरूको बाबजुद् यी क्षेत्रगत निकायहरूले सकृय रूपमा कार्य गर्नेछन् र तोकिएको कार्यको सफल परिणाम निकाल्ने अपेक्षा गरिएको छ ।

•

साधारण भूमिका र जिम्मेवारी: काममा सहयोग गर्ने सहयोगी भूमिकामा यी क्षेत्रगत निकायहरू हुनेछन् र यसबाट विस्तृत वा पर्याप्त परिणामहरू अपेक्षा गर्न सकिँदैन।



| क्र.सं. | खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयनका मुख्य कार्यहरू                                                                                                                                                                                                         | क्षेत्रगत निकायहरू   |                |            |                               |            |           |                       |        |       |                 |            |          |               |                           |                        |                            |                         |             |             |                   |             |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|------------|-------------------------------|------------|-----------|-----------------------|--------|-------|-----------------|------------|----------|---------------|---------------------------|------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------------|-------------|
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | राष्ट्रिय योजना आयोग | अर्थ मन्त्रालय | गाउँपालिका | वाससँग सम्बन्धित मन्त्रालयहरू | खापाडव्यवि | खापासडिका | गाउँपालिकाको वास एकाइ | आएनजिओ | एनजिओ | उपभोक्ता संस्था | डिवासिसिटी | डिसिसिटी | दातृ निकायहरू | केन्द्रीय स्तरका निकायहरू | जिल्ला स्तरका निकायहरू | औपचारिक तथा अनौपचारिक जमघट | व्यक्तिगत वासव्यावसायिक | उपभोक्ताहरू | नागरिक समाज | शैक्षिक संस्थाहरू | तेस्रो पक्ष |
| १       | योजना, नीति, रणनीतिहरूको समीक्षा गर्ने र अद्यावधि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनामा समावेश गरी सुझाव दिने                                                                                                                                                            | ••                   |                |            |                               |            |           |                       |        |       |                 |            |          |               |                           |                        |                            |                         |             |             |                   |             |
| २       | बजेट विनियोजन तथा कार्यान्वयन गर्ने निकायहरूलाई निकास दिने र दातृ निकायहरूसँग समन्वय गर्ने र अपुग स्रोतलाई सम्बोधन गर्ने                                                                                                                                                        |                      | ••             |            |                               |            |           |                       |        |       |                 |            |          |               |                           |                        |                            |                         |             |             |                   |             |
| ३       | योजना तर्जुमाका मुद्दामा मन्त्रालयहरू बीचमा समन्वय गर्ने                                                                                                                                                                                                                        |                      |                | ••         |                               |            |           |                       |        |       |                 |            |          |               |                           |                        |                            |                         |             |             |                   |             |
| ४       | खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको स्वामित्व लिने; वास योजना कार्यान्वयनको लागि नेतृत्व लिने, प्रवर्द्धक र नियामक निकाय समेतको भूमिका खेल्ने; खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनालाई सही, पहुँचयोग्य, सान्दर्भिक र समयमै कार्यान्वयन गर्न हरसम्भव प्रयास गर्ने |                      |                | ••         |                               |            |           | ••                    |        |       |                 |            |          |               |                           |                        |                            |                         |             |             |                   |             |
| ५       | NWASM MIS प्रणालीको को सञ्चालन; दैनिक सञ्चालन, प्रणालीको अद्यावधि र प्रणालीको अनुकूलन तथा Introduction of Latest ICT Innovations                                                                                                                                                |                      |                | ••         |                               |            |           |                       |        |       |                 |            |          |               |                           |                        |                            |                         |             |             |                   |             |
| ६       | खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनालाई कार्यक्रम कार्यान्वयनको एकीकृत भागको रूपमा मान्यता दिने; यो NWASH योजनालाई निर्णय प्रक्रियाको उद्देश्यसँग जोड्ने                                                                                                                  |                      |                | ••         | ••                            | ••         | ••        | ••                    | ••     | ••    | ••              | ••         | ••       | ••            | ••                        | ••                     | ••                         | ••                      | ••          | ••          | ••                | ••          |

|    |                                                                                                                                                                                                                     |  |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ७  | खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनालाई गाउँपालिकाको एक मात्र खासस्व योजनाको रूपमा मान्यता दिने र योजनाको संस्थागत रूपमा स्वामित्व लिने, कार्यान्वयनको लागि प्रतिबद्ध हुने र पूर्ण क्षमतामा कार्यान्वयन गर्ने |  |  | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• |
| ८  | खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) एकाई स्थापना गर्ने, संस्थागत मान्यता दिने, योजना कार्यान्वयनका लागि भूमिका र जिम्मेवारी तयारी गर्ने र नीतिसँग मिलाएर (Align) गर्ने                                             |  |  | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• |
| ९  | तथ्याङ्क सङ्कलन र अद्यावधि गर्ने                                                                                                                                                                                    |  |  |    |    | •  | •• | •• | •• | •• | •• |    |    |    |    | •• |    |    |    |    |    |    |
| १० | वित्तीय/स्रोतको विनियोजन (प्रत्येक वर्ष योजना तर्जुमाको लागि बजेट विनियोजन गर्ने)                                                                                                                                   |  |  | •• | •• | •• | •  |    | •  | •  | •  |    | •• | •• | •• | •• |    |    |    |    |    |    |
| ११ | खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको प्रवर्द्धन र दृश्यतामा वृद्धि गर्ने                                                                                                                                    |  |  | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• |
| १२ | सिकाई आदान प्रदान तथा अध्ययन                                                                                                                                                                                        |  |  | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •  | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• |
| १३ | खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयनको लागि सञ्जाल विस्तार, साझेदारी र समन्वय गर्ने                                                                                                               |  |  | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• |
| १४ | खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमामा क्षमता अभिवृद्धि गर्ने                                                                                                                                         |  |  | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• |    | •• | •• | •• | •• | •• | •• |    |    |    | •• | •• |
| १५ | खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयनको लागि सञ्चारको प्रवर्द्धन, पैरवी, माग बढाउने                                                                                                                |  |  | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• |    |    |    | •• | •• | •• |
| १६ | सहयोगात्मक/ सहभागितात्मक अनुगमन गर्ने                                                                                                                                                                               |  |  | •• | •• | •• |    |    | •• |    |    | •  |    | •• |    |    |    |    |    |    |    |    |
| १७ | खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनासँग सम्बन्धित सूचना प्रचार प्रसार गर्ने                                                                                                                                   |  |  | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •  | •• | •• | •• | •• | •• |    |    |    |    |    |    |
| १८ | खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको लागत संशोधन गर्ने, क्षेत्रगत निकायहरूसँग स्रोत र क्षमता अभिवृद्धि गर्न प्रतिबद्धता लिने                                                                                |  |  | •• |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

|    |                                                                                                                                          |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| १९ | खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनामा पारदर्शिता प्रवर्द्धन गर्ने, सूचनामा पहुँच, निष्पक्ष र सन्तुलित रिपोर्टिङ्ग गर्ने           |  |  | ••<br>• | ••<br>• | ••<br>• | ••<br>• | ••<br>• | ••<br>• | ••<br>• | ••<br>• | ••<br>• | ••<br>• | ••<br>• | ••<br>• | ••<br>• | ••<br>• | ••<br>• | ••<br>• | ••<br>• | ••<br>• |
| २० | खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको राम्रो उपयोग गर्नेलाई मान्यता दिने, सरकारी स्तरमा र निकायगत स्तरमा मान्यता दिने             |  |  | ••<br>• | ••<br>• | ••<br>• | ••<br>• | ••<br>• | ••<br>• | ••<br>• | ••<br>• | ••<br>• | ••<br>• | ••<br>• | ••<br>• | ••<br>• | ••<br>• | ••<br>• |         |         | ••<br>• |
| २१ | नयाँ योजनालाई NWASH MIS मा प्रविष्ट गर्न जोड गर्ने, यदि प्रविष्ट नगरेमा सम्पन्न भएको मान्यता नदिने                                       |  |  | ••<br>• |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| २२ | रिपोर्टिङ्ग माध्यम परिभाषित गर्ने, राष्ट्रिय तथा अन्तर्राष्ट्रिय विकास लक्ष्यसँग (जस्तै:SDG) पङ्क्तिबद्ध गर्न सञ्चार प्रोटोकल तयार गर्ने |  |  | ••<br>• |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |



## ५.३. संस्थागत संरचना र क्षमता

## अभिवृद्धिका योजनाहरू

### ५.३.१. गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता(खासस्व) संरचना

राज्य पुनर्संरचना पछिको वर्तमान अवस्थामा हरेक गाउँपालिकामा झैं सर्केगाड गाउँपालिकामा पनि वास लगायत अन्य विकास निर्माणका कार्यक्रम योजना गर्न, विनियोजित बजेट अनुरूपको क्रियाकलापहरू संचालन गर्नका निम्ति स्थानिय सरकार संचालन ऐन, २०७४ बमोजिम एक निश्चित संगठनात्मक स्वरूप रहेको छ। सामान्यतया हालको अभ्यास खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता कार्यक्रमहरू पूर्वाधार विकास र वातावरण व्यवस्थापन शाखा अन्तर्गत संचालन गर्ने देखिन्छ।

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता कार्यक्रमका लागि छुट्टै संरचना बनि नसके पनि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता(खासस्व) कार्यक्रम समन्वय गर्न गाउँपालिकाद्वारा एक जना फोकल व्यक्ति तोकेर कार्य संचालनहुँदै आइरहेको छ। कार्यक्रममा सहयोगका लागि प्रशासन, योजना तथा अनुगमन शाखा अन्तर्गतको योजना तथा अनुगमन उप-शाखाका प्राविधिकहरू पनि रहेका छन्। ..... लगायत वास क्षेत्रमा काम गर्ने विकास साझेदार संस्थाको तर्फबाट पनि ..... जना..... कर्मचारीहरू गाउँपालिका अन्तर्गत रहेर खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा गाउँपालिका भरिनै सेवा दिइरहेको अवस्था पनि छ।

आगामी दिनमा भने खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता कार्यक्रमकालागि छुट्टै शाखा वा छुट्टै एकाइ नै बनाएर तथा त्यसलाई साधन श्रोत सम्पन्न गरेर अगाडि वढ्नुपर्ने आवश्यकता देखिन्छ। सोहि अनुरूप गाउँपालिकाले यथासक्य चाँडो खासस्वको प्रभावकारी कार्यान्वयनका लागि खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) वा वास शाखाको स्थापना तथा जिम्मेवार कर्मचारीको व्यवस्थापन गरी त्यसलाई साधन स्रोत सम्पन्न गरेर अगाडी वढ्ने नीति लिएको छ। यसका लागि आवश्यक संस्थागत संरचना, श्रोत र साधन तथा व्यवस्थापनका लागि यस वास योजनामा नै एक संरचनाको प्रस्ताव (अनुसूची .....मा ) गरिएको छ।

### ५.३.२. गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कोष

गाउँपालिकामा नगर कार्यपालिका वा सो ले तोकेको नगरस्तरीय खासस्व समन्वय समितिको रोहवरमा एक खासस्व कोषको स्थापना गरिने छ। उक्त कोषमा खासस्व क्षेत्रमा कार्यक्रम संचालन गर्न चाहने अन्य संघ संस्थाहरूको सहयोग लगायत अन्य पहिचान भएका श्रोत तथा सहयोगको अपेक्षा गरिएको छ। सो कोषको रकम केवल खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता प्रबर्द्धनमा मात्र खर्च गरिने छ। नगर कार्यपालिकाले आँफै वा आफ्नो निर्देशनमा खासस्व समन्वय समितिले सो कोष संचालन निर्देशिका एक वर्षभित्र तयार गरि कोषको परिचालन तथा व्यवस्थापन गर्नेछ।



### ५.३.३. संस्थागत क्षमता अभिवृद्धि

गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता प्रवर्द्धनका लागि गाउँपालिका र गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) शाखाको शाखा लगायत उपभोक्ता समिति र अन्य सम्बन्धित संस्थाहरूको संस्थागत क्षमता अभिवृद्धिका लागि नियमित रूपमा क्षमता अभिवृद्धिका कार्यक्रमहरू संचालन गरिनु अत्यन्तै आवश्यक पर्छ। यसका लागि गाउँपालिकाको संरचनागत क्षमता अभिवृद्धिका आवश्यकताहरूको पहिचान गरिनु जरुरी हुन्छ। सीप हस्तान्तरण, प्रविधि मैत्री ज्ञान र प्रवृत्ति उन्मुखतालिम लगायत विभिन्न किसिमका सचेतनामूलक कृयाकलापहरू क्षमता अभिवृद्धिका लागि अबलम्बन गरिनु पर्ने उपायहरू हुन्।

सामान्यतया गाउँपालिकाको संस्थागत क्षमता अभिवृद्धिका लागि निम्न कार्यक्रमहरूको नियमित र आवधिक रूपमा योजना गर्न, संचालन र व्यवस्थापन गर्न आवश्यक छ।

- तालीम, कार्यशाला र सेमिनार
  - खानेपानी इन्जिनियर, सव इन्जिनियर, प्लम्बर, खानेपानी तथा सरसफाइ टेक्निसियन (खापासटे), ग्रामिण मर्मत कार्यकर्ता (भिएमडब्लु) तथा अन्य प्राविधिकहरूका लागि समकालिन खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना प्रविधि सम्बन्धि तालिम
  - वास निरीक्षक, सरसफाइ कार्यकर्ता, महिला कार्यकर्ता तथा गाउँपालिकाको वास संग सम्बन्धित कर्मचारीहरूका लागि सचेतना मूलक तालिम
  - उपभोक्ता समितिका पदाधिकारी, कर्मचारी तथा अन्य सेवासंग सम्बन्धितहरूका लागि व्यवस्थापन, नेतृत्व विकास, सीप तथा क्षमता अभिवृद्धिका तालिम
  - लेखा पालन र लेखा व्यवस्थापन तालिमहरू
  - महिला पदाधिकारीहरूका लागि नेतृत्व विकास तथा आयोजना व्यवस्थापन सम्बन्धि तालिम
  - लैङ्गिक समानता र सामाजिक समावेशिता सम्बन्धि तालिमहरू
  - जलवायु परिवर्तन, विपद व्यवस्थापन र आपतकालिन अवस्थामा खानेपान, सरसफाइ तथा स्वच्छता आयोजनाहरूको संचालन र व्यवस्थापनका उपाय, सीप तथा तयारी सम्बन्धि तालिमहरू
  - NWASH MIS को प्रयोग, प्रभावकारि उपयोग, संचालन र अदध्यावधिक गर्नका लागि प्रविण बनाउन सम्बन्धित प्राविधिक, सर्वेक्षक वा गणकहरूका लागि तालिम
  - WASH Plan परिमार्जनका लागि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) शाखाका कर्मचारी, प्राविधिक र वास वास निरीक्षकका लागि तालिम
  - गाउँपालिकाका पदाधिकारीहरूका लागि आवधिक अदध्यावधिक र प्रगति समिक्षा सम्बन्धि कार्यशाला, गोष्ठी र सेमिनारहरू
  - उपभोक्ता समितिका पदाधिकारी लागि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना अदध्यावधिक र सर्वे क्षणबाट प्राप्त सूचना र तथ्यांकहरूको प्रस्तुति सहित कार्यशाला, गोष्ठी र सेमिनारहरू



- खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) कर्मचारी तथा प्राविधिकहरुको लागि प्रशिक्षक प्रशिक्षण तालीम
- समुदाय र संस्थागत सचेतनामूलक कार्यक्रम
  - समुदाय स्तरमा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सम्बन्धि जनचेतनामूलक कार्यक्रमहरु, खानेपानी मूल संरक्षण, खानेपानीलाई शुद्ध बनाउने उपायहरु, फोहोर व्यवस्थापनका अभ्यास तथा उपायहरु, पूर्ण सरसफाइका सूचकहरु सम्बन्धि समुदायमा जानकारी र सचेतना आदि
  - विभिन्न दिवसहरु मनाउने र त्यो अवसरलाई समुदायस्तरमा चेतनामूलक सन्देशहरु प्रवाह गर्न उपयोग गर्ने ।
  - वार्ड स्तरमा जनप्रतिनिधिहरूसँग खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना र यसका तथ्यांक तथा सूचनाहरु प्रस्तुतिकरण र सो योजनाको समुचित उपयोग सम्बन्धि सचेतनामूलक कार्यक्रमहरु
- परीक्षण कार्यक्रमहरु
  - पानी परीक्षण (पानी पिउन योग्य छ छैन) र सो सम्बन्धी तालीमहरु
  - आयोजना सम्पन्न भएपछि र कार्यान्वयन चरणमै पनि गरिने सार्वजनिक सुनुवाइ, सार्वजनिक सामाजिक अडिट (Public Social Audit)
- सरसफाइ प्रदर्शनी, महोत्सव
  - विभिन्न दीवस, उत्सव तथा महोत्सवहरुमा गरिने प्रदर्शनी
  - सरसफाइ रेली (Rally) आदी
- अवलोकन भ्रमण
  - खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा उदाहरणीय भएका स्थल तथा आयोजनाहरुको अवलोकन भ्रमण (उपभोक्ता समिति पदाधिकारी तथा गाउँपालिका पदाधिकारीहरुका लागि)
- स्व-लेखाजोखा अभ्यास
  - समुदायसंगको सम्बन्ध र समुदायमा तथ्यांक तथा सूचनाहरु संकलन गर्न आवश्यक पर्ने विभिन्न किसिमका तालिमहरु; जस्तै- सहभागितामूलक लेखाजोखा, प्रभावकारी संचार र्वार्ता तथा संझौता सीप, नेतृत्व विकास आदी

#### ५.४. अनुगमन संयन्त्रको स्थापना र नियमित अनुगमन योजना

गाउँपालिका र वडा तहमा यो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयन र अनुगमनका निम्ति एक अनुगमन प्रणाली स्थापना गरिनेछ । गाउँपालिका तहका खासस्व कृयाकलापहरुका आवधिक अनुगमन गर्ने जिम्मेवारीका लागि नगर कार्यपालिकाले वा नगर स्तरीय खासस्व समन्वय समितिले एक अनुगमन कार्यदल गठन गर्न सक्नेछ । सोही अनुरूप वडा र समुदायस्तरमा पनि कार्यदल गठन गर्न सकिनेछ । कार्यदलमा वडाका जनप्रतिनिधिसहित राजनितिकदलका सदस्य, नागरिक समाज, शिक्षा, स्वास्थ्य एवं संचार क्षेत्रबाट आवश्यक प्रतिनिधि समावेस हुन सक्नेछन् ।

अनुगमनका लागि गठित समन्वय समिति वा कार्यदलले खासस्व योजनामा समावेस कृयाकलापहरुको



लेखाजोखा तथा अवलोकन गर्नेछ । यसका लागि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता कार्यक्रम अनुगमनका उद्देश्य, प्रकृया तथा प्रभाव सम्बन्धि आधारभूत सूचकहरूको विकास गरिएको छ । अनुगमन सूचकहरू खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सम्बन्धि नीति, नियम, मार्गदर्शन, खासस्व संरचना र सम्बन्धित योजनाको उद्देश्य र कार्यपद्धतिका आधारमा तयार गरिएका हुन् । गाउँपालिका, स्थानिय उपभोक्ता समिति, उपभोक्ता तथा अन्य निकायहरूद्वारा संचालित खासस्व कृयाकलापहरूको अनुगमन नागरिक समाज लगायतको उपस्थितिमा गरिनेछ ।

अनुगमन तथा मूल्याङ्कनका विधिहरूमा स्वःअनुगमन, सहभागितात्मक अनुगमन र संयुक्त अनुगमन आदि अवलम्बन गरिनेछ । कार्यक्रम सञ्चालन गर्ने अन्य निकाय, विकास साझेदार वा वाह्य संस्थाहरूबाट सेवा लिई संचालन गरिएको कार्यक्रमले पारेको प्रभावको मूल्याङ्कन पनि समय समयमा गरिने छ । मूल्याङ्कनको सन्दर्भमा आयोजनाको उद्देश्य र समयावधिको आधारमा मध्यावधि तथा अन्तिम मूल्याङ्कन कृयाकलापहरू पनि अनुगमन कै विधि तथा पद्धति अनुरूप गरिने छ ।

खासस्व योजना कार्यान्वयन अनुगमन मुख्यतः तीन तहको हुनेछ ।

- समुदाय स्तरः समुदाय आँफै, संघ संस्थाहरू जस्तै विद्यालय, सार्वजनिक शौचालय संचालन वा व्यवस्थापन समिति, स्वास्थ्य संस्थाहरू
- वडास्तरः वडा जनप्रतिनिधि वा वडास्तरीय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता समन्वय समिति
- गाउँपालिकास्तरः उप-प्रमुखको संयोजकत्वमा रहेको अनुगमन समितिले पनि खासस्वमा प्रस्ताव गरिएका कृयाकलापहरू संचालन, प्रभावकारी कार्यान्वयन तथा सूचकहरू समयमै हासिल गरे नगरेको सम्बन्धमा नियमित अनुगमन गर्ने व्यवस्था मिलाइने छ । सो कार्यमा गाउँपालिकास्तरीय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता समन्वय समितिले आवश्यकताका आधारमा सबै सहयोग प्रदान गर्ने वातावरण मिलाउने छ ।

#### ५.५. खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको नियमित र समयबद्ध परिमार्जन व्यवस्था

सर्केगाड गाउँपालिकाद्वारा निर्माण गरिएको यो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना हरेक ५ वर्षमा पुनरावलोकन र परिमार्जन गरिन्छ । खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा ५ वर्षको अवधीमा भएका परिवर्तनलाई अध्ययवधिक गरि सो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाले तोकेको लक्ष्य र कार्यक्रमहरू पुरा गर्न के कति भौतिक, वित्तीय र मानव स्रोतको आवश्यकता पर्दछ सो को पनि पुनरावलोकन गरि दस्तवेजीकरण गरिन्छ । सो खासस्व योजना परिमार्जन नगर कार्यपालिकाले निर्णय गरे अनुसार नगरस्तरीय अनुगमन कार्यदल वा खासस्व समन्वय समितिको सिफारिसमा गरिनेछ र नगर कार्यपालिकाको बैठकबाट पारित गरिनेछ ।



यस बाहेक गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको नियमित तथा आवधिक परिमार्जन गर्नका लागि खासस्व समन्वय समिति एवं गाउँपालिकाको योजना निर्माण समितिको सिफारिसमा आवश्यक देखिए बमोजिम अद्यावधिक वा परिमार्जन गरेर नगरकार्यपालिका बैठकबाट पारित गरिने छ । यस खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको रणनीतिक कार्यहरू हालको गाउँपालिकाको योजनासँग एकीकृत गरि कार्यान्वयन गरिनेछ। हरेक वर्ष योजना परिमार्जन गरि आवधिक रुपमा एकमुष्ट वार्षिक लागत निकाल्न सकिने छ र सोहि अनुरूप कार्यान्वयन गरिने छ । सो का लागि यस खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनामा समावेश भएका क्रियाकलापहरूलाई झिकि वार्षिक कार्य योजनाहरूसँग आबद्ध गरिनेछ। एक विशेष वित्तीय वर्षमा गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा गरिने वित्तीय प्रवाहलाई यो काम गर्दा ध्यान दिनुपर्ने छ ।

गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको पुनरावलोकन, परिमार्जन र अद्यावधिक गर्नका लागि गाउँपालिकाको खासस्व एकाइ वा शाखा जिम्मेवार हुनेछन् र त्यसका लागि Focal Person, WASH Officer वा IT Officer ले NWASH MIS को प्रयोग तथा संचालनको दक्षता हासिल गरेको हुनुपर्नेछ ।

आवधिक पुनरावलोकन, परिमार्जन र अद्यावधिक गर्नका लागि कुनकुन प्रश्नावली, सूचक तथा तथ्यांकहरू आवश्यक पर्दछ सो को स्पष्ट पहिचान सहित अभिलेखिकरण अनुसूचीमा संलग्न प्रश्नावलीमा गरिएको छ ।

## ५.६. पूरक विषय तथा सवालहरू र त्यसको संवोधनका लागि व्यवस्था

सर्केगाड गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका सम्बन्धमा तल उल्लेखित पुरक विषय वा सवालहरूलाई पनि सम्बोधन गर्ने गरि यो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनामा समावेश गरिएको छ ।

### ५.६.१. लैङ्गिक समानता तथा सामाजिक समावेशीकरण

यस खासस्व योजनामा गाउँपालिका भित्रका सबै जनतालाई खानेपानी तथा सरसफाइ सेवाको न्यायोचित वितरण तथा उपभोग गर्ने सवालमा समेत विचार पुर्याएर योजना छनौट तथा कार्यान्वयन र मर्मत संचालन प्रकृयासाथै नीति निर्माण तहमा महिला र पछाडी पारिएका समुदायहरूको संलग्नतालाई





प्रत्याभूतीगरिने व्यवस्था गरिएको छ । योजनाको प्राथमिकीकरणको पहिलो शर्त नै पछाडी पारीएका र हाल सम्म उपभोगको अधिकारबाट वन्चित समुदायलाई प्राथमिकतामा राख्ने उल्लेख गरेर जाती/जनजातीय, भौगोलिक र अति गरिवीको कारणले बन्चितीमा परेका समुदायहरूलाई पहिलो चरणमा नै कार्यक्रमहरू प्रस्ताव गरि कार्यान्वयनमा जाने परिकल्पना गरिएको छ ।

राष्ट्रको संविधानमा नैव्यवस्था भएबमोजिम महिलालाई नीति निर्माण तहमा आवद्ध गराउनका लागि उपभोक्ता समिति तथा अन्यविभिन्न समितिहरूको पदाधिकारीमा महिलाहरूको अनिवार्य संलग्नताको नीतिका अलावा महिला मैत्री खासस्व सेवा र संरचनानिर्माणमा पनिविशेष ध्यान दिइने छ ।

#### ५.६.२ प्रयोगकर्ता मैत्री संरचनाको निर्माण योजना

यस खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयनको सिलसिलामा निर्माण हुने सम्पूर्ण खानेपानी तथा शौचालयका संरचनाहरू प्रयोगकर्तामैत्री हुने छन् । प्रयोगकर्तामैत्री संरचनाहरूको विस्तृत विवरण तथा शर्तहरू अनुसूची ....मा संलग्न छ।

#### ५.६.३ विपद जोखिम व्यवस्थापन

यस गाउँपालिकामा विविध प्रकारका विपदहरूको संभावना विद्यमान देखिन्छ । खडेरी,आगलागी, भूकम्प, बाढि पहिरो आदी विपदहरू वारम्बार दोहोरी रहने चरित्रका विपदहरू हुन्। बाढि पहिरो, भूकम्प जस्ताठूला प्रकोपको बेलामा खानेपानी र सरसफाइको क्षेत्रमा ठूलो असर गर्ने गरेको र व्यवस्थित गर्न नसकेमा विपदले भन्दा पनि त्यस पछिको असरले जनताको ज्यान जोखिममा पर्ने गरेको प्रशस्त उदाहरणहरू छन् ।त्यसैले विपदको बेलामा पर्न आउने समस्यालाई ध्यानमा राखि पूर्व तयारी सहितको विपद व्यवस्थापन योजना बनाइराख्नु अनिवार्य देखियो ।

यी यसै कुरालाई ध्यानमा राखी गाउँपालिकाको लागि एक भैपरी योजना (Contingency Plan) को खाका तयार गरि अनुसूची .... मा संलग्न गरिएको छ । यस योजनामा विपद र आकस्मिक अवस्थामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताकोक्षेत्रमा गाउँपालिकाले कस्तो रणनीति अपनाउने, के के कुराको अग्रिम व्यवस्थापन गरेर राख्ने र आपद्को अवस्थामा कसरी संवोधन गर्ने भन्ने समग्र खाकाको दस्तावेजीकरण गरिएको छ ।

खानेपानी र सरसफाइको क्षेत्रमा गाउँपालिकाले विपद व्यवस्थापन जोखिम न्यूनीकरणका लागि उल्लेखित कार्यक्रमहरू विभिन्न साझेदार तथा सरोकारवाला निकायहरूको समन्वयमा संचालन गरिने छन् ।यसका लागि निम्न कृयाकलापहरूको पहिचान गरि कार्यान्वयनका लागि गाउँपालिकाले तत्परता



देखाउने छ ।

- गाउँपालिका तथा वडा स्तरीय समिति तथा उपसमितिहरूलाई आपतकालीन समयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमागर्नु पूर्व तयारी विषयमा तालीम उपलब्ध गराइ उपभोक्ता समिति र खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)समन्वय समितिहरूकोक्षमता र सीप अभिवृद्धि गराइने छ ।
- गाउँपालिकाको विकास कार्यमा संलग्न विभिन्न निकाय तथा क्लस्टरहरु संग खासस्व क्लस्टरको समन्वय बृद्धि गराउने ।
- विपद् व्यवस्थापन सम्बन्धि तयार भएको रणनीतिक कार्य-योजनालाई अद्यावधिक गर्ने ।
- गाउँपालिकातथा वडा स्तरमा जोखिमको नक्सांकन गर्ने र संवाभनाको मूल्यांकन गर्ने ।
- पियूष चक्की, वाटरगार्ड जस्ता क्लोरिनेसन गर्ने औषधीको भण्डारण गरी राख्ने ।
- तुरुन्त तयार गर्न सकिने डिजाइनको चर्पी निर्माण गर्ने सामग्रीहरूको भण्डारण गरी राख्ने ।
- पानीको गुणस्तर जाँच्ने विधि र औजार/ उपकरणको व्यवस्था अद्यावधिक गरि राख्ने ।
- सहजकर्ता र स्वयंसेवकहरूलाई तालीम दिइ विपदको वेलामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको निमित्त परिचालन गर्न सकिने अवस्थामा तयार गराइ राख्ने ।
- मानविय सहयोगको लागि क्षमता अभिवृद्धि गर्ने र भविष्यमा हुन सक्ने विपद्को लागि तालिम प्राप्त मानव संसाधन तयारी अवस्थामा राख्ने ।
- आपतकालीन अवस्थाको लागि तय गरीएका खुलास्थानहरूको पहिचान र जानकारी सम्पूर्ण समुदायमा गराउने ।
- गाउँपालिकामा विपद जोखिम जगेडा कोष व्यवस्थापन गर्ने ।
- विपद् पूर्व- सुचना प्रणालीको स्थापना गर्न पहल गर्ने र स्थापित प्रणालीको समुचित व्यवस्थापन सुनिश्चित गर्ने ।
- विपदको बेला साबुन पानीले हात धुने, सफा पानी, सुविधाको उचित मर्मत सम्भार र ठोस तथा तरल फोहोरमैला व्यवस्थापनमा ध्यान दिने र आपत्कालीन अवस्थामा सो सेवाको तत्काल व्यवस्था गर्न सकिने गरि पूर्व-तयारी अवस्थामा रहने ।

#### ५.६.४ जलवायु परिवर्तन अनुकुलन

राष्ट्रिय तथा अन्तर्राष्ट्रिय अद्ययन अनुसन्धानले नेपाल विश्वमा नै जलवायु परिवर्तनबाट हुने असरको उच्च जोखिममा रहेको देखिएको छ । विशेषगरी सर्केगाड गाउँपालिकाका सन्दर्भमा मध्य पहाडीक्षेत्रको बनविनास खोलानालाहरुबाट गिट्टी बालुवाको दोहन नै विपद् तथा जलवायु परिवर्तनको उच्च जोखिमको कारक रहेको छ । गाउँपालिकाको एकल प्रयासले मात्र जलवायु परिवर्तनको असरलाई रोक्न नसकिने हुँदा जलवायु परिवर्तनलाई आत्मसात गर्दै यसको अनुकुलनको तयारी अवस्थामा रहनुको विकल्प छैन । तसर्थ निम्न उल्लेखित कार्यहरु संचालन गरी जलवायु परिवर्तनका असरहरूको अनुकुलन गरिने गरि यो वास



योजनामा समावेश गरिएको छ।

- जलाधारक्षेत्रहरूको संरक्षण र प्रवर्द्धन गर्दै उच्च क्षेत्रहरूमा पानी पुनर्भरण पोखरीहरू निर्माण गर्ने ।
- गाउँपालिकाद्वारा खाली जग्गामा वृक्षारोपण गर्ने तथा बन क्षेत्रको संरक्षण गर्ने ।
- मानिसहरूलाई पानीको समुचित प्रयोगमा चेतना अभिवृद्धिका कार्यक्रम संचालन गर्ने ।
- पानीका परम्परागत मूलहरूको संरक्षण गर्ने ।
- खोलानालाहरू नियन्त्रणका लागिजैविक बाँधहरू निर्माण गर्न प्रोत्साहन गर्ने ।
- प्लास्टिक जन्य बस्तुको अधिक प्रयोगमा नियन्त्रण गर्ने ।

#### ५.६.५. बैकल्पिक प्रविधि

सर्केगाड गाउँपालिकाको यो योजनामा खानेपानी र सरसफाइको क्षेत्रमा हाल प्रचलित प्रविधिहरूमा आधारित रहेर आगामी दस वर्षसम्मको लागि नगरपालिकाको उन्नत खासस्व अवस्थाको लागि कार्यक्रमहरूको पहिचान र प्राथमिकिकरण सहित योजना गरिएको छ । तर दस वर्षको अवधीभित्र अन्य वैकल्पिक, नविन तथा उन्नत प्रविधिका खासस्व संरचना तथा प्रणाली पनि आउन सक्ने अवस्था रहन्छ । त्यस्तो अवस्थामा गाउँपालिकाले नियमित र आवधिक रुपमा गरिने खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको पुनरावलोकन र परिमार्जनमा यस्ता वैकल्पिक प्रविधिका विषयहरूलाई समावेश गर्न सक्नेछ ।

खानेपानीको 'थोक वितरण प्रणाली (Bulk distribution System)' आगामी १० वर्ष भित्र संचालनमा आउन सक्ने एउटा संभाव्य वैकल्पिक प्रविधिका रुपमा देखिन्छ । सो बाहेक पनि गाउँपालिकाले खानेपानी तथा सरसफाइको क्षेत्रमा दीगो व्यवस्थापनका लागि नविनतम अध्ययन अनुसन्धान गर्नु र अन्य स्थानमा प्रयोग भइ उपयोगी सावित भएका प्रविधिहरू अवलम्बन गर्नु आवश्यक छ । यस्ता प्रविधिहरू वातावरण मैत्री, प्रयोगकर्ता मैत्री तथा आर्थिक रुपमा सवल हुन सक्ने, कार्यान्वयन गर्न सहज र सरल मर्मत संभारको अवस्थामा गाउँपालिकाले अवलम्बन गर्नेछ ।



## ६. विस्तृत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)कृयाकलापहरू र लागत

### ६.१. समावेश गरिएका प्रतिवेदनहरू

यस खण्डमा गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)योजनामा उल्लेख गरिएका कृयाकलापहरूको कार्यान्वयनको विस्तृत योजना र लागत समावेश गरिएको छ। गाउँपालिकाको वास योजनाको समग्र सारांसगत विवरण प्रस्तुत गरिएको यो खण्डमा यहाँ र यसभन्दा तलखानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)योजनाको संभागगत (component-wise) कृयाकलापहरू, मौजुदा तथा प्रस्तावित आयोजनाहरू साथसाथै आगामी दस वर्षसम्मको लागि प्रति वर्ष गाउँपालिकाले लगानी गर्नुपर्ने लागत, गाउँपालिकासंग भएको र हुन सक्ने मौज्दात तथा नपुग स्रोत र साधनहरूको आपूर्ती विकल्पको विस्तृत खण्डीकृत (ब्रेकडाउन) विवरण दिइएको छ।

गाउँपालिका र गाउँपालिका भित्र खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) क्रियाकलापहरू कार्यान्वयन गर्न चाहने अन्य क्षेत्रगत निकायहरूको लागि पनि यो खण्ड उपयोगी हुनेछ। विशेष गरि यहाँ प्रस्तुत गरिएका विवरणहरूलाई संक्षेपमा निम्नानुसार राख्न सकिन्छ।

१. खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)योजनामा समावेश क्रियाकलापहरू
२. समय खाका
३. क्रियाकलापहरू कार्यान्वयनको लागि अनुमानित लागत
४. वार्षिक क्रियाकलापहरूको सारांश र लगानीको ढाँचा
५. खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)सेवाहरूको लागि विस्तृत क्रियाकलापहरू



YEAR WISE ACTIVITIES  
DETAIL ACTIVITIES FOR

SUMMARY AND FUNDING MODALITIES  
WASH SERVICES

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 0

Water Supply

|     |                                                                                    |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                                                    |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                                                         | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| A   | Water Supply                                                                       |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Population served from existing safely managed WSS                                 |               | 30     | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Population served from basic WSS                                                   |               | 13633  | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | Population served from limited WSS                                                 |               | 13153  | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Population served from existing safely managed tube wells                          |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Population served from existing tube wells delivering basic water supply services  |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 6   | Population served from existing tubewells delivering limited water supply services |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 7   | Total population served at the beginning of year                                   |               | 26816  | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 8   | Unserved population                                                                |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 9   | Existing WS projects improved                                                      | CapEx         | 0      | 4989800         | 15                        | 15                        | 25    | 45        | 4989800              | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |



|    |                                                                                                                               |          |    |         |    |    |    |    |         |   |   |   |   |   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|---------|----|----|----|----|---------|---|---|---|---|---|
|    | (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services                                   |          |    |         |    |    |    |    |         |   |   |   |   |   |
| 10 | Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services | CapEx    | 2  | 0       | 15 | 15 | 25 | 45 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services                                          | CapEx    | 0  | 0       | 15 | 15 | 25 | 45 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services                                       | CapEx    | 0  | 0       | 15 | 15 | 25 | 45 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services                                         | CapEx    | 0  | 0       | 15 | 15 | 25 | 45 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | Added population in this year from WSP (Safely managed)                                                                       |          | 0  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | Added population in this year from tubewells(Safely managed)                                                                  |          | 0  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Cumulative population served from safely managed water supply systems                                                         |          | 30 | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | Cumulative population served from safely managed tubewells                                                                    |          | 0  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | Cumulative total                                                                                                              |          | 30 | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | Total cost                                                                                                                    | CapEX    | 0  | 4989800 | 0  | 0  | 0  | 0  | 4989800 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20 | Number of systems requiring repair                                                                                            | CapManEx | 77 | 2563415 | 20 | 5  | 35 | 40 | 2563415 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 21 | Number of WSS under operation                                                                                                 | OpEx     | 77 | 5076145 | 5  | 95 | 0  | 0  | 5076145 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |



|    |                                      |          |          |                 |          |           |           |           |                 |          |          |          |          |          |
|----|--------------------------------------|----------|----------|-----------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 22 | Number of systems requiring DS       | DS       | 77       | 4462960         | 0        | 0         | 50        | 50        | 4462960         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 23 | Number of tubewells requiring repair | CapManEx | 0        | 0               | 20       | 5         | 35        | 40        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 24 | Number of tubewells under operation  | OpEx     | 0        | 0               | 5        | 95        | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 25 | Number of tubewells requiring DS     | DS       | 0        | 0               | 0        | 0         | 50        | 50        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 26 | <b>Total cost</b>                    |          | <b>0</b> | <b>17092320</b> | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>17092320</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 27 | <b>Investment Fraction</b>           |          | <b>0</b> | <b>0</b>        | <b>9</b> | <b>33</b> | <b>26</b> | <b>32</b> | <b>0</b>        | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 28 | Total population                     |          | 26816    | 0               | 0        | 0         | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |

## Household Sanitation and Hygiene

|     |                                                                                                         |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                                                                         |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                                                                              | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| B   | Household Sanitation and Hygiene                                                                        |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021) |               | 1573   | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)                   |               | 6488   | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | Population served from limited Sanitation service (population at                                        |               | 811    | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |



|    |                                                                                                   |          |      |          |   |     |    |   |          |   |   |   |   |   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------|---|-----|----|---|----------|---|---|---|---|---|
|    | the beginning of 2021)                                                                            |          |      |          |   |     |    |   |          |   |   |   |   |   |
| 4  | Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)        |          | 214  | 0        | 0 | 0   | 0  | 0 | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5  | Unserved population                                                                               |          | 1956 | 0        | 0 | 0   | 0  | 0 | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6  | Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)             |          | 9086 | 0        | 0 | 0   | 0  | 0 | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7  | Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later    | CapEx    | 144  | 4125616  | 0 | 90  | 10 | 0 | 4125616  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8  | Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets                 | CapEx    | 592  | 22347992 | 0 | 90  | 10 | 0 | 22347992 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9  | Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets               | CapEx    | 74   | 5845529  | 0 | 90  | 10 | 0 | 5845529  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets | CapEx    | 20   | 990583   | 0 | 90  | 10 | 0 | 990583   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Unserved households making safely managed sanitation service                                      | CapEx    | 178  | 16001728 | 0 | 90  | 10 | 0 | 16001728 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Added population in this year (Safely managed)                                                    | CapEx    | 4735 | 0        | 0 | 0   | 0  | 0 | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Total cost                                                                                        | CapEx    | 0    | 49311448 | 0 | 0   | 0  | 0 | 49311448 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | Number of toilets requiring repair                                                                | CapManEx | 888  | 414526   | 0 | 95  | 5  | 0 | 414526   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | Number of WSS under operation                                                                     | Opex     | 888  | 8839668  | 0 | 100 | 0  | 0 | 8839668  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |





|    |                                |    |          |                 |          |           |          |          |                 |          |          |          |          |          |
|----|--------------------------------|----|----------|-----------------|----------|-----------|----------|----------|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 16 | Number of systems requiring DS | DS | 888      | 82140           | 0        | 0         | 50       | 50       | 82140           | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 17 | <b>Total cost</b>              |    | <b>0</b> | <b>58647782</b> | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>58647782</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 18 | <b>Investment Fraction</b>     |    | <b>0</b> | <b>0</b>        | <b>0</b> | <b>91</b> | <b>9</b> | <b>0</b> | <b>0</b>        | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## FSM

|     |                                                                                                                   |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                                                                                   |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                                                                                        | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| C   | FSM                                                                                                               |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)                              |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | New projects added to serve the population                                                                        | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Ongoing FSM projects completed                                                                                    | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Added population in this year from FSM                                                                            |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 6   | Cumulative population served from FSM                                                                             |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 7   | Total cost                                                                                                        | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 8   | Number of systems requiring repair                                                                                | CapManEx      | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |



|    |                                   |      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----|-----------------------------------|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 9  | Number of systems under operation | OpEx | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of systems requiring DS    | DS   | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | <b>Total</b>                      |      | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## WWTP with Sewer

|     |                                                                                                                               |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                                                                                               |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                                                                                                    | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| D   | WWTP with Sewer                                                                                                               |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Population served from existing WWTP with sewer                                                                               |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | New projects added to serve the population                                                                                    |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Ongoing WWTP projects completed                                                                                               | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Added population in this year from FSM                                                                                        |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 6   | Cumulative population served from FSM                                                                                         |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 7   | Total cost                                                                                                                    | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |



|    |                                    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----|------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 8  | Number of systems requiring repair | CapManEx | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of systems under operation  | OpEx     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of systems requiring DS     | DS       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | <b>Total</b>                       |          | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## SWM

|     |                                                                                                                   |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                                                                                   |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                                                                                        | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| E   | SWM                                                                                                               |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Population served from existing SWM                                                                               |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | New projects added to serve the population                                                                        |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Ongoing WWTP projects completed                                                                                   | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Added population in this year from FSM                                                                            |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 6   | Cumulative population served from FSM                                                                             |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |



|    |                                    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----|------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 7  | Total cost                         | CapEx    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8  | Number of systems requiring repair | CapManEx | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of systems under operation  | OpEx     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of systems requiring DS     | DS       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | <b>Total</b>                       |          | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## WaSH in School

|     |                                                            |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                            |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                                 | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| F   | WaSH in School                                             |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Total number of schools                                    |               | 51     | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Number of schools with Advanced Water services             |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | Number of schools with Advanced Sanitation services        |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Number of schools with Advanced Hygiene services           |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Number of schools with basic Water services in school      |               | 13     | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 6   | Number of schools with basic Sanitation services in school |               | 25     | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 7   | Number of schools with basic Hygiene services in school    |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |



|    |                                                                |          |          |                 |          |          |          |          |                 |          |          |          |          |          |
|----|----------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------------|----------|----------|----------|----------|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 8  | Number of schools with limited Water service in school         |          | 21       | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of schools with limited sanitation service in school    |          | 13       | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of schools with limited hygiene service in school       |          | 6        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | Number of schools with no Water supply services in school      |          | 17       | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 12 | Number of schools with no sanitary services in school          |          | 10       | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 13 | Number of schools with no hygiene services in school           |          | 45       | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 14 | Number of schools added in Advanced WaSH services in this year | CapEx    | 0        | 0               | 5        | 0        | 45       | 50       | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 15 | Number of schools added in Basic WaSH services in this year    | CapEx    | 0        | 0               | 5        | 0        | 45       | 50       | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 16 | Number of schools maintaining the WaSH service in this year    | CapManEx | 45       | 1007029         | 20       | 0        | 40       | 40       | 1007029         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 17 | Number of schools operating WaSH services in this year         | OpEx     | 45       | 8092025         | 20       | 0        | 50       | 30       | 8092025         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 18 | Number of schools requiring DS for WaSH services in this year  | DS       | 51       | 1828860         | 0        | 0        | 50       | 50       | 1828860         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 19 | <b>Total cost</b>                                              |          | <b>0</b> | <b>10927914</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>10927914</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |



## WaSH in HCF

|     |                                                            |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                            |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                                 | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| G   | WaSH in HCF                                                |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Total number of HCF                                        |               | 14     | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Number of HCF with Basic Water services                    |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | Number of HCF with Basic Sanitation services               |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Number of HCF with Basic Hygiene services                  |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Number of HCF with Basic Environmental cleaning services   |               | 1      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 6   | Number of HCF with limited Water service in school         |               | 6      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 7   | Number of HCF with limited sanitation service in school    |               | 5      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 8   | Number of HCF with limited hygiene service in school       |               | 6      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 9   | Number of HCF with limited Environmental cleaning services |               | 1      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 10  | Number of HCF with no Water supply services in school      |               | 8      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 11  | Number of HCF with no sanitary services in school          |               | 9      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 12  | Number of HCF with no hygiene                              |               | 8      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |



|    |                                                           |          |          |                |          |          |          |          |                |          |          |          |          |          |
|----|-----------------------------------------------------------|----------|----------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|    | services in school                                        |          |          |                |          |          |          |          |                |          |          |          |          |          |
| 13 | Number of HCF with No Environmental cleanliness services  |          | 12       | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 14 | Number of HCF added in Basic WaSH services in this year   | CapEx    | 0        | 0              | 0        | 0        | 50       | 50       | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 15 | Number of HCF maintaining the WaSH service in this year   | CapManEx | 9        | 169461         | 0        | 0        | 50       | 50       | 169461         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 16 | Number of HCF operating WaSH services in this year        | OpEx     | 9        | 4574580        | 20       | 0        | 50       | 30       | 4574580        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 17 | Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year | DS       | 14       | 294140         | 0        | 0        | 50       | 50       | 294140         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 18 | <b>Total cost</b>                                         |          | <b>0</b> | <b>5038181</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>5038181</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## WaSH in Public Places

|     |                                                                 |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|-----------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                                 |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                                      | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| H   | WaSH in HCF                                                     |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Total number of public places where public toilets are required |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Number of public toilets with Advanced WaSH facilities          |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | Number of public toilets with Basic WaSH facilities             |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Number of public toilets with                                   |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |



|    |                                                                      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----|----------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|    | Limited WaSH facilities                                              |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 5  | Number of public places with no WaSH services                        |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 6  | Number of public places added in Advanced WaSH services in this year | CapEx    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 7  | Number of public places added in Basic WaSH services in this year    | CapEx    | 0        | 0        | 0        | 0        | 50       | 50       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8  | Number of public places maintaining the WaSH service in this year    | CapManEx | 0        | 0        | 40       | 0        | 60       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of public places operating WaSH services in this year         | OpEx     | 0        | 0        | 80       | 0        | 20       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of public places requiring DS for WaSH services in this year  | DS       | 0        | 0        | 0        | 0        | 50       | 50       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | <b>Total Cost</b>                                                    |          | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 1





## Water Supply

|     |                                                                                                                           |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                                                                                           |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                                                                                                | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| A   | Water Supply                                                                                                              |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Population served from existing safely managed WSS                                                                        |               | 30     | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Population served from basic WSS                                                                                          |               | 13633  | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | Population served from limited WSS                                                                                        |               | 13153  | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Population served from existing safely managed tube wells                                                                 |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Population served from existing tube wells delivering basic water supply services                                         |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 6   | Population served from existing tubewells delivering limited water supply services                                        |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 7   | Total population served at the beginning of year                                                                          |               | 26816  | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 8   | Unserved population                                                                                                       |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 9   | Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services | CapEx         | 0      | 19959200        | 15                        | 15                        | 25    | 45        | 19959200             | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 10  | Existing WS projects improved                                                                                             | CapEx         | 0      | 0               | 15                        | 15                        | 25    | 45        | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |



|    |                                                                                                 |          |    |          |    |    |    |    |          |   |   |   |   |   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|----------|----|----|----|----|----------|---|---|---|---|---|
|    | (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services |          |    |          |    |    |    |    |          |   |   |   |   |   |
| 11 | Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services            | CapEx    | 0  | 0        | 15 | 15 | 25 | 45 | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services         | CapEx    | 0  | 0        | 15 | 15 | 25 | 45 | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services           | CapEx    | 0  | 0        | 15 | 15 | 25 | 45 | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | Added population in this year from WSP (Safely managed)                                         |          | 0  | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | Added population in this year from tubewells(Safely managed)                                    |          | 0  | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Cumulative population served from safely managed water supply systems                           |          | 30 | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | Cumulative population served from safely managed tubewells                                      |          | 0  | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | Cumulative total                                                                                |          | 30 | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | Total cost                                                                                      | CapEX    | 0  | 19959200 | 0  | 0  | 0  | 0  | 19959200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20 | Number of systems requiring repair                                                              | CapManEx | 77 | 2547149  | 20 | 5  | 35 | 40 | 2547149  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 21 | Number of WSS under operation                                                                   | OpEx     | 77 | 5076145  | 5  | 95 | 0  | 0  | 5076145  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22 | Number of systems requiring DS                                                                  | DS       | 77 | 3465000  | 0  | 0  | 50 | 50 | 3465000  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23 | Number of tubewells requiring repair                                                            | CapManEx | 0  | 0        | 20 | 5  | 35 | 40 | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | Number of tubewells under                                                                       | OpEx     | 0  | 0        | 5  | 95 | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |



|    |                                  |    |       |          |    |    |    |    |          |   |   |   |   |   |
|----|----------------------------------|----|-------|----------|----|----|----|----|----------|---|---|---|---|---|
|    | operation                        |    |       |          |    |    |    |    |          |   |   |   |   |   |
| 25 | Number of tubewells requiring DS | DS | 0     | 0        | 0  | 0  | 50 | 50 | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26 | Total cost                       |    | 0     | 31047494 | 0  | 0  | 0  | 0  | 31047494 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 27 | Investment Fraction              |    | 0     | 0        | 12 | 26 | 25 | 38 | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | Total population                 |    | 26816 | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## Household Sanitation and Hygiene

|     |                                                                                                         |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                                                                         |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                                                                              | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| B   | Household Sanitation and Hygiene                                                                        |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021) |               | 6308   | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)                   |               | 3244   | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)                 |               | 406    | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)              |               | 107    | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |



|    |                                                                                                   |          |          |                 |          |           |          |          |                 |          |          |          |          |          |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------------|----------|-----------|----------|----------|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|    | 2021)                                                                                             |          |          |                 |          |           |          |          |                 |          |          |          |          |          |
| 5  | Unserved population                                                                               |          | 978      | 0               | 0        | 0         | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 6  | Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)             |          | 10065    | 0               | 0        | 0         | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 7  | Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later    | CapEx    | 144      | 4125616         | 0        | 90        | 10       | 0        | 4125616         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8  | Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets                 | CapEx    | 592      | 22347992        | 0        | 90        | 10       | 0        | 22347992        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets               | CapEx    | 74       | 5845529         | 0        | 90        | 10       | 0        | 5845529         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets | CapEx    | 20       | 990583          | 0        | 90        | 10       | 0        | 990583          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | Unserved households making safely managed sanitation service                                      | CapEx    | 178      | 16001728        | 0        | 90        | 10       | 0        | 16001728        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 12 | Added population in this year (Safely managed)                                                    | CapEx    | 4735     | 0               | 0        | 0         | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 13 | Total cost                                                                                        | CapEx    | 0        | 49311448        | 0        | 0         | 0        | 0        | 49311448        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 14 | Number of toilets requiring repair                                                                | CapManEx | 1086     | 1530937         | 0        | 95        | 5        | 0        | 1530937         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 15 | Number of WSS under operation                                                                     | Opex     | 1086     | 9790147         | 0        | 100       | 0        | 0        | 9790147         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 16 | Number of systems requiring DS                                                                    | DS       | 1086     | 82140           | 0        | 0         | 50       | 50       | 82140           | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 17 | <b>Total cost</b>                                                                                 |          | <b>0</b> | <b>60714672</b> | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>60714672</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 18 | <b>Investment Fraction</b>                                                                        |          | <b>0</b> | <b>0</b>        | <b>0</b> | <b>92</b> | <b>8</b> | <b>0</b> | <b>0</b>        | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |



## FSM

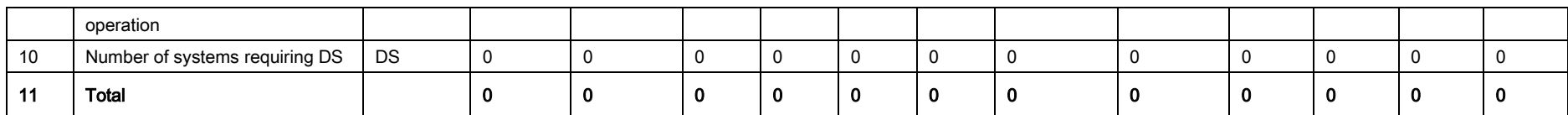
|     |                                                                                                                   |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                                                                                   |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                                                                                        | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| C   | FSM                                                                                                               |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)                              |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | New projects added to serve the population                                                                        | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Ongoing FSM projects completed                                                                                    | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Added population in this year from FSM                                                                            |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 6   | Cumulative population served from FSM                                                                             |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 7   | Total cost                                                                                                        | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 8   | Number of systems requiring repair                                                                                | CapManEx      | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 9   | Number of systems under operation                                                                                 | OpEx          | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 10  | Number of systems requiring DS                                                                                    | DS            | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |



|    |       |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|-------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | Total |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|----|-------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## WWTP with Sewer

|     |                                                                                                                               |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                                                                                               |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                                                                                                    | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| D   | WWTP with Sewer                                                                                                               |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Population served from existing WWTP with sewer                                                                               |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | New projects added to serve the population                                                                                    |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Ongoing WWTP projects completed                                                                                               | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Added population in this year from FSM                                                                                        |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 6   | Cumulative population served from FSM                                                                                         |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 7   | Total cost                                                                                                                    | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 8   | Number of systems requiring repair                                                                                            | CapManEx      | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 9   | Number of systems under                                                                                                       | OpEx          | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |

[illegible]



|    |                                   |      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----|-----------------------------------|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 9  | Number of systems under operation | OpEx | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of systems requiring DS    | DS   | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | <b>Total</b>                      |      | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## WaSH in School

|     |                                                            |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                            |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                                 | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| F   | WaSH in School                                             |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Total number of schools                                    |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Number of schools with Advanced Water services             |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | Number of schools with Advanced Sanitation services        |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Number of schools with Advanced Hygiene services           |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Number of schools with basic Water services in school      |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 6   | Number of schools with basic Sanitation services in school |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 7   | Number of schools with basic Hygiene services in school    |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 8   | Number of schools with limited Water service in school     |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 9   | Number of schools with limited                             |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |



|    |                                                                |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----|----------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|    | sanitation service in school                                   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 10 | Number of schools with limited hygiene service in school       |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | Number of schools with no Water supply services in school      |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 12 | Number of schools with no sanitary services in school          |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 13 | Number of schools with no hygiene services in school           |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 14 | Number of schools added in Advanced WaSH services in this year | CapEx    | 0        | 0        | 5        | 0        | 45       | 50       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 15 | Number of schools added in Basic WaSH services in this year    | CapEx    | 0        | 0        | 5        | 0        | 45       | 50       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 16 | Number of schools maintaining the WaSH service in this year    | CapManEx | 0        | 0        | 20       | 0        | 40       | 40       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 17 | Number of schools operating WaSH services in this year         | OpEx     | 0        | 0        | 20       | 0        | 50       | 30       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 18 | Number of schools requiring DS for WaSH services in this year  | DS       | 0        | 0        | 0        | 0        | 50       | 50       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 19 | <b>Total cost</b>                                              |          | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |



## WaSH in HCF

|     |                                                            |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                            |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                                 | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| G   | WaSH in HCF                                                |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Total number of HCF                                        |               | 14     | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Number of HCF with Basic Water services                    |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | Number of HCF with Basic Sanitation services               |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Number of HCF with Basic Hygiene services                  |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Number of HCF with Basic Environmental cleaning services   |               | 1      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 6   | Number of HCF with limited Water service in school         |               | 6      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 7   | Number of HCF with limited sanitation service in school    |               | 5      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 8   | Number of HCF with limited hygiene service in school       |               | 6      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 9   | Number of HCF with limited Environmental cleaning services |               | 1      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 10  | Number of HCF with no Water supply services in school      |               | 8      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 11  | Number of HCF with no sanitary services in school          |               | 9      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 12  | Number of HCF with no hygiene                              |               | 8      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |



|    |                                                           |          |          |                |          |          |          |          |                |          |          |          |          |          |
|----|-----------------------------------------------------------|----------|----------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|    | services in school                                        |          |          |                |          |          |          |          |                |          |          |          |          |          |
| 13 | Number of HCF with No Environmental cleanliness services  |          | 12       | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 14 | Number of HCF added in Basic WaSH services in this year   | CapEx    | 0        | 0              | 0        | 0        | 50       | 50       | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 15 | Number of HCF maintaining the WaSH service in this year   | CapManEx | 9        | 169461         | 0        | 0        | 50       | 50       | 169461         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 16 | Number of HCF operating WaSH services in this year        | OpEx     | 9        | 4574580        | 20       | 0        | 50       | 30       | 4574580        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 17 | Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year | DS       | 14       | 294140         | 0        | 0        | 50       | 50       | 294140         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 18 | <b>Total cost</b>                                         |          | <b>0</b> | <b>5038181</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>5038181</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## WaSH in Public Places

|     |                                                                 |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|-----------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                                 |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                                      | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| H   | WaSH in HCF                                                     |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Total number of public places where public toilets are required |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Number of public toilets with Advanced WaSH facilities          |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | Number of public toilets with Basic WaSH facilities             |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Number of public toilets with                                   |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |



|    |                                                                      |          |   |   |    |   |    |    |   |   |   |   |   |   |
|----|----------------------------------------------------------------------|----------|---|---|----|---|----|----|---|---|---|---|---|---|
|    | Limited WaSH facilities                                              |          |   |   |    |   |    |    |   |   |   |   |   |   |
| 5  | Number of public places with no WaSH services                        |          | 0 | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6  | Number of public places added in Advanced WaSH services in this year | CapEx    | 0 | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7  | Number of public places added in Basic WaSH services in this year    | CapEx    | 0 | 0 | 0  | 0 | 50 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8  | Number of public places maintaining the WaSH service in this year    | CapManEx | 0 | 0 | 40 | 0 | 60 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9  | Number of public places operating WaSH services in this year         | OpEx     | 0 | 0 | 80 | 0 | 20 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Number of public places requiring DS for WaSH services in this year  | DS       | 0 | 0 | 0  | 0 | 50 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | <b>Total Cost</b>                                                    |          | 0 | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 2

### Water Supply

|     |              |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|--------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |              |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities   | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| A   | Water Supply |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |



|    |                                                                                                                               |       |       |          |    |    |    |    |          |   |   |   |   |   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|----|----|----|----|----------|---|---|---|---|---|
| 1  | Population served from existing safely managed WSS                                                                            |       | 30    | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2  | Population served from basic WSS                                                                                              |       | 13633 | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3  | Population served from limited WSS                                                                                            |       | 13153 | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4  | Population served from existing safely managed tube wells                                                                     |       | 0     | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5  | Population served from existing tube wells delivering basic water supply services                                             |       | 0     | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6  | Population served from existing tubewells delivering limited water supply services                                            |       | 0     | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7  | Total population served at the beginning of year                                                                              |       | 26816 | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8  | Unserved population                                                                                                           |       | 0     | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9  | Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services     | CapEx | 0     | 25774800 | 15 | 15 | 25 | 45 | 25774800 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services | CapEx | 0     | 0        | 15 | 15 | 25 | 45 | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services                                          | CapEx | 0     | 0        | 15 | 15 | 25 | 45 | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | New WS projects added to serve the population from safely                                                                     | CapEx | 0     | 0        | 15 | 15 | 25 | 45 | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |



|    |                                                                                       |           |          |                 |           |           |           |           |                 |          |          |          |          |          |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|    | managed water supply services                                                         |           |          |                 |           |           |           |           |                 |          |          |          |          |          |
| 13 | Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services | CapEx     | 0        | 0               | 15        | 15        | 25        | 45        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 14 | Added population in this year from WSP (Safely managed)                               |           | 0        | 0               | 0         | 0         | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 15 | Added population in this year from tubewells(Safely managed)                          |           | 0        | 0               | 0         | 0         | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 16 | Cumulative population served from safely managed water supply systems                 |           | 30       | 0               | 0         | 0         | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 17 | Cumulative population served from safely managed tubewells                            |           | 0        | 0               | 0         | 0         | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 18 | Cumulative total                                                                      |           | 30       | 0               | 0         | 0         | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 19 | Total cost                                                                            | CapEX     | 0        | 25774800        | 0         | 0         | 0         | 0         | 25774800        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 20 | Number of systems requiring repair                                                    | CapManE x | 77       | 3268597         | 20        | 5         | 35        | 40        | 3268597         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 21 | Number of WSS under operation                                                         | OpEx      | 77       | 5076145         | 5         | 95        | 0         | 0         | 5076145         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 22 | Number of systems requiring DS                                                        | DS        | 77       | 4628120         | 0         | 0         | 50        | 50        | 4628120         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 23 | Number of tubewells requiring repair                                                  | CapManE x | 0        | 0               | 20        | 5         | 35        | 40        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 24 | Number of tubewells under operation                                                   | OpEx      | 0        | 0               | 5         | 95        | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 25 | Number of tubewells requiring DS                                                      | DS        | 0        | 0               | 0         | 0         | 50        | 50        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 26 | <b>Total cost</b>                                                                     |           | <b>0</b> | <b>38747662</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>38747662</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 27 | <b>Investment Fraction</b>                                                            |           | <b>0</b> | <b>0</b>        | <b>12</b> | <b>23</b> | <b>26</b> | <b>39</b> | <b>0</b>        | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 28 | Total population                                                                      |           | 26816    | 0               | 0         | 0         | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |



सर्केगाड गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना



|    |                                                                                                   |          |          |                 |          |           |          |          |                 |          |          |          |          |          |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------------|----------|-----------|----------|----------|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 8  | Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets                 | CapEx    | 0        | 0               | 0        | 90        | 10       | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets               | CapEx    | 0        | 0               | 0        | 90        | 10       | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets | CapEx    | 0        | 0               | 0        | 90        | 10       | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | Unserved households making safely managed sanitation service                                      | CapEx    | 0        | 0               | 0        | 90        | 10       | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 12 | Added population in this year (Safely managed)                                                    | CapEx    | 0        | 0               | 0        | 0         | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 13 | Total cost                                                                                        | CapEx    | 0        | 0               | 0        | 0         | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 14 | Number of toilets requiring repair                                                                | CapManEx | 1122     | 2647348         | 0        | 95        | 5        | 0        | 2647348         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 15 | Number of WSS under operation                                                                     | Opex     | 1122     | 10740626        | 0        | 100       | 0        | 0        | 10740626        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 16 | Number of systems requiring DS                                                                    | DS       | 1122     | 82140           | 0        | 0         | 50       | 50       | 82140           | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 17 | <b>Total cost</b>                                                                                 |          | <b>0</b> | <b>13470114</b> | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>13470114</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 18 | <b>Investment Fraction</b>                                                                        |          | <b>0</b> | <b>0</b>        | <b>0</b> | <b>98</b> | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>0</b>        | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## FSM

|     |            |               |        |                 | % of Available investment |                    |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|--------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |            |               |        |                 | Household                 |                    |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |





|    |                                                                                                                   |          |          |          | supply   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| C  | FSM                                                                                                               |          | (No)     | (NRs.)   | (%)      | (%)      | (%)      | (%)      | (NRs.)   | (NRs.)   | (%)      | (%)      | (%)      | (%)      |
| 1  | Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)                              |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 2  | Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 3  | New projects added to serve the population                                                                        | CapEx    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 4  | Ongoing FSM projects completed                                                                                    | CapEx    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 5  | Added population in this year from FSM                                                                            |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 6  | Cumulative population served from FSM                                                                             |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 7  | Total cost                                                                                                        | CapEx    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8  | Number of systems requiring repair                                                                                | CapManEx | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of systems under operation                                                                                 | OpEx     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of systems requiring DS                                                                                    | DS       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | <b>Total</b>                                                                                                      |          | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## WWTP with Sewer

|     |            |               |        |                 | % of Available investment |            |       |           |                      |                 | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|------------|-------|-----------|----------------------|-----------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |            |               |        |                 | Household                 |            |       |           |                      |                 |                      |        |        |       |
| S N | Activities | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and                | Investment | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated | Trade                | Shares | Equity | Bonds |



|    |                                                                                                                               |          |          |          | Fees     | in self supply |          |          |          | Gap      |          |          |          |          |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| D  | WWTP with Sewer                                                                                                               |          | (No)     | (NRs.)   | (%)      | (%)            | (%)      | (%)      | (NRs.)   | (NRs.)   | (%)      | (%)      | (%)      | (%)      |
| 1  | Population served from existing WWTP with sewer                                                                               |          | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 2  | Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services |          | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 3  | New projects added to serve the population                                                                                    |          | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 4  | Ongoing WWTP projects completed                                                                                               | CapEx    | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 5  | Added population in this year from FSM                                                                                        |          | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 6  | Cumulative population served from FSM                                                                                         |          | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 7  | Total cost                                                                                                                    | CapEx    | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8  | Number of systems requiring repair                                                                                            | CapManEx | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of systems under operation                                                                                             | OpEx     | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of systems requiring DS                                                                                                | DS       | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | <b>Total</b>                                                                                                                  |          | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>       | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## SWM

|  |  |  |  |  | % of Available investment |  |  |  |  | Bridging the Gap (%) |  |  |  |
|--|--|--|--|--|---------------------------|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|
|  |  |  |  |  | Household                 |  |  |  |  |                      |  |  |  |



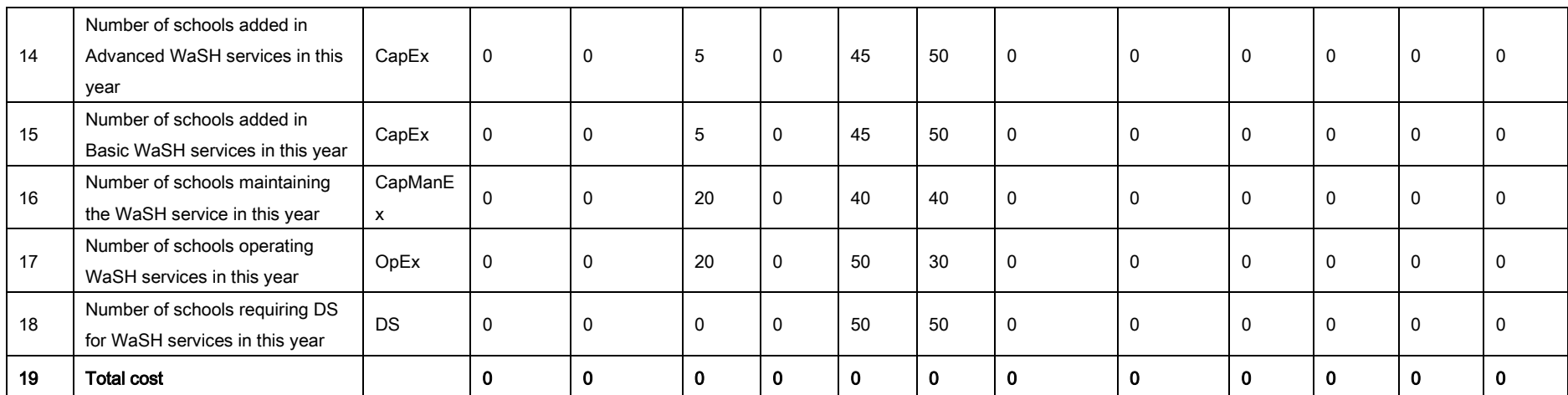
| S N | Activities                                                                                                        | Cost Category | Number   | Amount Required | Tariff and Fees | Investment in self supply | Taxes    | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade    | Shares   | Equity   | Bonds    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|-----------------|-----------------|---------------------------|----------|-----------|----------------------|---------------------|----------|----------|----------|----------|
| E   | SWM                                                                                                               |               | (No)     | (NRs.)          | (%)             | (%)                       | (%)      | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)      | (%)      | (%)      | (%)      |
| 1   | Population served from existing SWM                                                                               |               | 0        | 0               | 0               | 0                         | 0        | 0         | 0                    | 0                   | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 2   | Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services |               | 0        | 0               | 0               | 0                         | 0        | 0         | 0                    | 0                   | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 3   | New projects added to serve the population                                                                        |               | 0        | 0               | 0               | 0                         | 0        | 0         | 0                    | 0                   | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 4   | Ongoing WWTP projects completed                                                                                   | CapEx         | 0        | 0               | 0               | 0                         | 0        | 0         | 0                    | 0                   | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 5   | Added population in this year from FSM                                                                            |               | 0        | 0               | 0               | 0                         | 0        | 0         | 0                    | 0                   | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 6   | Cumulative population served from FSM                                                                             |               | 0        | 0               | 0               | 0                         | 0        | 0         | 0                    | 0                   | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 7   | Total cost                                                                                                        | CapEx         | 0        | 0               | 0               | 0                         | 0        | 0         | 0                    | 0                   | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8   | Number of systems requiring repair                                                                                | CapManEx      | 0        | 0               | 0               | 0                         | 0        | 0         | 0                    | 0                   | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9   | Number of systems under operation                                                                                 | OpEx          | 0        | 0               | 0               | 0                         | 0        | 0         | 0                    | 0                   | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10  | Number of systems requiring DS                                                                                    | DS            | 0        | 0               | 0               | 0                         | 0        | 0         | 0                    | 0                   | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11  | <b>Total</b>                                                                                                      |               | <b>0</b> | <b>0</b>        | <b>0</b>        | <b>0</b>                  | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>             | <b>0</b>            | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## WaSH in School

|  |  |  |  |  |                           |  |  |                      |
|--|--|--|--|--|---------------------------|--|--|----------------------|
|  |  |  |  |  | % of Available investment |  |  | Bridging the Gap (%) |
|--|--|--|--|--|---------------------------|--|--|----------------------|



| S N | Activities                                                  | Cost Category | Number | Amount Required | Household       |                           | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade | Shares | Equity | Bonds |
|-----|-------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|-----------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|-------|--------|--------|-------|
|     |                                                             |               |        |                 | Tariff and Fees | Investment in self supply |       |           |                      |                     |       |        |        |       |
| F   | WaSH in School                                              |               | (No)   | (NRs.)          | (%)             | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)   | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Total number of schools                                     |               | 0      | 0               | 0               | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Number of schools with Advanced Water services              |               | 0      | 0               | 0               | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 3   | Number of schools with Advanced Sanitation services         |               | 0      | 0               | 0               | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Number of schools with Advanced Hygiene services            |               | 0      | 0               | 0               | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Number of schools with basic Water services in school       |               | 0      | 0               | 0               | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 6   | Number of schools with basic Sanitation services in school  |               | 0      | 0               | 0               | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 7   | Number of schools with basic Hygiene services in school     |               | 0      | 0               | 0               | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 8   | Number of schools with limited Water service in school      |               | 0      | 0               | 0               | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 9   | Number of schools with limited sanitation service in school |               | 0      | 0               | 0               | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 10  | Number of schools with limited hygiene service in school    |               | 0      | 0               | 0               | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 11  | Number of schools with no Water supply services in school   |               | 0      | 0               | 0               | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 12  | Number of schools with no sanitary services in school       |               | 0      | 0               | 0               | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 13  | Number of schools with no hygiene services in school        |               | 0      | 0               | 0               | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0     | 0      | 0      | 0     |

[illegible]



|    |                                                            |          |          |                |          |          |          |          |                |          |          |          |          |          |
|----|------------------------------------------------------------|----------|----------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|    | Environmental cleaning services                            |          |          |                |          |          |          |          |                |          |          |          |          |          |
| 6  | Number of HCF with limited Water service in school         |          | 6        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 7  | Number of HCF with limited sanitation service in school    |          | 5        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8  | Number of HCF with limited hygiene service in school       |          | 6        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of HCF with limited Environmental cleaning services |          | 1        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of HCF with no Water supply services in school      |          | 8        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | Number of HCF with no sanitary services in school          |          | 9        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 12 | Number of HCF with no hygiene services in school           |          | 8        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 13 | Number of HCF with No Environmental cleanliness services   |          | 12       | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 14 | Number of HCF added in Basic WaSH services in this year    | CapEx    | 0        | 0              | 0        | 0        | 50       | 50       | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 15 | Number of HCF maintaining the WaSH service in this year    | CapManEx | 9        | 169461         | 0        | 0        | 50       | 50       | 169461         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 16 | Number of HCF operating WaSH services in this year         | OpEx     | 9        | 4574580        | 20       | 0        | 50       | 30       | 4574580        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 17 | Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year  | DS       | 14       | 294140         | 0        | 0        | 50       | 50       | 294140         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 18 | <b>Total cost</b>                                          |          | <b>0</b> | <b>5038181</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>5038181</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |



## WaSH in Public Places

|     |                                                                      |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|----------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                                      |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                                           | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| H   | WaSH in HCF                                                          |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Total number of public places where public toilets are required      |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Number of public toilets with Advanced WaSH facilities               |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | Number of public toilets with Basic WaSH facilities                  |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Number of public toilets with Limited WaSH facilities                |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Number of public places with no WaSH services                        |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 6   | Number of public places added in Advanced WaSH services in this year | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 7   | Number of public places added in Basic WaSH services in this year    | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 50    | 50        | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 8   | Number of public places maintaining the WaSH service in this year    | CapManEx      | 0      | 0               | 40                        | 0                         | 60    | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 9   | Number of public places operating WaSH services in this year         | OpEx          | 0      | 0               | 80                        | 0                         | 20    | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 10  | Number of public places requiring                                    | DS            | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 50    | 50        | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |



|    |                                   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|-----------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|    | DS for WaSH services in this year |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 11 | Total Cost                        |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 3

### Water Supply

|     |                                                                                    |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                                                    |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                                                         | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| A   | Water Supply                                                                       |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Population served from existing safely managed WSS                                 |               | 30     | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Population served from basic WSS                                                   |               | 13633  | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | Population served from limited WSS                                                 |               | 13153  | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Population served from existing safely managed tube wells                          |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Population served from existing tube wells delivering basic water supply services  |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 6   | Population served from existing tubewells delivering limited water supply services |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 7   | Total population served at the beginning of year                                   |               | 26816  | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |





|    |                                                                                                                               |         |      |          |    |    |    |    |          |   |   |   |   |   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|----------|----|----|----|----|----------|---|---|---|---|---|
| 8  | Unserved population                                                                                                           |         | 0    | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9  | Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services     | CapEx   | 6    | 28252200 | 15 | 15 | 25 | 45 | 28252200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services | CapEx   | 0    | 0        | 15 | 15 | 25 | 45 | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services                                          | CapEx   | 0    | 0        | 15 | 15 | 25 | 45 | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services                                       | CapEx   | 0    | 0        | 15 | 15 | 25 | 45 | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services                                         | CapEx   | 0    | 0        | 15 | 15 | 25 | 45 | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | Added population in this year from WSP (Safely managed)                                                                       |         | 4072 | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | Added population in this year from tubewells(Safely managed)                                                                  |         | 0    | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Cumulative population served from safely managed water supply systems                                                         |         | 4102 | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | Cumulative population served from safely managed tubewells                                                                    |         | 0    | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | Cumulative total                                                                                                              |         | 4102 | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | Total cost                                                                                                                    | CapEX   | 0    | 28252200 | 0  | 0  | 0  | 0  | 28252200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20 | Number of systems requiring                                                                                                   | CapManE | 77   | 3246317  | 20 | 5  | 35 | 40 | 3246317  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |



|    |                                      |          |          |                 |           |           |           |           |                 |          |          |          |          |          |
|----|--------------------------------------|----------|----------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|    | repair                               | x        |          |                 |           |           |           |           |                 |          |          |          |          |          |
| 21 | Number of WSS under operation        | OpEx     | 77       | 5076145         | 5         | 95        | 0         | 0         | 5076145         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 22 | Number of systems requiring DS       | DS       | 77       | 4365000         | 0         | 0         | 50        | 50        | 4365000         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 23 | Number of tubewells requiring repair | CapManEx | 0        | 0               | 20        | 5         | 35        | 40        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 24 | Number of tubewells under operation  | OpEx     | 0        | 0               | 5         | 95        | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 25 | Number of tubewells requiring DS     | DS       | 0        | 0               | 0         | 0         | 50        | 50        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 26 | <b>Total cost</b>                    |          | <b>0</b> | <b>40939662</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>40939662</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 27 | <b>Investment Fraction</b>           |          | <b>0</b> | <b>0</b>        | <b>13</b> | <b>23</b> | <b>25</b> | <b>40</b> | <b>0</b>        | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 28 | Total population                     |          | 26816    | 0               | 0         | 0         | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |

## Household Sanitation and Hygiene

|     |                                                                                                         |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                                                                         |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                                                                              | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| B   | Household Sanitation and Hygiene                                                                        |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021) |               | 11042  | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)                   |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |



|    |                                                                                                   |         |       |         |   |    |    |   |         |   |   |   |   |   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------|---|----|----|---|---------|---|---|---|---|---|
| 3  | Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)           |         | 0     | 0       | 0 | 0  | 0  | 0 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4  | Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)        |         | 0     | 0       | 0 | 0  | 0  | 0 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5  | Unserved population                                                                               |         | 0     | 0       | 0 | 0  | 0  | 0 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6  | Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)             |         | 11042 | 0       | 0 | 0  | 0  | 0 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7  | Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later    | CapEx   | 0     | 0       | 0 | 90 | 10 | 0 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8  | Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets                 | CapEx   | 0     | 0       | 0 | 90 | 10 | 0 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9  | Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets               | CapEx   | 0     | 0       | 0 | 90 | 10 | 0 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets | CapEx   | 0     | 0       | 0 | 90 | 10 | 0 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Unserved households making safely managed sanitation service                                      | CapEx   | 0     | 0       | 0 | 90 | 10 | 0 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Added population in this year (Safely managed)                                                    | CapEx   | 0     | 0       | 0 | 0  | 0  | 0 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Total cost                                                                                        | CapEx   | 0     | 0       | 0 | 0  | 0  | 0 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | Number of toilets requiring repair                                                                | CapManE | 1122  | 2647348 | 0 | 95 | 5  | 0 | 2647348 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |



|    |                                |      |          |                 |          |           |          |          |                 |          |          |          |          |          |
|----|--------------------------------|------|----------|-----------------|----------|-----------|----------|----------|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|    |                                | x    |          |                 |          |           |          |          |                 |          |          |          |          |          |
| 15 | Number of WSS under operation  | Opex | 1122     | 10740626        | 0        | 100       | 0        | 0        | 10740626        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 16 | Number of systems requiring DS | DS   | 1122     | 82140           | 0        | 0         | 50       | 50       | 82140           | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 17 | <b>Total cost</b>              |      | <b>0</b> | <b>13470114</b> | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>13470114</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 18 | <b>Investment Fraction</b>     |      | <b>0</b> | <b>0</b>        | <b>0</b> | <b>98</b> | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>0</b>        | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## FSM

|     |                                                                                                                   |               |        |                 | % of Available investment |                            |       |            |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|----------------------------|-------|------------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                                                                                   |               |        |                 | Household                 |                            |       |            |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                                                                                        | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Invest ment in self supply | Taxes | Transf ers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| C   | FSM                                                                                                               |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                        | (%)   | (%)        | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)                              |               | 0      | 0               | 0                         | 0                          | 0     | 0          | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services |               | 0      | 0               | 0                         | 0                          | 0     | 0          | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | New projects added to serve the population                                                                        | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                          | 0     | 0          | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Ongoing FSM projects completed                                                                                    | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                          | 0     | 0          | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Added population in this year from FSM                                                                            |               | 0      | 0               | 0                         | 0                          | 0     | 0          | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 6   | Cumulative population served from FSM                                                                             |               | 0      | 0               | 0                         | 0                          | 0     | 0          | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 7   | Total cost                                                                                                        | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                          | 0     | 0          | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |



|    |                                    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----|------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 8  | Number of systems requiring repair | CapManEx | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of systems under operation  | OpEx     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of systems requiring DS     | DS       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | <b>Total</b>                       |          | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## WWTP with Sewer

|     |                                                                                                                               |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                                                                                               |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                                                                                                    | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| D   | WWTP with Sewer                                                                                                               |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Population served from existing WWTP with sewer                                                                               |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | New projects added to serve the population                                                                                    |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Ongoing WWTP projects completed                                                                                               | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Added population in this year from FSM                                                                                        |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 6   | Cumulative population served                                                                                                  |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |



|    |                                    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----|------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|    | from FSM                           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 7  | Total cost                         | CapEx    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8  | Number of systems requiring repair | CapManEx | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of systems under operation  | OpEx     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of systems requiring DS     | DS       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | <b>Total</b>                       |          | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## SWM

|     |                                                                                                                   |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                                                                                   |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                                                                                        | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| E   | SWM                                                                                                               |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Population served from existing SWM                                                                               |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | New projects added to serve the population                                                                        |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Ongoing WWTP projects completed                                                                                   | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Added population in this year from FSM                                                                            |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |



|    |                                       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----|---------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 6  | Cumulative population served from FSM |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 7  | Total cost                            | CapEx    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8  | Number of systems requiring repair    | CapManEx | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of systems under operation     | OpEx     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of systems requiring DS        | DS       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | <b>Total</b>                          |          | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## WaSH in School

|     |                                                            |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                            |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                                 | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| F   | WaSH in School                                             |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Total number of schools                                    |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Number of schools with Advanced Water services             |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | Number of schools with Advanced Sanitation services        |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Number of schools with Advanced Hygiene services           |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Number of schools with basic Water services in school      |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 6   | Number of schools with basic Sanitation services in school |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |



|    |                                                                |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----|----------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 7  | Number of schools with basic Hygiene services in school        |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8  | Number of schools with limited Water service in school         |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of schools with limited sanitation service in school    |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of schools with limited hygiene service in school       |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | Number of schools with no Water supply services in school      |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 12 | Number of schools with no sanitary services in school          |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 13 | Number of schools with no hygiene services in school           |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 14 | Number of schools added in Advanced WaSH services in this year | CapEx    | 0        | 0        | 5        | 0        | 45       | 50       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 15 | Number of schools added in Basic WaSH services in this year    | CapEx    | 0        | 0        | 5        | 0        | 45       | 50       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 16 | Number of schools maintaining the WaSH service in this year    | CapManEx | 0        | 0        | 20       | 0        | 40       | 40       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 17 | Number of schools operating WaSH services in this year         | OpEx     | 0        | 0        | 20       | 0        | 50       | 30       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 18 | Number of schools requiring DS for WaSH services in this year  | DS       | 0        | 0        | 0        | 0        | 50       | 50       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 19 | <b>Total cost</b>                                              |          | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |





## WaSH in HCF

|     |                                                            |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                            |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                                 | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| G   | WaSH in HCF                                                |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Total number of HCF                                        |               | 14     | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Number of HCF with Basic Water services                    |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | Number of HCF with Basic Sanitation services               |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Number of HCF with Basic Hygiene services                  |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Number of HCF with Basic Environmental cleaning services   |               | 1      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 6   | Number of HCF with limited Water service in school         |               | 6      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 7   | Number of HCF with limited sanitation service in school    |               | 5      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 8   | Number of HCF with limited hygiene service in school       |               | 6      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 9   | Number of HCF with limited Environmental cleaning services |               | 1      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 10  | Number of HCF with no Water supply services in school      |               | 8      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 11  | Number of HCF with no sanitary services in school          |               | 9      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 12  | Number of HCF with no hygiene                              |               | 8      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |



|    |                                                           |          |          |                |          |          |          |          |                |          |          |          |          |          |
|----|-----------------------------------------------------------|----------|----------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|    | services in school                                        |          |          |                |          |          |          |          |                |          |          |          |          |          |
| 13 | Number of HCF with No Environmental cleanliness services  |          | 12       | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 14 | Number of HCF added in Basic WaSH services in this year   | CapEx    | 0        | 0              | 0        | 0        | 50       | 50       | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 15 | Number of HCF maintaining the WaSH service in this year   | CapManEx | 9        | 169461         | 0        | 0        | 50       | 50       | 169461         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 16 | Number of HCF operating WaSH services in this year        | OpEx     | 9        | 4574580        | 20       | 0        | 50       | 30       | 4574580        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 17 | Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year | DS       | 14       | 294140         | 0        | 0        | 50       | 50       | 294140         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 18 | <b>Total cost</b>                                         |          | <b>0</b> | <b>5038181</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>5038181</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## WaSH in Public Places

|     |                                                                 |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|-----------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                                 |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                                      | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| H   | WaSH in HCF                                                     |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Total number of public places where public toilets are required |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Number of public toilets with Advanced WaSH facilities          |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | Number of public toilets with Basic WaSH facilities             |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Number of public toilets with                                   |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |



|    |                                                                      |          |   |   |    |   |    |    |   |   |   |   |   |   |
|----|----------------------------------------------------------------------|----------|---|---|----|---|----|----|---|---|---|---|---|---|
|    | Limited WaSH facilities                                              |          |   |   |    |   |    |    |   |   |   |   |   |   |
| 5  | Number of public places with no WaSH services                        |          | 0 | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6  | Number of public places added in Advanced WaSH services in this year | CapEx    | 0 | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7  | Number of public places added in Basic WaSH services in this year    | CapEx    | 0 | 0 | 0  | 0 | 50 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8  | Number of public places maintaining the WaSH service in this year    | CapManEx | 0 | 0 | 40 | 0 | 60 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9  | Number of public places operating WaSH services in this year         | OpEx     | 0 | 0 | 80 | 0 | 20 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Number of public places requiring DS for WaSH services in this year  | DS       | 0 | 0 | 0  | 0 | 50 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | <b>Total Cost</b>                                                    |          | 0 | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 4

### Water Supply

|     |              |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|--------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |              |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities   | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| A   | Water Supply |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |



|    |                                                                                                                               |       |       |          |    |    |    |    |          |   |   |   |   |   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|----|----|----|----|----------|---|---|---|---|---|
| 1  | Population served from existing safely managed WSS                                                                            |       | 4102  | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2  | Population served from basic WSS                                                                                              |       | 13633 | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3  | Population served from limited WSS                                                                                            |       | 13153 | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4  | Population served from existing safely managed tube wells                                                                     |       | 0     | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5  | Population served from existing tube wells delivering basic water supply services                                             |       | 0     | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6  | Population served from existing tubewells delivering limited water supply services                                            |       | 0     | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7  | Total population served at the beginning of year                                                                              |       | 30888 | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8  | Unserved population                                                                                                           |       | 0     | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9  | Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services     | CapEx | 0     | 24940800 | 15 | 15 | 25 | 45 | 24940800 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services | CapEx | 0     | 0        | 15 | 15 | 25 | 45 | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services                                          | CapEx | 0     | 0        | 15 | 15 | 25 | 45 | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | New WS projects added to serve the population from safely                                                                     | CapEx | 0     | 0        | 15 | 15 | 25 | 45 | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |



|    |                                                                                       |           |          |                 |           |           |           |           |                 |          |          |          |          |          |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|    | managed water supply services                                                         |           |          |                 |           |           |           |           |                 |          |          |          |          |          |
| 13 | Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services | CapEx     | 0        | 0               | 15        | 15        | 25        | 45        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 14 | Added population in this year from WSP (Safely managed)                               |           | 0        | 0               | 0         | 0         | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 15 | Added population in this year from tubewells(Safely managed)                          |           | 0        | 0               | 0         | 0         | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 16 | Cumulative population served from safely managed water supply systems                 |           | 4102     | 0               | 0         | 0         | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 17 | Cumulative population served from safely managed tubewells                            |           | 0        | 0               | 0         | 0         | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 18 | Cumulative total                                                                      |           | 4102     | 0               | 0         | 0         | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 19 | Total cost                                                                            | CapEX     | 0        | 24940800        | 0         | 0         | 0         | 0         | 24940800        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 20 | Number of systems requiring repair                                                    | CapManE x | 77       | 3700670         | 20        | 5         | 35        | 40        | 3700670         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 21 | Number of WSS under operation                                                         | OpEx      | 77       | 5807859         | 5         | 95        | 0         | 0         | 5807859         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 22 | Number of systems requiring DS                                                        | DS        | 77       | 3800680         | 0         | 0         | 50        | 50        | 3800680         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 23 | Number of tubewells requiring repair                                                  | CapManE x | 0        | 0               | 20        | 5         | 35        | 40        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 24 | Number of tubewells under operation                                                   | OpEx      | 0        | 0               | 5         | 95        | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 25 | Number of tubewells requiring DS                                                      | DS        | 0        | 0               | 0         | 0         | 50        | 50        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 26 | <b>Total cost</b>                                                                     |           | <b>0</b> | <b>38250009</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>38250009</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 27 | <b>Investment Fraction</b>                                                            |           | <b>0</b> | <b>0</b>        | <b>12</b> | <b>25</b> | <b>25</b> | <b>38</b> | <b>0</b>        | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 28 | Total population                                                                      |           | 30888    | 0               | 0         | 0         | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |



सर्केगाड गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना



|    |                                                                                                   |          |          |                 |          |           |          |          |                 |          |          |          |          |          |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------------|----------|-----------|----------|----------|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 8  | Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets                 | CapEx    | 0        | 0               | 0        | 90        | 10       | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets               | CapEx    | 0        | 0               | 0        | 90        | 10       | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets | CapEx    | 0        | 0               | 0        | 90        | 10       | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | Unserved households making safely managed sanitation service                                      | CapEx    | 0        | 0               | 0        | 90        | 10       | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 12 | Added population in this year (Safely managed)                                                    | CapEx    | 0        | 0               | 0        | 0         | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 13 | Total cost                                                                                        | CapEx    | 0        | 0               | 0        | 0         | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 14 | Number of toilets requiring repair                                                                | CapManEx | 1122     | 2647348         | 0        | 95        | 5        | 0        | 2647348         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 15 | Number of WSS under operation                                                                     | Opex     | 1122     | 10740626        | 0        | 100       | 0        | 0        | 10740626        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 16 | Number of systems requiring DS                                                                    | DS       | 1122     | 82140           | 0        | 0         | 50       | 50       | 82140           | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 17 | <b>Total cost</b>                                                                                 |          | <b>0</b> | <b>13470114</b> | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>13470114</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 18 | <b>Investment Fraction</b>                                                                        |          | <b>0</b> | <b>0</b>        | <b>0</b> | <b>98</b> | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>0</b>        | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## FSM

|     |                                                                                                                   |               |          |                 | % of Available investment |                           |          |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |          |          |          |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|-----------------|---------------------------|---------------------------|----------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|----------|----------|----------|
|     |                                                                                                                   |               |          |                 | Household                 |                           |          |           |                      |                     |                      |          |          |          |
| S N | Activities                                                                                                        | Cost Category | Number   | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes    | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares   | Equity   | Bonds    |
| C   | FSM                                                                                                               |               | (No)     | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)      | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)      | (%)      | (%)      |
| 1   | Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)                              |               | 0        | 0               | 0                         | 0                         | 0        | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0        | 0        | 0        |
| 2   | Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services |               | 0        | 0               | 0                         | 0                         | 0        | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0        | 0        | 0        |
| 3   | New projects added to serve the population                                                                        | CapEx         | 0        | 0               | 0                         | 0                         | 0        | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0        | 0        | 0        |
| 4   | Ongoing FSM projects completed                                                                                    | CapEx         | 0        | 0               | 0                         | 0                         | 0        | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0        | 0        | 0        |
| 5   | Added population in this year from FSM                                                                            |               | 0        | 0               | 0                         | 0                         | 0        | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0        | 0        | 0        |
| 6   | Cumulative population served from FSM                                                                             |               | 0        | 0               | 0                         | 0                         | 0        | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0        | 0        | 0        |
| 7   | Total cost                                                                                                        | CapEx         | 0        | 0               | 0                         | 0                         | 0        | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0        | 0        | 0        |
| 8   | Number of systems requiring repair                                                                                | CapManEx      | 0        | 0               | 0                         | 0                         | 0        | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0        | 0        | 0        |
| 9   | Number of systems under operation                                                                                 | OpEx          | 0        | 0               | 0                         | 0                         | 0        | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0        | 0        | 0        |
| 10  | Number of systems requiring DS                                                                                    | DS            | 0        | 0               | 0                         | 0                         | 0        | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0        | 0        | 0        |
| 11  | <b>Total</b>                                                                                                      |               | <b>0</b> | <b>0</b>        | <b>0</b>                  | <b>0</b>                  | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>             | <b>0</b>            | <b>0</b>             | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |





## WWTP with Sewer

|     |                                                                                                                               |               |          |                 | % of Available investment |                           |          |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |          |          |          |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|-----------------|---------------------------|---------------------------|----------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|----------|----------|----------|
|     |                                                                                                                               |               |          |                 | Household                 |                           |          |           |                      |                     |                      |          |          |          |
| S N | Activities                                                                                                                    | Cost Category | Number   | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes    | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares   | Equity   | Bonds    |
| D   | WWTP with Sewer                                                                                                               |               | (No)     | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)      | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)      | (%)      | (%)      |
| 1   | Population served from existing WWTP with sewer                                                                               |               | 0        | 0               | 0                         | 0                         | 0        | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0        | 0        | 0        |
| 2   | Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services |               | 0        | 0               | 0                         | 0                         | 0        | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0        | 0        | 0        |
| 3   | New projects added to serve the population                                                                                    |               | 0        | 0               | 0                         | 0                         | 0        | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0        | 0        | 0        |
| 4   | Ongoing WWTP projects completed                                                                                               | CapEx         | 0        | 0               | 0                         | 0                         | 0        | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0        | 0        | 0        |
| 5   | Added population in this year from FSM                                                                                        |               | 0        | 0               | 0                         | 0                         | 0        | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0        | 0        | 0        |
| 6   | Cumulative population served from FSM                                                                                         |               | 0        | 0               | 0                         | 0                         | 0        | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0        | 0        | 0        |
| 7   | Total cost                                                                                                                    | CapEx         | 0        | 0               | 0                         | 0                         | 0        | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0        | 0        | 0        |
| 8   | Number of systems requiring repair                                                                                            | CapManEx      | 0        | 0               | 0                         | 0                         | 0        | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0        | 0        | 0        |
| 9   | Number of systems under operation                                                                                             | OpEx          | 0        | 0               | 0                         | 0                         | 0        | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0        | 0        | 0        |
| 10  | Number of systems requiring DS                                                                                                | DS            | 0        | 0               | 0                         | 0                         | 0        | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0        | 0        | 0        |
| 11  | <b>Total</b>                                                                                                                  |               | <b>0</b> | <b>0</b>        | <b>0</b>                  | <b>0</b>                  | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>             | <b>0</b>            | <b>0</b>             | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## SWM

|     |                                                                                                                   |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                                                                                   |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                                                                                        | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| E   | SWM                                                                                                               |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Population served from existing SWM                                                                               |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | New projects added to serve the population                                                                        |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Ongoing WWTP projects completed                                                                                   | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Added population in this year from FSM                                                                            |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 6   | Cumulative population served from FSM                                                                             |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 7   | Total cost                                                                                                        | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 8   | Number of systems requiring repair                                                                                | CapManEx      | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 9   | Number of systems under operation                                                                                 | OpEx          | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 10  | Number of systems requiring DS                                                                                    | DS            | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 11  | Total                                                                                                             |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |

## WaSH in School

|     |                                                             |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|-------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                             |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                                  | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| F   | WaSH in School                                              |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Total number of schools                                     |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Number of schools with Advanced Water services              |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | Number of schools with Advanced Sanitation services         |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Number of schools with Advanced Hygiene services            |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Number of schools with basic Water services in school       |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 6   | Number of schools with basic Sanitation services in school  |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 7   | Number of schools with basic Hygiene services in school     |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 8   | Number of schools with limited Water service in school      |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 9   | Number of schools with limited sanitation service in school |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 10  | Number of schools with limited hygiene service in school    |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 11  | Number of schools with no Water supply services in school   |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 12  | Number of schools with no                                   |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |



|    |                                                                |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----|----------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|    | sanitary services in school                                    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 13 | Number of schools with no hygiene services in school           |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 14 | Number of schools added in Advanced WaSH services in this year | CapEx    | 0        | 0        | 5        | 0        | 45       | 50       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 15 | Number of schools added in Basic WaSH services in this year    | CapEx    | 0        | 0        | 5        | 0        | 45       | 50       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 16 | Number of schools maintaining the WaSH service in this year    | CapManEx | 0        | 0        | 20       | 0        | 40       | 40       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 17 | Number of schools operating WaSH services in this year         | OpEx     | 0        | 0        | 20       | 0        | 50       | 30       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 18 | Number of schools requiring DS for WaSH services in this year  | DS       | 0        | 0        | 0        | 0        | 50       | 50       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 19 | <b>Total cost</b>                                              |          | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## WaSH in HCF

|     |                                              |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|----------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                              |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                   | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| G   | WaSH in HCF                                  |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Total number of HCF                          |               | 14     | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Number of HCF with Basic Water services      |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | Number of HCF with Basic Sanitation services |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |



|    |                                                            |          |          |                |          |          |          |          |                |          |          |          |          |          |
|----|------------------------------------------------------------|----------|----------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 4  | Number of HCF with Basic Hygiene services                  |          | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 5  | Number of HCF with Basic Environmental cleaning services   |          | 1        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 6  | Number of HCF with limited Water service in school         |          | 6        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 7  | Number of HCF with limited sanitation service in school    |          | 5        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8  | Number of HCF with limited hygiene service in school       |          | 6        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of HCF with limited Environmental cleaning services |          | 1        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of HCF with no Water supply services in school      |          | 8        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | Number of HCF with no sanitary services in school          |          | 9        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 12 | Number of HCF with no hygiene services in school           |          | 8        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 13 | Number of HCF with No Environmental cleanliness services   |          | 12       | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 14 | Number of HCF added in Basic WaSH services in this year    | CapEx    | 0        | 0              | 0        | 0        | 50       | 50       | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 15 | Number of HCF maintaining the WaSH service in this year    | CapManEx | 9        | 169461         | 0        | 0        | 50       | 50       | 169461         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 16 | Number of HCF operating WaSH services in this year         | OpEx     | 9        | 4574580        | 20       | 0        | 50       | 30       | 4574580        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 17 | Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year  | DS       | 14       | 1603140        | 0        | 0        | 50       | 50       | 1603140        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 18 | <b>Total cost</b>                                          |          | <b>0</b> | <b>6347181</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>6347181</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## WaSH in Public Places

|     |                                                                      |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|----------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                                      |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                                           | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| H   | WaSH in HCF                                                          |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Total number of public places where public toilets are required      |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Number of public toilets with Advanced WaSH facilities               |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | Number of public toilets with Basic WaSH facilities                  |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Number of public toilets with Limited WaSH facilities                |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Number of public places with no WaSH services                        |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 6   | Number of public places added in Advanced WaSH services in this year | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 7   | Number of public places added in Basic WaSH services in this year    | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 50    | 50        | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 8   | Number of public places maintaining the WaSH service in this year    | CapManEx      | 0      | 0               | 40                        | 0                         | 60    | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 9   | Number of public places operating WaSH services in this year         | OpEx          | 0      | 0               | 80                        | 0                         | 20    | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 10  | Number of public places requiring                                    | DS            | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 50    | 50        | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |



|    |                                   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|-----------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|    | DS for WaSH services in this year |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 11 | Total Cost                        |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 5

### Water Supply

|     |                                                                                    |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                                                    |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                                                         | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| A   | Water Supply                                                                       |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Population served from existing safely managed WSS                                 |               | 4102   | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Population served from basic WSS                                                   |               | 13633  | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | Population served from limited WSS                                                 |               | 13153  | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Population served from existing safely managed tube wells                          |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Population served from existing tube wells delivering basic water supply services  |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 6   | Population served from existing tubewells delivering limited water supply services |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 7   | Total population served at the beginning of year                                   |               | 30888  | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |



|    |                                                                                                                               |         |      |          |    |    |    |    |          |   |   |   |   |   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|----------|----|----|----|----|----------|---|---|---|---|---|
| 8  | Unserved population                                                                                                           |         | 0    | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9  | Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services     | CapEx   | 9    | 12529200 | 15 | 15 | 25 | 45 | 12529200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services | CapEx   | 0    | 0        | 15 | 15 | 25 | 45 | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services                                          | CapEx   | 0    | 0        | 15 | 15 | 25 | 45 | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services                                       | CapEx   | 0    | 0        | 15 | 15 | 25 | 45 | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services                                         | CapEx   | 0    | 0        | 15 | 15 | 25 | 45 | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | Added population in this year from WSP (Safely managed)                                                                       |         | 5246 | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | Added population in this year from tubewells(Safely managed)                                                                  |         | 0    | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Cumulative population served from safely managed water supply systems                                                         |         | 9348 | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | Cumulative population served from safely managed tubewells                                                                    |         | 0    | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | Cumulative total                                                                                                              |         | 9348 | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | Total cost                                                                                                                    | CapEX   | 0    | 12529200 | 0  | 0  | 0  | 0  | 12529200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20 | Number of systems requiring                                                                                                   | CapManE | 77   | 3786205  | 20 | 5  | 35 | 40 | 3786205  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |





|    |                                      |          |          |                 |           |           |           |           |                 |          |          |          |          |          |
|----|--------------------------------------|----------|----------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|    | repair                               | x        |          |                 |           |           |           |           |                 |          |          |          |          |          |
| 21 | Number of WSS under operation        | OpEx     | 77       | 5807859         | 5         | 95        | 0         | 0         | 5807859         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 22 | Number of systems requiring DS       | DS       | 77       | 4815000         | 0         | 0         | 50        | 50        | 4815000         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 23 | Number of tubewells requiring repair | CapManEx | 0        | 0               | 20        | 5         | 35        | 40        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 24 | Number of tubewells under operation  | OpEx     | 0        | 0               | 5         | 95        | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 25 | Number of tubewells requiring DS     | DS       | 0        | 0               | 0         | 0         | 50        | 50        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 26 | <b>Total cost</b>                    |          | <b>0</b> | <b>26938264</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>26938264</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 27 | <b>Investment Fraction</b>           |          | <b>0</b> | <b>0</b>        | <b>11</b> | <b>28</b> | <b>25</b> | <b>35</b> | <b>0</b>        | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 28 | Total population                     |          | 30888    | 0               | 0         | 0         | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |

## Household Sanitation and Hygiene

|     |                                                                                                         |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                                                                         |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                                                                              | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| B   | Household Sanitation and Hygiene                                                                        |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021) |               | 11042  | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)                   |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |



|    |                                                                                                   |         |       |         |   |    |    |   |         |   |   |   |   |   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------|---|----|----|---|---------|---|---|---|---|---|
| 3  | Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)           |         | 0     | 0       | 0 | 0  | 0  | 0 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4  | Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)        |         | 0     | 0       | 0 | 0  | 0  | 0 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5  | Unserved population                                                                               |         | 0     | 0       | 0 | 0  | 0  | 0 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6  | Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)             |         | 11042 | 0       | 0 | 0  | 0  | 0 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7  | Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later    | CapEx   | 0     | 0       | 0 | 90 | 10 | 0 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8  | Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets                 | CapEx   | 0     | 0       | 0 | 90 | 10 | 0 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9  | Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets               | CapEx   | 0     | 0       | 0 | 90 | 10 | 0 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets | CapEx   | 0     | 0       | 0 | 90 | 10 | 0 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Unserved households making safely managed sanitation service                                      | CapEx   | 0     | 0       | 0 | 90 | 10 | 0 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Added population in this year (Safely managed)                                                    | CapEx   | 0     | 0       | 0 | 0  | 0  | 0 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Total cost                                                                                        | CapEx   | 0     | 0       | 0 | 0  | 0  | 0 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | Number of toilets requiring repair                                                                | CapManE | 1122  | 2647348 | 0 | 95 | 5  | 0 | 2647348 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |



|    |                                |      |          |                 |          |           |          |          |                 |          |          |          |          |          |
|----|--------------------------------|------|----------|-----------------|----------|-----------|----------|----------|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|    |                                | x    |          |                 |          |           |          |          |                 |          |          |          |          |          |
| 15 | Number of WSS under operation  | Opex | 1122     | 10740626        | 0        | 100       | 0        | 0        | 10740626        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 16 | Number of systems requiring DS | DS   | 1122     | 82140           | 0        | 0         | 50       | 50       | 82140           | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 17 | <b>Total cost</b>              |      | <b>0</b> | <b>13470114</b> | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>13470114</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 18 | <b>Investment Fraction</b>     |      | <b>0</b> | <b>0</b>        | <b>0</b> | <b>98</b> | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>0</b>        | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## FSM

|     |                                                                                                                   |               |        |                 | % of Available investment |                            |       |            |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|----------------------------|-------|------------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                                                                                   |               |        |                 | Household                 |                            |       |            |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                                                                                        | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Invest ment in self supply | Taxes | Transf ers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| C   | FSM                                                                                                               |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                        | (%)   | (%)        | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)                              |               | 0      | 0               | 0                         | 0                          | 0     | 0          | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services |               | 0      | 0               | 0                         | 0                          | 0     | 0          | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | New projects added to serve the population                                                                        | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                          | 0     | 0          | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Ongoing FSM projects completed                                                                                    | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                          | 0     | 0          | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Added population in this year from FSM                                                                            |               | 0      | 0               | 0                         | 0                          | 0     | 0          | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 6   | Cumulative population served from FSM                                                                             |               | 0      | 0               | 0                         | 0                          | 0     | 0          | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 7   | Total cost                                                                                                        | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                          | 0     | 0          | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |



|    |                                    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----|------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 8  | Number of systems requiring repair | CapManEx | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of systems under operation  | OpEx     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of systems requiring DS     | DS       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | <b>Total</b>                       |          | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## WWTP with Sewer

|     |                                                                                                                               |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                                                                                               |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                                                                                                    | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| D   | WWTP with Sewer                                                                                                               |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Population served from existing WWTP with sewer                                                                               |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | New projects added to serve the population                                                                                    |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Ongoing WWTP projects completed                                                                                               | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Added population in this year from FSM                                                                                        |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 6   | Cumulative population served                                                                                                  |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |



|    |                                    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----|------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|    | from FSM                           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 7  | Total cost                         | CapEx    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8  | Number of systems requiring repair | CapManEx | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of systems under operation  | OpEx     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of systems requiring DS     | DS       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | <b>Total</b>                       |          | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## SWM

|     |                                                                                                                   |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                                                                                   |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                                                                                        | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| E   | SWM                                                                                                               |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Population served from existing SWM                                                                               |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | New projects added to serve the population                                                                        |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Ongoing WWTP projects completed                                                                                   | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Added population in this year from FSM                                                                            |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |



|    |                                       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----|---------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 6  | Cumulative population served from FSM |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 7  | Total cost                            | CapEx    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8  | Number of systems requiring repair    | CapManEx | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of systems under operation     | OpEx     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of systems requiring DS        | DS       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | <b>Total</b>                          |          | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## WaSH in School

|     |                                                            |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                            |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                                 | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| F   | WaSH in School                                             |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Total number of schools                                    |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Number of schools with Advanced Water services             |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | Number of schools with Advanced Sanitation services        |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Number of schools with Advanced Hygiene services           |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Number of schools with basic Water services in school      |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 6   | Number of schools with basic Sanitation services in school |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |



|    |                                                                |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----|----------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 7  | Number of schools with basic Hygiene services in school        |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8  | Number of schools with limited Water service in school         |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of schools with limited sanitation service in school    |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of schools with limited hygiene service in school       |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | Number of schools with no Water supply services in school      |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 12 | Number of schools with no sanitary services in school          |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 13 | Number of schools with no hygiene services in school           |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 14 | Number of schools added in Advanced WaSH services in this year | CapEx    | 0        | 0        | 5        | 0        | 45       | 50       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 15 | Number of schools added in Basic WaSH services in this year    | CapEx    | 0        | 0        | 5        | 0        | 45       | 50       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 16 | Number of schools maintaining the WaSH service in this year    | CapManEx | 0        | 0        | 20       | 0        | 40       | 40       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 17 | Number of schools operating WaSH services in this year         | OpEx     | 0        | 0        | 20       | 0        | 50       | 30       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 18 | Number of schools requiring DS for WaSH services in this year  | DS       | 0        | 0        | 0        | 0        | 50       | 50       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 19 | <b>Total cost</b>                                              |          | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |



## WaSH in HCF

|     |                                                            |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                            |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                                 | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| G   | WaSH in HCF                                                |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Total number of HCF                                        |               | 14     | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Number of HCF with Basic Water services                    |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | Number of HCF with Basic Sanitation services               |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Number of HCF with Basic Hygiene services                  |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Number of HCF with Basic Environmental cleaning services   |               | 1      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 6   | Number of HCF with limited Water service in school         |               | 6      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 7   | Number of HCF with limited sanitation service in school    |               | 5      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 8   | Number of HCF with limited hygiene service in school       |               | 6      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 9   | Number of HCF with limited Environmental cleaning services |               | 1      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 10  | Number of HCF with no Water supply services in school      |               | 8      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 11  | Number of HCF with no sanitary services in school          |               | 9      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 12  | Number of HCF with no hygiene                              |               | 8      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |





|    |                                                           |          |          |                |          |          |          |          |                |          |          |          |          |          |
|----|-----------------------------------------------------------|----------|----------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|    | services in school                                        |          |          |                |          |          |          |          |                |          |          |          |          |          |
| 13 | Number of HCF with No Environmental cleanliness services  |          | 12       | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 14 | Number of HCF added in Basic WaSH services in this year   | CapEx    | 0        | 0              | 0        | 0        | 50       | 50       | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 15 | Number of HCF maintaining the WaSH service in this year   | CapManEx | 9        | 169461         | 0        | 0        | 50       | 50       | 169461         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 16 | Number of HCF operating WaSH services in this year        | OpEx     | 9        | 4574580        | 20       | 0        | 50       | 30       | 4574580        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 17 | Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year | DS       | 14       | 294140         | 0        | 0        | 50       | 50       | 294140         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 18 | <b>Total cost</b>                                         |          | <b>0</b> | <b>5038181</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>5038181</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## WaSH in Public Places

|     |                                                                 |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|-----------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                                 |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                                      | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| H   | WaSH in HCF                                                     |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Total number of public places where public toilets are required |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Number of public toilets with Advanced WaSH facilities          |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | Number of public toilets with Basic WaSH facilities             |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Number of public toilets with                                   |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |



|    |                                                                      |          |   |   |    |   |    |    |   |   |   |   |   |   |
|----|----------------------------------------------------------------------|----------|---|---|----|---|----|----|---|---|---|---|---|---|
|    | Limited WaSH facilities                                              |          |   |   |    |   |    |    |   |   |   |   |   |   |
| 5  | Number of public places with no WaSH services                        |          | 0 | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6  | Number of public places added in Advanced WaSH services in this year | CapEx    | 0 | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7  | Number of public places added in Basic WaSH services in this year    | CapEx    | 0 | 0 | 0  | 0 | 50 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8  | Number of public places maintaining the WaSH service in this year    | CapManEx | 0 | 0 | 40 | 0 | 60 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9  | Number of public places operating WaSH services in this year         | OpEx     | 0 | 0 | 80 | 0 | 20 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Number of public places requiring DS for WaSH services in this year  | DS       | 0 | 0 | 0  | 0 | 50 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | <b>Total Cost</b>                                                    |          | 0 | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 6

### Water Supply

|     |              |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|--------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |              |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities   | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| A   | Water Supply |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |



|    |                                                                                                                               |       |       |         |    |    |    |    |         |   |   |   |   |   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---------|----|----|----|----|---------|---|---|---|---|---|
| 1  | Population served from existing safely managed WSS                                                                            |       | 9348  | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2  | Population served from basic WSS                                                                                              |       | 13633 | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3  | Population served from limited WSS                                                                                            |       | 13153 | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4  | Population served from existing safely managed tube wells                                                                     |       | 0     | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5  | Population served from existing tube wells delivering basic water supply services                                             |       | 0     | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6  | Population served from existing tubewells delivering limited water supply services                                            |       | 0     | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7  | Total population served at the beginning of year                                                                              |       | 36134 | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8  | Unserved population                                                                                                           |       | 0     | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9  | Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services     | CapEx | 0     | 6713600 | 15 | 15 | 25 | 45 | 6713600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services | CapEx | 0     | 0       | 15 | 15 | 25 | 45 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services                                          | CapEx | 0     | 0       | 15 | 15 | 25 | 45 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | New WS projects added to serve the population from safely                                                                     | CapEx | 0     | 0       | 15 | 15 | 25 | 45 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |



|    |                                                                                       |           |          |                 |           |           |           |           |                 |          |          |          |          |          |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|    | managed water supply services                                                         |           |          |                 |           |           |           |           |                 |          |          |          |          |          |
| 13 | Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services | CapEx     | 0        | 0               | 15        | 15        | 25        | 45        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 14 | Added population in this year from WSP (Safely managed)                               |           | 0        | 0               | 0         | 0         | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 15 | Added population in this year from tubewells(Safely managed)                          |           | 0        | 0               | 0         | 0         | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 16 | Cumulative population served from safely managed water supply systems                 |           | 9348     | 0               | 0         | 0         | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 17 | Cumulative population served from safely managed tubewells                            |           | 0        | 0               | 0         | 0         | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 18 | Cumulative total                                                                      |           | 9348     | 0               | 0         | 0         | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 19 | Total cost                                                                            | CapEX     | 0        | 6713600         | 0         | 0         | 0         | 0         | 6713600         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 20 | Number of systems requiring repair                                                    | CapManE x | 77       | 9985071         | 20        | 5         | 35        | 40        | 9985071         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 21 | Number of WSS under operation                                                         | OpEx      | 77       | 6750531         | 5         | 95        | 0         | 0         | 6750531         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 22 | Number of systems requiring DS                                                        | DS        | 77       | 3465000         | 0         | 0         | 50        | 50        | 3465000         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 23 | Number of tubewells requiring repair                                                  | CapManE x | 0        | 0               | 20        | 5         | 35        | 40        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 24 | Number of tubewells under operation                                                   | OpEx      | 0        | 0               | 5         | 95        | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 25 | Number of tubewells requiring DS                                                      | DS        | 0        | 0               | 0         | 0         | 50        | 50        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 26 | <b>Total cost</b>                                                                     |           | <b>0</b> | <b>26914202</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>26914202</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 27 | <b>Investment Fraction</b>                                                            |           | <b>0</b> | <b>0</b>        | <b>12</b> | <b>29</b> | <b>26</b> | <b>33</b> | <b>0</b>        | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 28 | Total population                                                                      |           | 36134    | 0               | 0         | 0         | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |



## Household Sanitation and Hygiene

|     |                                                                                                         |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                                                                         |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                                                                              | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| B   | Household Sanitation and Hygiene                                                                        |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021) |               | 11042  | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)                   |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)                 |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)              |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Unserved population                                                                                     |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 6   | Total population served at the                                                                          |               | 11042  | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |



|    |                                                                                                   |          |          |                 |          |           |          |          |                 |          |          |          |          |          |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------------|----------|-----------|----------|----------|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|    | beginning of 2020(population at the beginning of 2021)                                            |          |          |                 |          |           |          |          |                 |          |          |          |          |          |
| 7  | Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later    | CapEx    | 0        | 0               | 0        | 90        | 10       | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8  | Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets                 | CapEx    | 0        | 0               | 0        | 90        | 10       | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets               | CapEx    | 0        | 0               | 0        | 90        | 10       | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets | CapEx    | 0        | 0               | 0        | 90        | 10       | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | Unserved households making safely managed sanitation service                                      | CapEx    | 0        | 0               | 0        | 90        | 10       | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 12 | Added population in this year (Safely managed)                                                    | CapEx    | 0        | 0               | 0        | 0         | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 13 | Total cost                                                                                        | CapEx    | 0        | 0               | 0        | 0         | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 14 | Number of toilets requiring repair                                                                | CapManEx | 1122     | 2647348         | 0        | 95        | 5        | 0        | 2647348         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 15 | Number of WSS under operation                                                                     | Opex     | 1122     | 10740626        | 0        | 100       | 0        | 0        | 10740626        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 16 | Number of systems requiring DS                                                                    | DS       | 1122     | 82140           | 0        | 0         | 50       | 50       | 82140           | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 17 | <b>Total cost</b>                                                                                 |          | <b>0</b> | <b>13470114</b> | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>13470114</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 18 | <b>Investment Fraction</b>                                                                        |          | <b>0</b> | <b>0</b>        | <b>0</b> | <b>98</b> | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>0</b>        | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## FSM

|     |                                                                                                                   |               |          |                 | % of Available investment |                           |          |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |          |          |          |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|-----------------|---------------------------|---------------------------|----------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|----------|----------|----------|
|     |                                                                                                                   |               |          |                 | Household                 |                           |          |           |                      |                     |                      |          |          |          |
| S N | Activities                                                                                                        | Cost Category | Number   | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes    | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares   | Equity   | Bonds    |
| C   | FSM                                                                                                               |               | (No)     | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)      | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)      | (%)      | (%)      |
| 1   | Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)                              |               | 0        | 0               | 0                         | 0                         | 0        | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0        | 0        | 0        |
| 2   | Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services |               | 0        | 0               | 0                         | 0                         | 0        | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0        | 0        | 0        |
| 3   | New projects added to serve the population                                                                        | CapEx         | 0        | 0               | 0                         | 0                         | 0        | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0        | 0        | 0        |
| 4   | Ongoing FSM projects completed                                                                                    | CapEx         | 0        | 0               | 0                         | 0                         | 0        | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0        | 0        | 0        |
| 5   | Added population in this year from FSM                                                                            |               | 0        | 0               | 0                         | 0                         | 0        | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0        | 0        | 0        |
| 6   | Cumulative population served from FSM                                                                             |               | 0        | 0               | 0                         | 0                         | 0        | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0        | 0        | 0        |
| 7   | Total cost                                                                                                        | CapEx         | 0        | 0               | 0                         | 0                         | 0        | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0        | 0        | 0        |
| 8   | Number of systems requiring repair                                                                                | CapManEx      | 0        | 0               | 0                         | 0                         | 0        | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0        | 0        | 0        |
| 9   | Number of systems under operation                                                                                 | OpEx          | 0        | 0               | 0                         | 0                         | 0        | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0        | 0        | 0        |
| 10  | Number of systems requiring DS                                                                                    | DS            | 0        | 0               | 0                         | 0                         | 0        | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0        | 0        | 0        |
| 11  | <b>Total</b>                                                                                                      |               | <b>0</b> | <b>0</b>        | <b>0</b>                  | <b>0</b>                  | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>             | <b>0</b>            | <b>0</b>             | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |



सर्केगाड गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना



## SWM

|     |                                                                                                                   |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                                                                                   |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                                                                                        | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| E   | SWM                                                                                                               |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Population served from existing SWM                                                                               |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | New projects added to serve the population                                                                        |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Ongoing WWTP projects completed                                                                                   | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Added population in this year from FSM                                                                            |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 6   | Cumulative population served from FSM                                                                             |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 7   | Total cost                                                                                                        | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 8   | Number of systems requiring repair                                                                                | CapManEx      | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 9   | Number of systems under operation                                                                                 | OpEx          | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 10  | Number of systems requiring DS                                                                                    | DS            | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 11  | Total                                                                                                             |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |



## WaSH in School

|     |                                                             |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|-------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                             |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                                  | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| F   | WaSH in School                                              |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Total number of schools                                     |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Number of schools with Advanced Water services              |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | Number of schools with Advanced Sanitation services         |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Number of schools with Advanced Hygiene services            |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Number of schools with basic Water services in school       |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 6   | Number of schools with basic Sanitation services in school  |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 7   | Number of schools with basic Hygiene services in school     |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 8   | Number of schools with limited Water service in school      |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 9   | Number of schools with limited sanitation service in school |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 10  | Number of schools with limited hygiene service in school    |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 11  | Number of schools with no Water                             |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |



|    |                                                                |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----|----------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|    | supply services in school                                      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 12 | Number of schools with no sanitary services in school          |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 13 | Number of schools with no hygiene services in school           |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 14 | Number of schools added in Advanced WaSH services in this year | CapEx    | 0        | 0        | 5        | 0        | 45       | 50       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 15 | Number of schools added in Basic WaSH services in this year    | CapEx    | 0        | 0        | 5        | 0        | 45       | 50       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 16 | Number of schools maintaining the WaSH service in this year    | CapManEx | 0        | 0        | 20       | 0        | 40       | 40       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 17 | Number of schools operating WaSH services in this year         | OpEx     | 0        | 0        | 20       | 0        | 50       | 30       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 18 | Number of schools requiring DS for WaSH services in this year  | DS       | 0        | 0        | 0        | 0        | 50       | 50       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 19 | <b>Total cost</b>                                              |          | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## WaSH in HCF

|     |                                              |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|----------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                              |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                   | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| G   | WaSH in HCF                                  |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Total number of HCF                          |               | 14     | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Number of HCF with Basic Water services      |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | Number of HCF with Basic Sanitation services |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |



|    |                                                            |          |          |                |          |          |          |          |                |          |          |          |          |          |
|----|------------------------------------------------------------|----------|----------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 4  | Number of HCF with Basic Hygiene services                  |          | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 5  | Number of HCF with Basic Environmental cleaning services   |          | 1        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 6  | Number of HCF with limited Water service in school         |          | 6        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 7  | Number of HCF with limited sanitation service in school    |          | 5        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8  | Number of HCF with limited hygiene service in school       |          | 6        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of HCF with limited Environmental cleaning services |          | 1        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of HCF with no Water supply services in school      |          | 8        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | Number of HCF with no sanitary services in school          |          | 9        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 12 | Number of HCF with no hygiene services in school           |          | 8        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 13 | Number of HCF with No Environmental cleanliness services   |          | 12       | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 14 | Number of HCF added in Basic WaSH services in this year    | CapEx    | 0        | 0              | 0        | 0        | 50       | 50       | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 15 | Number of HCF maintaining the WaSH service in this year    | CapManEx | 9        | 736586         | 0        | 0        | 50       | 50       | 736586         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 16 | Number of HCF operating WaSH services in this year         | OpEx     | 9        | 4574580        | 20       | 0        | 50       | 30       | 4574580        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 17 | Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year  | DS       | 14       | 294140         | 0        | 0        | 50       | 50       | 294140         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 18 | <b>Total cost</b>                                          |          | <b>0</b> | <b>5605306</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>5605306</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |



## WaSH in Public Places

|     |                                                                      |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|----------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                                      |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                                           | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| H   | WaSH in HCF                                                          |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Total number of public places where public toilets are required      |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Number of public toilets with Advanced WaSH facilities               |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | Number of public toilets with Basic WaSH facilities                  |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Number of public toilets with Limited WaSH facilities                |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Number of public places with no WaSH services                        |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 6   | Number of public places added in Advanced WaSH services in this year | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 7   | Number of public places added in Basic WaSH services in this year    | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 50    | 50        | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 8   | Number of public places maintaining the WaSH service in this year    | CapManEx      | 0      | 0               | 40                        | 0                         | 60    | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 9   | Number of public places operating WaSH services in this year         | OpEx          | 0      | 0               | 80                        | 0                         | 20    | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 10  | Number of public places requiring                                    | DS            | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 50    | 50        | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |



|    |                                   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|-----------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|    | DS for WaSH services in this year |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 11 | Total Cost                        |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 7

### Water Supply

|     |                                                                                    |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                                                    |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                                                         | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| A   | Water Supply                                                                       |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Population served from existing safely managed WSS                                 |               | 9348   | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Population served from basic WSS                                                   |               | 13633  | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | Population served from limited WSS                                                 |               | 13153  | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Population served from existing safely managed tube wells                          |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Population served from existing tube wells delivering basic water supply services  |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 6   | Population served from existing tubewells delivering limited water supply services |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 7   | Total population served at the beginning of year                                   |               | 36134  | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |



|    |                                                                                                                               |         |       |          |    |    |    |    |          |   |   |   |   |   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|----------|----|----|----|----|----------|---|---|---|---|---|
| 8  | Unserved population                                                                                                           |         | 0     | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9  | Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services     | CapEx   | 4     | 23857200 | 15 | 15 | 25 | 45 | 23857200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services | CapEx   | 0     | 0        | 15 | 15 | 25 | 45 | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services                                          | CapEx   | 0     | 0        | 15 | 15 | 25 | 45 | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services                                       | CapEx   | 0     | 0        | 15 | 15 | 25 | 45 | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services                                         | CapEx   | 0     | 0        | 15 | 15 | 25 | 45 | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | Added population in this year from WSP (Safely managed)                                                                       |         | 1206  | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | Added population in this year from tubewells(Safely managed)                                                                  |         | 0     | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Cumulative population served from safely managed water supply systems                                                         |         | 10554 | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | Cumulative population served from safely managed tubewells                                                                    |         | 0     | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | Cumulative total                                                                                                              |         | 10554 | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | Total cost                                                                                                                    | CapEX   | 0     | 23857200 | 0  | 0  | 0  | 0  | 23857200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20 | Number of systems requiring                                                                                                   | CapManE | 77    | 9997184  | 20 | 5  | 35 | 40 | 9997184  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |



|    |                                      |          |          |                 |           |           |           |           |                 |          |          |          |          |          |
|----|--------------------------------------|----------|----------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|    | repair                               | x        |          |                 |           |           |           |           |                 |          |          |          |          |          |
| 21 | Number of WSS under operation        | OpEx     | 77       | 6750531         | 5         | 95        | 0         | 0         | 6750531         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 22 | Number of systems requiring DS       | DS       | 77       | 8500760         | 0         | 0         | 50        | 50        | 8500760         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 23 | Number of tubewells requiring repair | CapManEx | 0        | 0               | 20        | 5         | 35        | 40        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 24 | Number of tubewells under operation  | OpEx     | 0        | 0               | 5         | 95        | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 25 | Number of tubewells requiring DS     | DS       | 0        | 0               | 0         | 0         | 50        | 50        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 26 | <b>Total cost</b>                    |          | <b>0</b> | <b>49105675</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>49105675</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 27 | <b>Investment Fraction</b>           |          | <b>0</b> | <b>0</b>        | <b>12</b> | <b>21</b> | <b>28</b> | <b>39</b> | <b>0</b>        | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 28 | Total population                     |          | 36134    | 0               | 0         | 0         | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |

## Household Sanitation and Hygiene

|     |                                                                                                         |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                                                                         |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                                                                              | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| B   | Household Sanitation and Hygiene                                                                        |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021) |               | 11042  | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)                   |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |





|    |                                                                                                   |         |       |         |   |    |    |   |         |   |   |   |   |   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------|---|----|----|---|---------|---|---|---|---|---|
| 3  | Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)           |         | 0     | 0       | 0 | 0  | 0  | 0 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4  | Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)        |         | 0     | 0       | 0 | 0  | 0  | 0 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5  | Unserved population                                                                               |         | 0     | 0       | 0 | 0  | 0  | 0 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6  | Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)             |         | 11042 | 0       | 0 | 0  | 0  | 0 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7  | Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later    | CapEx   | 0     | 0       | 0 | 90 | 10 | 0 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8  | Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets                 | CapEx   | 0     | 0       | 0 | 90 | 10 | 0 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9  | Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets               | CapEx   | 0     | 0       | 0 | 90 | 10 | 0 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets | CapEx   | 0     | 0       | 0 | 90 | 10 | 0 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Unserved households making safely managed sanitation service                                      | CapEx   | 0     | 0       | 0 | 90 | 10 | 0 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Added population in this year (Safely managed)                                                    | CapEx   | 0     | 0       | 0 | 0  | 0  | 0 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Total cost                                                                                        | CapEx   | 0     | 0       | 0 | 0  | 0  | 0 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | Number of toilets requiring repair                                                                | CapManE | 1122  | 2647348 | 0 | 95 | 5  | 0 | 2647348 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |



|    |                                |      |          |                 |          |           |          |          |                 |          |          |          |          |          |
|----|--------------------------------|------|----------|-----------------|----------|-----------|----------|----------|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|    |                                | x    |          |                 |          |           |          |          |                 |          |          |          |          |          |
| 15 | Number of WSS under operation  | Opex | 1122     | 10740626        | 0        | 100       | 0        | 0        | 10740626        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 16 | Number of systems requiring DS | DS   | 1122     | 82140           | 0        | 0         | 50       | 50       | 82140           | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 17 | <b>Total cost</b>              |      | <b>0</b> | <b>13470114</b> | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>13470114</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 18 | <b>Investment Fraction</b>     |      | <b>0</b> | <b>0</b>        | <b>0</b> | <b>98</b> | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>0</b>        | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## FSM

|     |                                                                                                                   |               |        |                 | % of Available investment |                            |       |            |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|----------------------------|-------|------------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                                                                                   |               |        |                 | Household                 |                            |       |            |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                                                                                        | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Invest ment in self supply | Taxes | Transf ers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| C   | FSM                                                                                                               |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                        | (%)   | (%)        | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)                              |               | 0      | 0               | 0                         | 0                          | 0     | 0          | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services |               | 0      | 0               | 0                         | 0                          | 0     | 0          | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | New projects added to serve the population                                                                        | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                          | 0     | 0          | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Ongoing FSM projects completed                                                                                    | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                          | 0     | 0          | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Added population in this year from FSM                                                                            |               | 0      | 0               | 0                         | 0                          | 0     | 0          | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 6   | Cumulative population served from FSM                                                                             |               | 0      | 0               | 0                         | 0                          | 0     | 0          | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 7   | Total cost                                                                                                        | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                          | 0     | 0          | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |



|    |                                    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----|------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 8  | Number of systems requiring repair | CapManEx | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of systems under operation  | OpEx     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of systems requiring DS     | DS       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | <b>Total</b>                       |          | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## WWTP with Sewer

|     |                                                                                                                               |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                                                                                               |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                                                                                                    | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| D   | WWTP with Sewer                                                                                                               |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Population served from existing WWTP with sewer                                                                               |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | New projects added to serve the population                                                                                    |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Ongoing WWTP projects completed                                                                                               | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Added population in this year from FSM                                                                                        |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 6   | Cumulative population served                                                                                                  |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |



|    |                                    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----|------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|    | from FSM                           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 7  | Total cost                         | CapEx    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8  | Number of systems requiring repair | CapManEx | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of systems under operation  | OpEx     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of systems requiring DS     | DS       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | <b>Total</b>                       |          | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## SWM

|     |                                                                                                                   |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                                                                                   |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                                                                                        | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| E   | SWM                                                                                                               |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Population served from existing SWM                                                                               |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | New projects added to serve the population                                                                        |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Ongoing WWTP projects completed                                                                                   | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Added population in this year from FSM                                                                            |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |



|    |                                       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----|---------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 6  | Cumulative population served from FSM |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 7  | Total cost                            | CapEx    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8  | Number of systems requiring repair    | CapManEx | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of systems under operation     | OpEx     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of systems requiring DS        | DS       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | <b>Total</b>                          |          | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## WaSH in School

|     |                                                            |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                            |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                                 | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| F   | WaSH in School                                             |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Total number of schools                                    |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Number of schools with Advanced Water services             |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | Number of schools with Advanced Sanitation services        |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Number of schools with Advanced Hygiene services           |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Number of schools with basic Water services in school      |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 6   | Number of schools with basic Sanitation services in school |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |



|    |                                                                |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----|----------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 7  | Number of schools with basic Hygiene services in school        |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8  | Number of schools with limited Water service in school         |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of schools with limited sanitation service in school    |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of schools with limited hygiene service in school       |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | Number of schools with no Water supply services in school      |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 12 | Number of schools with no sanitary services in school          |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 13 | Number of schools with no hygiene services in school           |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 14 | Number of schools added in Advanced WaSH services in this year | CapEx    | 0        | 0        | 5        | 0        | 45       | 50       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 15 | Number of schools added in Basic WaSH services in this year    | CapEx    | 0        | 0        | 5        | 0        | 45       | 50       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 16 | Number of schools maintaining the WaSH service in this year    | CapManEx | 0        | 0        | 20       | 0        | 40       | 40       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 17 | Number of schools operating WaSH services in this year         | OpEx     | 0        | 0        | 20       | 0        | 50       | 30       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 18 | Number of schools requiring DS for WaSH services in this year  | DS       | 0        | 0        | 0        | 0        | 50       | 50       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 19 | <b>Total cost</b>                                              |          | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## WaSH in HCF

|  |  |  |  |  |                           |  |  |  |                      |
|--|--|--|--|--|---------------------------|--|--|--|----------------------|
|  |  |  |  |  | % of Available investment |  |  |  | Bridging the Gap (%) |
|--|--|--|--|--|---------------------------|--|--|--|----------------------|



| S N | Activities                                                 | Cost Category | Number | Amount Required | Household       |                           | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade | Shares | Equity | Bonds |
|-----|------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|-----------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|-------|--------|--------|-------|
|     |                                                            |               |        |                 | Tariff and Fees | Investment in self supply |       |           |                      |                     |       |        |        |       |
| G   | WaSH in HCF                                                |               | (No)   | (NRs.)          | (%)             | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)   | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Total number of HCF                                        |               | 14     | 0               | 0               | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Number of HCF with Basic Water services                    |               | 0      | 0               | 0               | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 3   | Number of HCF with Basic Sanitation services               |               | 0      | 0               | 0               | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Number of HCF with Basic Hygiene services                  |               | 0      | 0               | 0               | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Number of HCF with Basic Environmental cleaning services   |               | 1      | 0               | 0               | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 6   | Number of HCF with limited Water service in school         |               | 6      | 0               | 0               | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 7   | Number of HCF with limited sanitation service in school    |               | 5      | 0               | 0               | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 8   | Number of HCF with limited hygiene service in school       |               | 6      | 0               | 0               | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 9   | Number of HCF with limited Environmental cleaning services |               | 1      | 0               | 0               | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 10  | Number of HCF with no Water supply services in school      |               | 8      | 0               | 0               | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 11  | Number of HCF with no sanitary services in school          |               | 9      | 0               | 0               | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 12  | Number of HCF with no hygiene services in school           |               | 8      | 0               | 0               | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 13  | Number of HCF with No Environmental cleanliness            |               | 12     | 0               | 0               | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0     | 0      | 0      | 0     |



|    | services                                                  |          |          |                 |          |          |          |          |                 |          |          |          |          |          |
|----|-----------------------------------------------------------|----------|----------|-----------------|----------|----------|----------|----------|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 14 | Number of HCF added in Basic WaSH services in this year   | CapEx    | 0        | 20322000        | 0        | 0        | 50       | 50       | 20322000        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 15 | Number of HCF maintaining the WaSH service in this year   | CapManEx | 9        | 736586          | 0        | 0        | 50       | 50       | 736586          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 16 | Number of HCF operating WaSH services in this year        | OpEx     | 9        | 4574580         | 20       | 0        | 50       | 30       | 4574580         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 17 | Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year | DS       | 14       | 294140          | 0        | 0        | 50       | 50       | 294140          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 18 | <b>Total cost</b>                                         |          | <b>0</b> | <b>25927306</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>25927306</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## WaSH in Public Places

|     |                                                                 |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|-----------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                                 |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                                      | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| H   | WaSH in HCF                                                     |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Total number of public places where public toilets are required |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Number of public toilets with Advanced WaSH facilities          |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | Number of public toilets with Basic WaSH facilities             |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Number of public toilets with Limited WaSH facilities           |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Number of public places with no WaSH services                   |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |





|    |                                                                      |          |   |   |    |   |    |    |   |   |   |   |   |   |
|----|----------------------------------------------------------------------|----------|---|---|----|---|----|----|---|---|---|---|---|---|
| 6  | Number of public places added in Advanced WaSH services in this year | CapEx    | 0 | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7  | Number of public places added in Basic WaSH services in this year    | CapEx    | 0 | 0 | 0  | 0 | 50 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8  | Number of public places maintaining the WaSH service in this year    | CapManEx | 0 | 0 | 40 | 0 | 60 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9  | Number of public places operating WaSH services in this year         | OpEx     | 0 | 0 | 80 | 0 | 20 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Number of public places requiring DS for WaSH services in this year  | DS       | 0 | 0 | 0  | 0 | 50 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | <b>Total Cost</b>                                                    |          | 0 | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 8

### Water Supply

|     |                                                    |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|----------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                    |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                         | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| A   | Water Supply                                       |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Population served from existing safely managed WSS |               | 10554  | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Population served from basic WSS                   |               | 13633  | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |



|    |                                                                                                                               |       |       |          |    |    |    |    |          |   |   |   |   |   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|----|----|----|----|----------|---|---|---|---|---|
| 3  | Population served from limited WSS                                                                                            |       | 13153 | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4  | Population served from existing safely managed tube wells                                                                     |       | 0     | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5  | Population served from existing tube wells delivering basic water supply services                                             |       | 0     | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6  | Population served from existing tubewells delivering limited water supply services                                            |       | 0     | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7  | Total population served at the beginning of year                                                                              |       | 37340 | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8  | Unserved population                                                                                                           |       | 0     | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9  | Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services     | CapEx | 0     | 88715200 | 15 | 15 | 25 | 45 | 88715200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services | CapEx | 0     | 0        | 15 | 15 | 25 | 45 | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services                                          | CapEx | 0     | 0        | 15 | 15 | 25 | 45 | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services                                       | CapEx | 0     | 0        | 15 | 15 | 25 | 45 | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services                                         | CapEx | 0     | 0        | 15 | 15 | 25 | 45 | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |



|    |                                                                       |          |          |                  |           |           |           |           |                  |          |          |          |          |          |
|----|-----------------------------------------------------------------------|----------|----------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 14 | Added population in this year from WSP (Safely managed)               |          | 0        | 0                | 0         | 0         | 0         | 0         | 0                | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 15 | Added population in this year from tubewells(Safely managed)          |          | 0        | 0                | 0         | 0         | 0         | 0         | 0                | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 16 | Cumulative population served from safely managed water supply systems |          | 10554    | 0                | 0         | 0         | 0         | 0         | 0                | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 17 | Cumulative population served from safely managed tubewells            |          | 0        | 0                | 0         | 0         | 0         | 0         | 0                | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 18 | Cumulative total                                                      |          | 10554    | 0                | 0         | 0         | 0         | 0         | 0                | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 19 | Total cost                                                            | CapEX    | 0        | 88715200         | 0         | 0         | 0         | 0         | 88715200         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 20 | Number of systems requiring repair                                    | CapManEx | 77       | 6169278          | 20        | 5         | 35        | 40        | 6169278          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 21 | Number of WSS under operation                                         | OpEx     | 77       | 6967241          | 5         | 95        | 0         | 0         | 6967241          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 22 | Number of systems requiring DS                                        | DS       | 77       | 3465000          | 0         | 0         | 50        | 50        | 3465000          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 23 | Number of tubewells requiring repair                                  | CapManEx | 0        | 0                | 20        | 5         | 35        | 40        | 0                | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 24 | Number of tubewells under operation                                   | OpEx     | 0        | 0                | 5         | 95        | 0         | 0         | 0                | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 25 | Number of tubewells requiring DS                                      | DS       | 0        | 0                | 0         | 0         | 50        | 50        | 0                | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 26 | <b>Total cost</b>                                                     |          | <b>0</b> | <b>105316719</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>105316719</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 27 | <b>Investment Fraction</b>                                            |          | <b>0</b> | <b>0</b>         | <b>14</b> | <b>19</b> | <b>25</b> | <b>42</b> | <b>0</b>         | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 28 | Total population                                                      |          | 37340    | 0                | 0         | 0         | 0         | 0         | 0                | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |



## Household Sanitation and Hygiene

|     |                                                                                                         |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                                                                         |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                                                                              | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| B   | Household Sanitation and Hygiene                                                                        |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021) |               | 11042  | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)                   |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)                 |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)              |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Unserved population                                                                                     |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 6   | Total population served at the beginning of 2020 (population at the beginning of 2021)                  |               | 11042  | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 7   | Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later          | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 90                        | 10    | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |



|    |                                                                                                   |          |          |                 |          |           |          |          |                 |          |          |          |          |          |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------------|----------|-----------|----------|----------|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 8  | Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets                 | CapEx    | 0        | 0               | 0        | 90        | 10       | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets               | CapEx    | 0        | 0               | 0        | 90        | 10       | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets | CapEx    | 0        | 0               | 0        | 90        | 10       | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | Unserved households making safely managed sanitation service                                      | CapEx    | 0        | 0               | 0        | 90        | 10       | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 12 | Added population in this year (Safely managed)                                                    | CapEx    | 0        | 0               | 0        | 0         | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 13 | Total cost                                                                                        | CapEx    | 0        | 0               | 0        | 0         | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 14 | Number of toilets requiring repair                                                                | CapManEx | 1122     | 2647348         | 0        | 95        | 5        | 0        | 2647348         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 15 | Number of WSS under operation                                                                     | Opex     | 1122     | 10740626        | 0        | 100       | 0        | 0        | 10740626        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 16 | Number of systems requiring DS                                                                    | DS       | 1122     | 82140           | 0        | 0         | 50       | 50       | 82140           | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 17 | <b>Total cost</b>                                                                                 |          | <b>0</b> | <b>13470114</b> | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>13470114</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 18 | <b>Investment Fraction</b>                                                                        |          | <b>0</b> | <b>0</b>        | <b>0</b> | <b>98</b> | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>0</b>        | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## FSM

|     |                                                                                                                   |               |          |                 | % of Available investment |                           |          |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |          |          |          |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|-----------------|---------------------------|---------------------------|----------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|----------|----------|----------|
|     |                                                                                                                   |               |          |                 | Household                 |                           |          |           |                      |                     |                      |          |          |          |
| S N | Activities                                                                                                        | Cost Category | Number   | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes    | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares   | Equity   | Bonds    |
| C   | FSM                                                                                                               |               | (No)     | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)      | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)      | (%)      | (%)      |
| 1   | Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)                              |               | 0        | 0               | 0                         | 0                         | 0        | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0        | 0        | 0        |
| 2   | Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services |               | 0        | 0               | 0                         | 0                         | 0        | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0        | 0        | 0        |
| 3   | New projects added to serve the population                                                                        | CapEx         | 0        | 0               | 0                         | 0                         | 0        | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0        | 0        | 0        |
| 4   | Ongoing FSM projects completed                                                                                    | CapEx         | 0        | 0               | 0                         | 0                         | 0        | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0        | 0        | 0        |
| 5   | Added population in this year from FSM                                                                            |               | 0        | 0               | 0                         | 0                         | 0        | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0        | 0        | 0        |
| 6   | Cumulative population served from FSM                                                                             |               | 0        | 0               | 0                         | 0                         | 0        | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0        | 0        | 0        |
| 7   | Total cost                                                                                                        | CapEx         | 0        | 0               | 0                         | 0                         | 0        | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0        | 0        | 0        |
| 8   | Number of systems requiring repair                                                                                | CapManEx      | 0        | 0               | 0                         | 0                         | 0        | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0        | 0        | 0        |
| 9   | Number of systems under operation                                                                                 | OpEx          | 0        | 0               | 0                         | 0                         | 0        | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0        | 0        | 0        |
| 10  | Number of systems requiring DS                                                                                    | DS            | 0        | 0               | 0                         | 0                         | 0        | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0        | 0        | 0        |
| 11  | <b>Total</b>                                                                                                      |               | <b>0</b> | <b>0</b>        | <b>0</b>                  | <b>0</b>                  | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>             | <b>0</b>            | <b>0</b>             | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |



सर्केगाड गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

## SWM

|     |                                                                                                                   |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                                                                                   |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                                                                                        | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| E   | SWM                                                                                                               |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Population served from existing SWM                                                                               |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | New projects added to serve the population                                                                        |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Ongoing WWTP projects completed                                                                                   | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Added population in this year from FSM                                                                            |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 6   | Cumulative population served from FSM                                                                             |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 7   | Total cost                                                                                                        | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 8   | Number of systems requiring repair                                                                                | CapManEx      | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 9   | Number of systems under operation                                                                                 | OpEx          | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 10  | Number of systems requiring DS                                                                                    | DS            | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 11  | Total                                                                                                             |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |





सर्केगाड गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना



|    |                                                                |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----|----------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|    | sanitary services in school                                    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 13 | Number of schools with no hygiene services in school           |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 14 | Number of schools added in Advanced WaSH services in this year | CapEx    | 0        | 0        | 5        | 0        | 45       | 50       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 15 | Number of schools added in Basic WaSH services in this year    | CapEx    | 0        | 0        | 5        | 0        | 45       | 50       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 16 | Number of schools maintaining the WaSH service in this year    | CapManEx | 0        | 0        | 20       | 0        | 40       | 40       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 17 | Number of schools operating WaSH services in this year         | OpEx     | 0        | 0        | 20       | 0        | 50       | 30       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 18 | Number of schools requiring DS for WaSH services in this year  | DS       | 0        | 0        | 0        | 0        | 50       | 50       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 19 | <b>Total cost</b>                                              |          | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## WaSH in HCF

|     |                                              |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|----------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                              |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                   | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| G   | WaSH in HCF                                  |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Total number of HCF                          |               | 14     | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Number of HCF with Basic Water services      |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | Number of HCF with Basic Sanitation services |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |



|    |                                                            |          |          |                 |          |          |          |          |                 |          |          |          |          |          |
|----|------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------------|----------|----------|----------|----------|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 4  | Number of HCF with Basic Hygiene services                  |          | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 5  | Number of HCF with Basic Environmental cleaning services   |          | 1        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 6  | Number of HCF with limited Water service in school         |          | 6        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 7  | Number of HCF with limited sanitation service in school    |          | 5        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8  | Number of HCF with limited hygiene service in school       |          | 6        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of HCF with limited Environmental cleaning services |          | 1        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of HCF with no Water supply services in school      |          | 8        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | Number of HCF with no sanitary services in school          |          | 9        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 12 | Number of HCF with no hygiene services in school           |          | 8        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 13 | Number of HCF with No Environmental cleanliness services   |          | 12       | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 14 | Number of HCF added in Basic WaSH services in this year    | CapEx    | 0        | 81288000        | 0        | 0        | 50       | 50       | 81288000        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 15 | Number of HCF maintaining the WaSH service in this year    | CapManEx | 9        | 169461          | 0        | 0        | 50       | 50       | 169461          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 16 | Number of HCF operating WaSH services in this year         | OpEx     | 9        | 4574580         | 20       | 0        | 50       | 30       | 4574580         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 17 | Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year  | DS       | 14       | 294140          | 0        | 0        | 50       | 50       | 294140          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 18 | <b>Total cost</b>                                          |          | <b>0</b> | <b>86326181</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>86326181</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |



## WaSH in Public Places

|     |                                                                      |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|----------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                                      |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                                           | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| H   | WaSH in HCF                                                          |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Total number of public places where public toilets are required      |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Number of public toilets with Advanced WaSH facilities               |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | Number of public toilets with Basic WaSH facilities                  |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Number of public toilets with Limited WaSH facilities                |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Number of public places with no WaSH services                        |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 6   | Number of public places added in Advanced WaSH services in this year | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 7   | Number of public places added in Basic WaSH services in this year    | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 50    | 50        | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 8   | Number of public places maintaining the WaSH service in this year    | CapManEx      | 0      | 0               | 40                        | 0                         | 60    | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 9   | Number of public places operating WaSH services in this year         | OpEx          | 0      | 0               | 80                        | 0                         | 20    | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 10  | Number of public places requiring                                    | DS            | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 50    | 50        | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |



|    |                                   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|-----------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|    | DS for WaSH services in this year |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 11 | Total Cost                        |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 9

### Water Supply

|     |                                                                                    |               |        |                 | % of Available investment |                            |       |            |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|----------------------------|-------|------------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                                                    |               |        |                 | Household                 |                            |       |            |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                                                         | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Invest ment in self supply | Taxes | Transf ers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| A   | Water Supply                                                                       |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                        | (%)   | (%)        | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Population served from existing safely managed WSS                                 |               | 10554  | 0               | 0                         | 0                          | 0     | 0          | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Population served from basic WSS                                                   |               | 13633  | 0               | 0                         | 0                          | 0     | 0          | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | Population served from limited WSS                                                 |               | 13153  | 0               | 0                         | 0                          | 0     | 0          | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Population served from existing safely managed tube wells                          |               | 0      | 0               | 0                         | 0                          | 0     | 0          | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Population served from existing tube wells delivering basic water supply services  |               | 0      | 0               | 0                         | 0                          | 0     | 0          | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 6   | Population served from existing tubewells delivering limited water supply services |               | 0      | 0               | 0                         | 0                          | 0     | 0          | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 7   | Total population served at the beginning of year                                   |               | 37340  | 0               | 0                         | 0                          | 0     | 0          | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |



|    |                                                                                                                               |         |       |          |    |    |    |    |          |   |   |   |   |   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|----------|----|----|----|----|----------|---|---|---|---|---|
| 8  | Unserved population                                                                                                           |         | 0     | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9  | Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services     | CapEx   | 0     | 88715200 | 15 | 15 | 25 | 45 | 88715200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services | CapEx   | 0     | 0        | 15 | 15 | 25 | 45 | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services                                          | CapEx   | 0     | 0        | 15 | 15 | 25 | 45 | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services                                       | CapEx   | 0     | 0        | 15 | 15 | 25 | 45 | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services                                         | CapEx   | 0     | 0        | 15 | 15 | 25 | 45 | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | Added population in this year from WSP (Safely managed)                                                                       |         | 0     | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | Added population in this year from tubewells(Safely managed)                                                                  |         | 0     | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Cumulative population served from safely managed water supply systems                                                         |         | 10554 | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | Cumulative population served from safely managed tubewells                                                                    |         | 0     | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | Cumulative total                                                                                                              |         | 10554 | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | Total cost                                                                                                                    | CapEX   | 0     | 88715200 | 0  | 0  | 0  | 0  | 88715200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20 | Number of systems requiring                                                                                                   | CapManE | 77    | 5185836  | 20 | 5  | 35 | 40 | 5185836  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |



|    |                                      |          |          |                 |           |           |           |           |                 |          |          |          |          |          |
|----|--------------------------------------|----------|----------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|    | repair                               | x        |          |                 |           |           |           |           |                 |          |          |          |          |          |
| 21 | Number of WSS under operation        | OpEx     | 77       | 6967241         | 5         | 95        | 0         | 0         | 6967241         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 22 | Number of systems requiring DS       | DS       | 77       | 3465000         | 0         | 0         | 50        | 50        | 3465000         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 23 | Number of tubewells requiring repair | CapManEx | 0        | 0               | 20        | 5         | 35        | 40        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 24 | Number of tubewells under operation  | OpEx     | 0        | 0               | 5         | 95        | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 25 | Number of tubewells requiring DS     | DS       | 0        | 0               | 0         | 0         | 50        | 50        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 26 | <b>Total cost</b>                    |          | <b>0</b> | <b>10433327</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>10433327</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 27 | <b>Investment Fraction</b>           |          | <b>0</b> | <b>0</b>        | <b>14</b> | <b>19</b> | <b>25</b> | <b>42</b> | <b>0</b>        | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 28 | Total population                     |          | 37340    | 0               | 0         | 0         | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |

## Household Sanitation and Hygiene

|     |                                                                                                         |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                                                                         |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                                                                              | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| B   | Household Sanitation and Hygiene                                                                        |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021) |               | 11042  | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Population served from basic sanitation service (population at                                          |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |



|    |                                                                                                   |       |       |   |   |    |    |   |   |   |   |   |   |   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---|---|----|----|---|---|---|---|---|---|---|
|    | the beginning of 2021)                                                                            |       |       |   |   |    |    |   |   |   |   |   |   |   |
| 3  | Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)           |       | 0     | 0 | 0 | 0  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4  | Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)        |       | 0     | 0 | 0 | 0  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5  | Unserved population                                                                               |       | 0     | 0 | 0 | 0  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6  | Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)             |       | 11042 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7  | Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later    | CapEx | 0     | 0 | 0 | 90 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8  | Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets                 | CapEx | 0     | 0 | 0 | 90 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9  | Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets               | CapEx | 0     | 0 | 0 | 90 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets | CapEx | 0     | 0 | 0 | 90 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Unserved households making safely managed sanitation service                                      | CapEx | 0     | 0 | 0 | 90 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Added population in this year (Safely managed)                                                    | CapEx | 0     | 0 | 0 | 0  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Total cost                                                                                        | CapEx | 0     | 0 | 0 | 0  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |





|    |                                    |          |          |                 |          |           |          |          |                 |          |          |          |          |          |
|----|------------------------------------|----------|----------|-----------------|----------|-----------|----------|----------|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 14 | Number of toilets requiring repair | CapManEx | 1122     | 2647348         | 0        | 95        | 5        | 0        | 2647348         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 15 | Number of WSS under operation      | Opex     | 1122     | 10740626        | 0        | 100       | 0        | 0        | 10740626        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 16 | Number of systems requiring DS     | DS       | 1122     | 82140           | 0        | 0         | 50       | 50       | 82140           | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 17 | <b>Total cost</b>                  |          | <b>0</b> | <b>13470114</b> | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>13470114</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 18 | <b>Investment Fraction</b>         |          | <b>0</b> | <b>0</b>        | <b>0</b> | <b>98</b> | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>0</b>        | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## FSM

|     |                                                                                                                   |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                                                                                   |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                                                                                        | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| C   | FSM                                                                                                               |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)                              |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | New projects added to serve the population                                                                        | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Ongoing FSM projects completed                                                                                    | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Added population in this year from FSM                                                                            |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 6   | Cumulative population served from FSM                                                                             |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |



|    |                                    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----|------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 7  | Total cost                         | CapEx    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8  | Number of systems requiring repair | CapManEx | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of systems under operation  | OpEx     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of systems requiring DS     | DS       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | <b>Total</b>                       |          | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## WWTP with Sewer

|     |                                                                                                                               |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                                                                                               |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                                                                                                    | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| D   | WWTP with Sewer                                                                                                               |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Population served from existing WWTP with sewer                                                                               |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | New projects added to serve the population                                                                                    |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Ongoing WWTP projects completed                                                                                               | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Added population in this year from FSM                                                                                        |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |



|    |                                       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----|---------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 6  | Cumulative population served from FSM |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 7  | Total cost                            | CapEx    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8  | Number of systems requiring repair    | CapManEx | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of systems under operation     | OpEx     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of systems requiring DS        | DS       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | <b>Total</b>                          |          | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## SWM

|     |                                                                                                                   |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                                                                                   |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                                                                                        | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| E   | SWM                                                                                                               |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Population served from existing SWM                                                                               |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | New projects added to serve the population                                                                        |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Ongoing WWTP projects completed                                                                                   | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Added population in this year                                                                                     |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |



|    |                                       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----|---------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|    | from FSM                              |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 6  | Cumulative population served from FSM |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 7  | Total cost                            | CapEx    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8  | Number of systems requiring repair    | CapManEx | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of systems under operation     | OpEx     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of systems requiring DS        | DS       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | <b>Total</b>                          |          | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## WaSH in School

|     |                                                       |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|-------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                       |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                            | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| F   | WaSH in School                                        |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Total number of schools                               |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Number of schools with Advanced Water services        |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | Number of schools with Advanced Sanitation services   |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Number of schools with Advanced Hygiene services      |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Number of schools with basic Water services in school |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |



|    |                                                                |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----|----------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 6  | Number of schools with basic Sanitation services in school     |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 7  | Number of schools with basic Hygiene services in school        |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8  | Number of schools with limited Water service in school         |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of schools with limited sanitation service in school    |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of schools with limited hygiene service in school       |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | Number of schools with no Water supply services in school      |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 12 | Number of schools with no sanitary services in school          |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 13 | Number of schools with no hygiene services in school           |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 14 | Number of schools added in Advanced WaSH services in this year | CapEx    | 0        | 0        | 5        | 0        | 45       | 50       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 15 | Number of schools added in Basic WaSH services in this year    | CapEx    | 0        | 0        | 5        | 0        | 45       | 50       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 16 | Number of schools maintaining the WaSH service in this year    | CapManEx | 0        | 0        | 20       | 0        | 40       | 40       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 17 | Number of schools operating WaSH services in this year         | OpEx     | 0        | 0        | 20       | 0        | 50       | 30       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 18 | Number of schools requiring DS for WaSH services in this year  | DS       | 0        | 0        | 0        | 0        | 50       | 50       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 19 | <b>Total cost</b>                                              |          | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## WaSH in HCF



|     |                                                            |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                            |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                                 | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| G   | WaSH in HCF                                                |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Total number of HCF                                        |               | 14     | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Number of HCF with Basic Water services                    |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | Number of HCF with Basic Sanitation services               |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Number of HCF with Basic Hygiene services                  |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Number of HCF with Basic Environmental cleaning services   |               | 1      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 6   | Number of HCF with limited Water service in school         |               | 6      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 7   | Number of HCF with limited sanitation service in school    |               | 5      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 8   | Number of HCF with limited hygiene service in school       |               | 6      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 9   | Number of HCF with limited Environmental cleaning services |               | 1      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 10  | Number of HCF with no Water supply services in school      |               | 8      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 11  | Number of HCF with no sanitary services in school          |               | 9      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 12  | Number of HCF with no hygiene services in school           |               | 8      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |



|    |                                                           |          |          |                 |          |          |          |          |                 |          |          |          |          |          |
|----|-----------------------------------------------------------|----------|----------|-----------------|----------|----------|----------|----------|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 13 | Number of HCF with No Environmental cleanliness services  |          | 12       | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 14 | Number of HCF added in Basic WaSH services in this year   | CapEx    | 0        | 81288000        | 0        | 0        | 50       | 50       | 81288000        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 15 | Number of HCF maintaining the WaSH service in this year   | CapManEx | 9        | 169461          | 0        | 0        | 50       | 50       | 169461          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 16 | Number of HCF operating WaSH services in this year        | OpEx     | 9        | 4574580         | 20       | 0        | 50       | 30       | 4574580         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 17 | Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year | DS       | 14       | 294140          | 0        | 0        | 50       | 50       | 294140          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 18 | <b>Total cost</b>                                         |          | <b>0</b> | <b>86326181</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>86326181</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## WaSH in Public Places

|     |                                                                 |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|-----------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                                 |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                                      | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| H   | WaSH in HCF                                                     |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Total number of public places where public toilets are required |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Number of public toilets with Advanced WaSH facilities          |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | Number of public toilets with Basic WaSH facilities             |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Number of public toilets with Limited WaSH facilities           |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |



|    |                                                                      |          |   |   |    |   |    |    |   |   |   |   |   |   |
|----|----------------------------------------------------------------------|----------|---|---|----|---|----|----|---|---|---|---|---|---|
| 5  | Number of public places with no WaSH services                        |          | 0 | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6  | Number of public places added in Advanced WaSH services in this year | CapEx    | 0 | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7  | Number of public places added in Basic WaSH services in this year    | CapEx    | 0 | 0 | 0  | 0 | 50 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8  | Number of public places maintaining the WaSH service in this year    | CapManEx | 0 | 0 | 40 | 0 | 60 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9  | Number of public places operating WaSH services in this year         | OpEx     | 0 | 0 | 80 | 0 | 20 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Number of public places requiring DS for WaSH services in this year  | DS       | 0 | 0 | 0  | 0 | 50 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | <b>Total Cost</b>                                                    |          | 0 | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 10

### Water Supply

|     |                                                    |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|----------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                    |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                         | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| A   | Water Supply                                       |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Population served from existing safely managed WSS |               | 10554  | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |





|    |                                                                                                                               |       |       |          |    |    |    |    |          |   |   |   |   |   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|----|----|----|----|----------|---|---|---|---|---|
| 2  | Population served from basic WSS                                                                                              |       | 13633 | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3  | Population served from limited WSS                                                                                            |       | 13153 | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4  | Population served from existing safely managed tube wells                                                                     |       | 0     | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5  | Population served from existing tube wells delivering basic water supply services                                             |       | 0     | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6  | Population served from existing tubewells delivering limited water supply services                                            |       | 0     | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7  | Total population served at the beginning of year                                                                              |       | 37340 | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8  | Unserved population                                                                                                           |       | 0     | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9  | Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services     | CapEx | 58    | 22178800 | 15 | 15 | 25 | 45 | 22178800 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services | CapEx | 0     | 0        | 15 | 15 | 25 | 45 | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services                                          | CapEx | 0     | 0        | 15 | 15 | 25 | 45 | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services                                       | CapEx | 0     | 0        | 15 | 15 | 25 | 45 | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Ongoing WS projects to serve                                                                                                  | CapEx | 0     | 0        | 15 | 15 | 25 | 45 | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |



|    |                                                                       |          |          |                 |           |           |           |           |                 |          |          |          |          |          |
|----|-----------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|    | the population from safely managed water supply services              |          |          |                 |           |           |           |           |                 |          |          |          |          |          |
| 14 | Added population in this year from WSP (Safely managed)               |          | 16262    | 0               | 0         | 0         | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 15 | Added population in this year from tubewells(Safely managed)          |          | 0        | 0               | 0         | 0         | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 16 | Cumulative population served from safely managed water supply systems |          | 26816    | 0               | 0         | 0         | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 17 | Cumulative population served from safely managed tubewells            |          | 0        | 0               | 0         | 0         | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 18 | Cumulative total                                                      |          | 26816    | 0               | 0         | 0         | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 19 | Total cost                                                            | CapEX    | 0        | 22178800        | 0         | 0         | 0         | 0         | 22178800        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 20 | Number of systems requiring repair                                    | CapManEx | 77       | 5194278         | 20        | 5         | 35        | 40        | 5194278         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 21 | Number of WSS under operation                                         | OpEx     | 77       | 6967241         | 5         | 95        | 0         | 0         | 6967241         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 22 | Number of systems requiring DS                                        | DS       | 77       | 12165000        | 0         | 0         | 50        | 50        | 12165000        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 23 | Number of tubewells requiring repair                                  | CapManEx | 0        | 0               | 20        | 5         | 35        | 40        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 24 | Number of tubewells under operation                                   | OpEx     | 0        | 0               | 5         | 95        | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 25 | Number of tubewells requiring DS                                      | DS       | 0        | 0               | 0         | 0         | 50        | 50        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 26 | <b>Total cost</b>                                                     |          | <b>0</b> | <b>46505319</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>46505319</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 27 | <b>Investment Fraction</b>                                            |          | <b>0</b> | <b>0</b>        | <b>10</b> | <b>22</b> | <b>29</b> | <b>39</b> | <b>0</b>        | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 28 | Total population                                                      |          | 37340    | 0               | 0         | 0         | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |

## Household Sanitation and Hygiene



|     |                                                                                                         |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                                                                         |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                                                                              | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| B   | Household Sanitation and Hygiene                                                                        |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021) |               | 11042  | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)                   |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)                 |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)              |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Unserved population                                                                                     |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 6   | Total population served at the beginning of 2020 (population at the beginning of 2021)                  |               | 11042  | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 7   | Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later          | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 90                        | 10    | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 8   | Existing Toilets with basic facilities will be improved to                                              | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 90                        | 10    | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |



|    |                                                                                                   |          |          |                 |          |           |          |          |                 |          |          |          |          |          |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------------|----------|-----------|----------|----------|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|    | safely managed toilets                                                                            |          |          |                 |          |           |          |          |                 |          |          |          |          |          |
| 9  | Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets               | CapEx    | 0        | 0               | 0        | 90        | 10       | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets | CapEx    | 0        | 0               | 0        | 90        | 10       | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | Unserved households making safely managed sanitation service                                      | CapEx    | 0        | 0               | 0        | 90        | 10       | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 12 | Added population in this year (Safely managed)                                                    | CapEx    | 0        | 0               | 0        | 0         | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 13 | Total cost                                                                                        | CapEx    | 0        | 0               | 0        | 0         | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 14 | Number of toilets requiring repair                                                                | CapManEx | 1122     | 2647348         | 0        | 95        | 5        | 0        | 2647348         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 15 | Number of WSS under operation                                                                     | Opex     | 1122     | 10740626        | 0        | 100       | 0        | 0        | 10740626        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 16 | Number of systems requiring DS                                                                    | DS       | 1122     | 82140           | 0        | 0         | 50       | 50       | 82140           | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 17 | <b>Total cost</b>                                                                                 |          | <b>0</b> | <b>13470114</b> | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>13470114</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 18 | <b>Investment Fraction</b>                                                                        |          | <b>0</b> | <b>0</b>        | <b>0</b> | <b>98</b> | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>0</b>        | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## FSM

|     |            |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |            |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| C   | FSM        |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |



|    |                                                                                                                   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1  | Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)                              |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 2  | Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 3  | New projects added to serve the population                                                                        | CapEx    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 4  | Ongoing FSM projects completed                                                                                    | CapEx    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 5  | Added population in this year from FSM                                                                            |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 6  | Cumulative population served from FSM                                                                             |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 7  | Total cost                                                                                                        | CapEx    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8  | Number of systems requiring repair                                                                                | CapManEx | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of systems under operation                                                                                 | OpEx     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of systems requiring DS                                                                                    | DS       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | <b>Total</b>                                                                                                      |          | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## WWTP with Sewer

|     |            |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |            |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |



| D  | WWTP with Sewer                                                                                                               |          | (No)     | (NRs.)   | (%)      | (%)      | (%)      | (%)      | (NRs.)   | (NRs.)   | (%)      | (%)      | (%)      | (%)      |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1  | Population served from existing WWTP with sewer                                                                               |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 2  | Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 3  | New projects added to serve the population                                                                                    |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 4  | Ongoing WWTP projects completed                                                                                               | CapEx    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 5  | Added population in this year from FSM                                                                                        |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 6  | Cumulative population served from FSM                                                                                         |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 7  | Total cost                                                                                                                    | CapEx    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8  | Number of systems requiring repair                                                                                            | CapManEx | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of systems under operation                                                                                             | OpEx     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of systems requiring DS                                                                                                | DS       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | <b>Total</b>                                                                                                                  |          | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## SWM

|     |                                                                                                                   |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                                                                                   |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                                                                                        | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| E   | SWM                                                                                                               |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Population served from existing SWM                                                                               |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | New projects added to serve the population                                                                        |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Ongoing WWTP projects completed                                                                                   | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Added population in this year from FSM                                                                            |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 6   | Cumulative population served from FSM                                                                             |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 7   | Total cost                                                                                                        | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 8   | Number of systems requiring repair                                                                                | CapManEx      | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 9   | Number of systems under operation                                                                                 | OpEx          | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 10  | Number of systems requiring DS                                                                                    | DS            | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 11  | Total                                                                                                             |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |



## WaSH in School

|     |                                                             |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|-------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                             |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                                  | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| F   | WaSH in School                                              |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Total number of schools                                     |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Number of schools with Advanced Water services              |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | Number of schools with Advanced Sanitation services         |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Number of schools with Advanced Hygiene services            |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Number of schools with basic Water services in school       |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 6   | Number of schools with basic Sanitation services in school  |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 7   | Number of schools with basic Hygiene services in school     |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 8   | Number of schools with limited Water service in school      |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 9   | Number of schools with limited sanitation service in school |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 10  | Number of schools with limited hygiene service in school    |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 11  | Number of schools with no Water                             |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |





|    |                                                                |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----|----------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|    | supply services in school                                      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 12 | Number of schools with no sanitary services in school          |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 13 | Number of schools with no hygiene services in school           |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 14 | Number of schools added in Advanced WaSH services in this year | CapEx    | 0        | 0        | 5        | 0        | 45       | 50       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 15 | Number of schools added in Basic WaSH services in this year    | CapEx    | 0        | 0        | 5        | 0        | 45       | 50       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 16 | Number of schools maintaining the WaSH service in this year    | CapManEx | 0        | 0        | 20       | 0        | 40       | 40       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 17 | Number of schools operating WaSH services in this year         | OpEx     | 0        | 0        | 20       | 0        | 50       | 30       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 18 | Number of schools requiring DS for WaSH services in this year  | DS       | 0        | 0        | 0        | 0        | 50       | 50       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 19 | <b>Total cost</b>                                              |          | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## WaSH in HCF

|     |                                              |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|----------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                              |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                   | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| G   | WaSH in HCF                                  |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Total number of HCF                          |               | 14     | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Number of HCF with Basic Water services      |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | Number of HCF with Basic Sanitation services |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |



|    |                                                            |          |          |                 |          |          |          |          |                 |          |          |          |          |          |
|----|------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------------|----------|----------|----------|----------|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 4  | Number of HCF with Basic Hygiene services                  |          | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 5  | Number of HCF with Basic Environmental cleaning services   |          | 1        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 6  | Number of HCF with limited Water service in school         |          | 6        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 7  | Number of HCF with limited sanitation service in school    |          | 5        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8  | Number of HCF with limited hygiene service in school       |          | 6        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of HCF with limited Environmental cleaning services |          | 1        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of HCF with no Water supply services in school      |          | 8        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | Number of HCF with no sanitary services in school          |          | 9        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 12 | Number of HCF with no hygiene services in school           |          | 8        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 13 | Number of HCF with No Environmental cleanliness services   |          | 12       | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 14 | Number of HCF added in Basic WaSH services in this year    | CapEx    | 14       | 20322000        | 0        | 0        | 50       | 50       | 20322000        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 15 | Number of HCF maintaining the WaSH service in this year    | CapManEx | 9        | 169461          | 0        | 0        | 50       | 50       | 169461          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 16 | Number of HCF operating WaSH services in this year         | OpEx     | 9        | 4574580         | 20       | 0        | 50       | 30       | 4574580         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 17 | Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year  | DS       | 14       | 294140          | 0        | 0        | 50       | 50       | 294140          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 18 | <b>Total cost</b>                                          |          | <b>0</b> | <b>25360181</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>25360181</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## WaSH in Public Places

|     |                                                                      |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|----------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                                                      |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities                                                           | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| H   | WaSH in HCF                                                          |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Total number of public places where public toilets are required      |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Number of public toilets with Advanced WaSH facilities               |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | Number of public toilets with Basic WaSH facilities                  |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Number of public toilets with Limited WaSH facilities                |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Number of public places with no WaSH services                        |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 6   | Number of public places added in Advanced WaSH services in this year | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 7   | Number of public places added in Basic WaSH services in this year    | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 50    | 50        | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 8   | Number of public places maintaining the WaSH service in this year    | CapManEx      | 0      | 0               | 40                        | 0                         | 60    | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 9   | Number of public places operating WaSH services in this year         | OpEx          | 0      | 0               | 80                        | 0                         | 20    | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 10  | Number of public places requiring                                    | DS            | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 50    | 50        | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |



|    |                                   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|-----------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|    | DS for WaSH services in this year |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 11 | <b>Total Cost</b>                 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |



## ACTIVITIES FOR WATER SUPPLY SERVICES WITHIN MUNICIPALITY

| S.N                                          | Priorities                                                         | Units | Year 0  | Year 1 | Year 2          | Year 3 | Year 4          | Year 5 | Year 6 | Year 7           | Year 8 | Year 9 | Year 10 | Total for 10 years |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------|-----------------|--------|-----------------|--------|--------|------------------|--------|--------|---------|--------------------|
| Existing CAPEX including feasibility studies |                                                                    |       |         |        |                 |        |                 |        |        |                  |        |        |         |                    |
| 1                                            | Existing Projects                                                  |       |         |        |                 |        |                 |        |        |                  |        |        |         |                    |
| 1.1                                          | Feasibility studies to make water supply services safely managed   |       |         |        |                 |        |                 |        |        |                  |        |        |         |                    |
| a                                            | Number                                                             | Num   | 6       | 0      | 9               | 0      | 4               | 0      | 0      | 56               | 0      | 0      | 0       |                    |
| b                                            | Cost                                                               | NRs.  | 997960  | 0      | 116<br>312<br>0 | 0      | 335<br>680      | 0      | 0      | 443<br>576<br>0  | 0      | 0      | 0       | 6932520            |
| 1.2                                          | Project initiated to make the water supply services safely managed |       |         |        |                 |        |                 |        |        |                  |        |        |         |                    |
| a                                            | Number                                                             | Num   | 6       | 0      | 9               | 0      | 4               | 0      | 0      | 56               | 0      | 0      | 0       |                    |
| b                                            | Cost                                                               | NRs.  | 4989800 | 0      | 581<br>560<br>0 | 0      | 167<br>840<br>0 | 0      | 0      | 221<br>788<br>00 | 0      | 0      | 0       | 34662600           |
| 1.3                                          | Project ongoing to make water supply services safely managed       |       |         |        |                 |        |                 |        |        |                  |        |        |         |                    |
| a                                            | Number                                                             | Num   | 6       | 6      | 15              | 9      | 13              | 4      | 4      | 56               | 56     | 56     | 0       | 225                |
| b                                            | Cost                                                               | NRs.  | 0       | 199    | 232             | 232    | 232             | 671    | 671    | 0                | 887    | 887    | 0       | 28060400           |



|                                   |                                                                         |      |         |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |           |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------|
|                                   |                                                                         |      |         | 592<br>00       | 624<br>00       | 624<br>00       | 624<br>00       | 360<br>0        | 360<br>0        |                 | 152<br>00       | 152<br>00       |                  | 0         |
| 1.4                               | Projects completed for making water supply services safely managed      |      |         |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |           |
| a                                 | Number                                                                  | Num  | 0       | 0               | 0               | 6               | 0               | 9               | 0               | 4               | 0               | 0               | 56               |           |
| b                                 | Cost                                                                    |      | 0       | 0               | 0               | 498<br>980<br>0 | 0               | 581<br>560<br>0 | 0               | 167<br>840<br>0 | 0               | 0               | 221<br>788<br>00 | 34662600  |
| Existing Projects one time repair |                                                                         |      |         |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |           |
| 1.5                               | One time repair of existing projects                                    |      |         |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |           |
| a                                 | Number                                                                  | Num  | 5       | 5               | 7               | 7               | 3               | 3               | 22              | 22              | 0               | 0               | 0                |           |
| b                                 | Cost                                                                    | NRs. | 975090  | 975<br>090      | 180<br>031<br>6 | 180<br>031<br>6 | 481<br>662      | 481<br>662      | 448<br>064<br>7 | 448<br>064<br>7 | 0               | 0               | 0                | 15475430  |
| 1.6                               | CapManEx for projects (for existing assets)                             |      |         |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |           |
| a                                 | Number                                                                  | Num  | 77      | 77              | 77              | 77              | 77              | 77              | 77              | 77              | 77              | 77              | 77               | 77        |
| b                                 | Cost                                                                    | NRs. | 1588326 | 157<br>206<br>0 | 146<br>828<br>2 | 144<br>600<br>2 | 145<br>261<br>9 | 153<br>815<br>4 | 167<br>931<br>4 | 169<br>142<br>7 | 175<br>001<br>2 | 176<br>453<br>0 | 177<br>297<br>2  | 17723698  |
| 1.7                               | CapManEx for projects (for newly built asset to make WS safely managed) |      |         |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |           |
| a                                 | Number                                                                  | Num  | 0       | 0               | 0               | 0               | 6               | 6               | 15              | 15              | 19              | 19              | 19               |           |
| b                                 | Cost                                                                    | NRs. | 0       | 0               | 0               | 0               | 176             | 176             | 382             | 382             | 441             | 342             | 342              | 22444877. |



|      |                                         |             |         |                 |                 |                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                |                 |                 |               |
|------|-----------------------------------------|-------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------|-----------------|---------------|
|      |                                         |             |         |                 |                 |                 | 638<br>9.20<br>000<br>000<br>02 | 638<br>9.20<br>000<br>000<br>02 | 511<br>1.60<br>000<br>000<br>06 | 511<br>1.60<br>000<br>000<br>06 | 926<br>5.20<br>000<br>000<br>1 | 130<br>5.2      | 130<br>5.2      | 20000000<br>3 |
| 1.8  | Operation of existing projects          |             |         |                 |                 |                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                |                 |                 |               |
| a    | Number                                  | Num         | 77      | 77              | 77              | 77              | 77                              | 77                              | 77                              | 77                              | 77                             | 77              | 77              | 77            |
| b    | Cost                                    | NRs.        | 5076145 | 507<br>614<br>5 | 507<br>614<br>5 | 507<br>614<br>5 | 580<br>785<br>9                 | 580<br>785<br>9                 | 675<br>053<br>1                 | 675<br>053<br>1                 | 696<br>724<br>1                | 696<br>724<br>1 | 696<br>724<br>1 | 66323083      |
| 1.9  | Monitoring of existing projects         |             |         |                 |                 |                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                |                 |                 |               |
| a    | Mandays of monitoring expert            | Num         | 231     | 231             | 231             | 231             | 231                             | 231                             | 231                             | 231                             | 231                            | 231             | 231             |               |
| b    | Costs                                   | 9240<br>00  | 924000  | 924<br>000      | 924<br>000      | 924<br>000      | 924<br>000                      | 924<br>000                      | 924<br>000                      | 924<br>000                      | 924<br>000                     | 924<br>000      | 924<br>000      | 10164000      |
| 1.10 | Technical support for existing projects |             |         |                 |                 |                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                |                 |                 |               |
| a    | Mandays for technical expert            | Num         | 385     | 385             | 385             | 385             | 385                             | 385                             | 385                             | 385                             | 385                            | 385             | 385             |               |
| b    | Costs                                   | 1386<br>000 | 1386000 | 138<br>600<br>0 | 138<br>600<br>0 | 138<br>600<br>0 | 138<br>600<br>0                 | 138<br>600<br>0                 | 138<br>600<br>0                 | 138<br>600<br>0                 | 138<br>600<br>0                | 138<br>600<br>0 | 138<br>600<br>0 | 15246000      |
| 1.11 | Training for existing project           |             |         |                 |                 |                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                |                 |                 |               |
| a    | Number of participants                  | Num         | 231     | 231             | 231             | 231             | 231                             | 231                             | 231                             | 231                             | 231                            | 231             | 231             |               |
| b    | Costs                                   | 1155<br>000 | 1155000 | 115<br>500<br>0 | 115<br>500<br>0 | 115<br>500<br>0 | 115<br>500<br>0                 | 115<br>500<br>0                 | 115<br>500<br>0                 | 115<br>500<br>0                 | 115<br>500<br>0                | 115<br>500<br>0 | 115<br>500<br>0 | 12705000      |
| c    | Number of trainings                     | Num         | 9       | 9               | 9               | 9               | 9                               | 9                               | 9                               | 9                               | 9                              | 9               | 9               |               |

|                     |                                                                     |      |          |   |   |         |   |           |   |         |   |   |           |          |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------|------|----------|---|---|---------|---|-----------|---|---------|---|---|-----------|----------|
|                     | conducted                                                           |      |          |   |   |         |   |           |   |         |   |   |           |          |
| 1.12                | Toolsets for existing projects                                      |      |          |   |   |         |   |           |   |         |   |   |           |          |
| a                   | Number of toolset                                                   | Num  | 0        | 0 | 0 | 6       | 0 | 9         | 0 | 4       | 0 | 0 | 58        |          |
| b                   | Cost                                                                | Num  | 0        | 0 | 0 | 900 000 | 0 | 135 000 0 | 0 | 600 000 | 0 | 0 | 870 000 0 | 11550000 |
| 2                   | Tubewells                                                           |      |          |   |   |         |   |           |   |         |   |   |           |          |
| Capex for Tubewells |                                                                     |      |          |   |   |         |   |           |   |         |   |   |           |          |
| 2.1                 | Feasibility studies to make Tube-well water supply safely managed   |      |          |   |   |         |   |           |   |         |   |   |           |          |
| a                   | Number of tubewells upgraded to safely managed                      | Num  | 0        | 0 | 0 | 0       | 0 | 0         | 0 | 0       | 0 | 0 | 0         |          |
| b                   | Cost                                                                | NRs. | 0        | 0 | 0 | 0       | 0 | 0         | 0 | 0       | 0 | 0 | 0         | 0        |
| 2.2                 | Tubewells completed for making water supply services safely managed |      |          |   |   |         |   |           |   |         |   |   |           |          |
| a                   | Number                                                              | Num  | 0        | 0 | 0 | 0       | 0 | 0         | 0 | 0       | 0 | 0 | 0         |          |
| b                   | Cost                                                                | NRs. | 0        | 0 | 0 | 0       | 0 | 0         | 0 | 0       | 0 | 0 | 0         | 0        |
| 2.3                 | Tubewells replaced by New and ongoing water supply schemes          |      |          |   |   |         |   |           |   |         |   |   |           |          |
| a                   | Number                                                              | Num  | 0        | 0 | 0 | 0       | 0 | 0         | 0 | 0       | 0 | 0 | 0         |          |
| b                   | Cost                                                                | NRs. | Would be |   |   |         |   |           |   |         |   |   |           |          |





|                                             |                                                                                        |      |                                                                                               |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                                             |                                                                                        |      | included<br>in<br>ongoing<br>water<br>supply<br>and new<br>water<br>supply<br>schemes<br>cost |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Existing<br>tubewells<br>one time<br>repair | Tubewells to maintain the water supply service                                         |      |                                                                                               |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2.4                                         | One time<br>repair of<br>existing<br>tubewells                                         |      |                                                                                               |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                           | Number                                                                                 | Num  | 0                                                                                             | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b                                           | Cost                                                                                   | NRs. | 0                                                                                             | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.5                                         | CapManEx for<br>existing assets                                                        |      |                                                                                               |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                           | Number                                                                                 | Num  | 0                                                                                             | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b                                           | Cost                                                                                   | NRs. | 0                                                                                             | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.6                                         | CapManEx for<br>projects (for<br>newly built<br>asset to make<br>WS safely<br>managed) |      |                                                                                               |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                           | Number                                                                                 | Num  | 0                                                                                             | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b                                           | Cost                                                                                   | NRs. | 0                                                                                             | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.7                                         | Operation of<br>Tube wells                                                             |      |                                                                                               |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                           | Number                                                                                 | Num  | 0                                                                                             | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| a                                           | Cost                                                                                   | NRs. | 0                                                                                             | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.8                                         | Monitoring of<br>Tubewells                                                             |      |                                                                                               |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                           | Mandays of<br>monitoring                                                               | Num  | 0                                                                                             | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |

|                                         |                                         |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                                         | expert                                  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| b                                       | Cost                                    | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.9                                     | Technical support for existing projects |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                       | Mandays of monitoring expert            | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b                                       | Cost                                    | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.10                                    | Cost                                    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                       | Number of participant                   | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b                                       | Cost                                    | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| c                                       | Number of Trainings Conducted           | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| 2.11                                    | Toolsets for existing projects          |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                       | Number of toolset                       | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b                                       | Cost                                    | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3                                       | New Water Supply Projects               |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| New CAPEX including feasibility studies |                                         |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 3.1                                     | Feasibility Studies                     |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                       | Number                                  | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b                                       | Cost                                    | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2                                     | Project Initiated                       |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                       | Number                                  | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b                                       | Cost                                    | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.3                                     | Project                                 |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

|      |                                      |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------|--------------------------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|      | Ongoing                              |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a    | Number                               | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b    | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.4  | Projects completed                   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a    | Number                               | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b    | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.5  | Maintenance                          |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a    | Number                               | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b    | Cost                                 | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.6  | Operation                            |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a    | Number                               | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b    | Cost                                 | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.7  | Operation                            |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a    | Number                               | Days | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b    | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.8  | Technical support post construction  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a    | Mandays for technical expert         | Days |   |   |   |   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b    | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.9  | Preconstruction training             |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a    | Number of participants               | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b    | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| c    | Number of trainings conducted        | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| 3.10 | Yearly trainings (post construction) |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a    | Number of participants               |      |   |   |   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b    | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| c    | Number of trainings Conducted        | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |





|     |                                |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|--------------------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|     | construction)                  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| A   | Number                         | %    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| B   | Cost                           | Nrs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| C   | Number of trainings conducted  | %    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| 4.9 | Toolsets for existing projects |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| A   | Numbers                        | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |

## SANITATION

### 1. ACTIVITIES FOR HOUSEHOLD SANITATION SERVICES WITHIN MUNICIPALITY

| S.N | Sanitation (household level)                            | Units | Year 0     | Year 1    | Year 2 | Year 3 | Year 4 | Year 5 | Year 6 | Year 7 | Year 8 | Year 9 | Year 10 | Total for 10 years |
|-----|---------------------------------------------------------|-------|------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------------------|
| 1.1 | Converting No toilet to Safely managed toilets          |       |            |           |        |        |        |        |        |        |        |        |         |                    |
| A   | Number                                                  | Num   | 179        | 179       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 358                |
| B   | Cost                                                    | NRs.  | 151 091 15 | 1510 9115 | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 30218230           |
| 1.2 | Converting Unimproved toilets to Safely managed toilets |       |            |           |        |        |        |        |        |        |        |        |         |                    |
| A   | Number                                                  | Num   | 20         | 20        | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 40                 |
| B   | Cost                                                    | NRs.  | 892 613    | 8926 13   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 1785226            |
| 1.3 | Converting Toilets with Limited facilities to safely    |       |            |           |        |        |        |        |        |        |        |        |         |                    |



|     |                                                                                                          |      |                  |              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|
|     | managed toilets                                                                                          |      |                  |              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |
| A   | Number                                                                                                   | Num  | 75               | 75           | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 150      |
| B   | Cost                                                                                                     | NRs. | 547<br>542<br>1  | 5475<br>421  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 10950842 |
| 1.4 | Converting toilets with Basic facilities to safely managed toilets                                       |      |                  |              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |
| A   | Number                                                                                                   | Num  | 593              | 593          | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1186     |
| B   | Cost                                                                                                     | NRs. | 194<br>959<br>83 | 1949<br>5983 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 38991966 |
| 1.5 | Improving Safely Managed Toilet                                                                          |      |                  |              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |
| A   | Number                                                                                                   | Num  | 144              | 144          | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 288      |
| B   | Cost                                                                                                     | NRs. | 412<br>561<br>6  | 4125<br>616  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 8251232  |
| C   | Toilet made safely managed                                                                               | Num  | 867              | 867          | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |          |
| D   | Toilets made accesible for people with limited mobility                                                  | Num  | 384              | 384          | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |          |
| E   | Total safely managed toilets within Municipality including accesibility for people with limited mobility | Num  | 115<br>5         | 2022         | 2022 | 2022 | 2022 | 2022 | 2022 | 2022 | 2022 | 2022 | 2022 |          |
| 1.6 | Construction                                                                                             |      |                  |              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |



|     |                                                                                                                                                                                   |      |                   |                       |             |             |             |             |             |             |             |             |             |                 |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|
|     | of handwashing facilities in households                                                                                                                                           |      |                   |                       |             |             |             |             |             |             |             |             |             |                 |
| A   | Number                                                                                                                                                                            | Num  | 843               | 843                   | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |                 |
| C   | Cost                                                                                                                                                                              | NRs. | 421<br>270<br>0   | 4212<br>700           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 8425400         |
| 1.7 | Yearly repair of existing toilets                                                                                                                                                 |      |                   |                       |             |             |             |             |             |             |             |             |             |                 |
| A   | Number                                                                                                                                                                            | Num  | 888               | 888                   | 888         | 888         | 888         | 888         | 888         | 888         | 888         | 888         | 888         |                 |
| B   | Cost                                                                                                                                                                              | NRs. | 414<br>526        | 4145<br>26            | 4145<br>26  | 4145<br>26  | 4145<br>26  | 4145<br>26  | 4145<br>26  | 4145<br>26  | 4145<br>26  | 4145<br>26  | 4145<br>26  | 4559786         |
| 1.8 | CapManEx for projects (for newly built asset to make HH toilet safely managed with septic tank and providing accessibility to people with limited mobility, handwashing facility) |      |                   |                       |             |             |             |             |             |             |             |             |             |                 |
| A   | Number                                                                                                                                                                            | Num  | 0                 | 1011                  | 2022        | 2022        | 2022        | 2022        | 2022        | 2022        | 2022        | 2022        | 2022        |                 |
| B   | Cost                                                                                                                                                                              | NRs. | 0                 | 1116<br>411           | 2232<br>822 | 2232<br>822 | 2232<br>822 | 2232<br>822 | 2232<br>822 | 2232<br>822 | 2232<br>822 | 2232<br>822 | 2232<br>822 | 21211813        |
| 1.9 | Operation of existing Toilets                                                                                                                                                     |      |                   |                       |             |             |             |             |             |             |             |             |             |                 |
| A   | Number                                                                                                                                                                            | NRs. | 162<br>4          | 1823                  | 2022        | 2022        | 2022        | 2022        | 2022        | 2022        | 2022        | 2022        | 2022        |                 |
| B   | Cost                                                                                                                                                                              | NRs. | 777<br>184<br>7.6 | 8722<br>326.7<br>9999 | 9672<br>806 | 9672<br>806 | 9672<br>806 | 9672<br>806 | 9672<br>806 | 9672<br>806 | 9672<br>806 | 9672<br>806 | 9672<br>806 | 103549428.<br>4 |



|      |                                                                     |      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|------|---------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
|      |                                                                     |      |         | 9999    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| 1.10 | Operation of existing Toilets                                       |      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| A    | Number                                                              | NRs. | 2022    | 2022    | 2022    | 2022    | 2022    | 2022    | 2022    | 2022    | 2022    | 2022    | 2022    |          |
| B    | Cost                                                                | NRs. | 1067820 | 1067820 | 1067820 | 1067820 | 1067820 | 1067820 | 1067820 | 1067820 | 1067820 | 1067820 | 1067820 | 11746020 |
| 1.11 | Monitoring of toilet/accessibility to toilet/handwashing facilities |      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| A    | Number                                                              | NRs. | 0.13    | 0.13    | 0.13    | 0.13    | 0.13    | 0.13    | 0.13    | 0.13    | 0.13    | 0.13    | 0.13    |          |
| B    | Cost                                                                | NRs. | 32856   | 32856   | 32856   | 32856   | 32856   | 32856   | 32856   | 32856   | 32856   | 32856   | 32856   | 361416   |
| 1.12 | Sanitation and Hygiene motivation to households                     |      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| A    | Manpower required as Motivator                                      | Num  | 0.41    | 0.41    | 0.41    | 0.41    | 0.41    | 0.41    | 0.41    | 0.41    | 0.41    | 0.41    | 0.41    |          |
| B    | Cost                                                                | NRs. | 49284   | 49284   | 49284   | 49284   | 49284   | 49284   | 49284   | 49284   | 49284   | 49284   | 49284   | 542124   |

## 2. ACTIVITIES FOR FSM SERVICES WITHIN MUNICIPALITY

| S.N                                          | Sanitation(FSM)     | Units | Year 0 | Year 1 | Year 2 | Year 3 | Year 4 | Year 5 | Year 6 | Year 7 | Year 8 | Year 9 | Year 10 | Total for 10 years |
|----------------------------------------------|---------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------------------|
| Existing CAPEX including feasibility studies |                     |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |                    |
| 2.1                                          | Existing FSM        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |                    |
| 2.1.1                                        | Feasibility studies |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |                    |





|                                   |                                                                        |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| a                                 | Number                                                                 | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b                                 | Cost                                                                   | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.1.2                             | Project initiated                                                      |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                 | Number                                                                 | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b                                 | Cost                                                                   | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.1.3                             | Project ongoing                                                        |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                 | Number                                                                 | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b                                 | Cost                                                                   | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.1.4                             | Project Completed                                                      |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                 | Number                                                                 | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b                                 | Cost                                                                   | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Existing Projects one time repair |                                                                        |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2.1.5                             | One time repair of existing projects                                   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                 | Number                                                                 | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b                                 | Cost                                                                   | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.1.6                             | CapManEx of FSM                                                        |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                 | Number                                                                 | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b                                 | Cost                                                                   | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.1.7                             | CapManEx for FSM (for newly built asset for safely managed sanitation) |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                 | Number                                                                 | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b                                 | Cost                                                                   | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.1.8                             | Operation of existing projects                                         |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                 | Number                                                                 | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |

|                                              |                                         |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| b                                            | Cost                                    | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.1.9                                        | Monitoring of existing projects         |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                            | Mandays of monitoring expert            | Days | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b                                            | Cost                                    | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.1.10                                       | Technical support for existing projects |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                            | Mandays for technical expert            | Days | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b                                            | Cost                                    | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.1.11                                       | Training for existing project           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                            | Number of participants                  | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b                                            | Cost                                    | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| c                                            | Number of trainings conducted           |      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| 2.1.12                                       | Number of toolset                       |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                            | Number                                  | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b                                            | Cost                                    | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.2                                          | New FSM Projects                        |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Existing CAPEX including feasibility studies |                                         |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2.2.1                                        | Feasibility studies                     |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                            | Number                                  | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b                                            | Cost                                    | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.2.2                                        | Project                                 |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

|        |                                     |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------|-------------------------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|        | Initiated                           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Number                              | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b      | Cost                                | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.2.3  | Project Ongoing                     |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Number                              | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b      | Cost                                | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.2.4  | Project Completed                   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Number                              | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b      | Cost                                | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.2.5  | Maintenance                         |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Number                              | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b      | Cost                                | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.2.6  | Operation                           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Number                              | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b      | Cost                                | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.2.7  | Monitoring post construction        |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Mandays of monitoring expert        | Days | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b      | Cost                                | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.2.8  | Technical support post construction |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Mandays for technical expert        | Days | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b      | Cost                                | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.2.9  | Preconstruction training            |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Number of participants              | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b      | Cost                                | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| c      | Number of trainings conducted       | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| 2.2.10 | Yearly                              |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |



|       |                                      |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-------|--------------------------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| b     | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.3.7 | Technical support post construction  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a     | Number                               | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b     | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.3.8 | Yearly trainings (post construction) |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a     | Number                               | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b     | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| c     | Number of trainings conducted        | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| 2.3.9 | Toolsets for existing projects       |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a     | Number                               | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b     | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|       |                                      |      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

### 3. ACTIVITIES FOR WWTP WITH SEWER WITHIN MUNICIPALITY

| S.N                                          | Sanitation(FSM)     | Units | Year 0 | Year 1 | Year 2 | Year 3 | Year 4 | Year 5 | Year 6 | Year 7 | Year 8 | Year 9 | Year 10 | Total for 10 years |
|----------------------------------------------|---------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------------------|
| Existing CAPEX including feasibility studies |                     |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |                    |
| 3.1                                          | Existing WWTP       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |                    |
| 3.1.1                                        | Feasibility studies |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |                    |
| a                                            | Number              | Num   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       |                    |
| b                                            | Cost                | NRs.  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0                  |
| 3.1.2                                        | Project initiated   |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |                    |
| a                                            | Number              | Num   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       |                    |
| b                                            | Cost                | NRs.  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0                  |

|                                   |                                                                         |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.1.3                             | Project ongoing                                                         |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                 | Number                                                                  | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b                                 | Cost                                                                    | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.1.4                             | Project Completed                                                       |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                 | Number                                                                  | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b                                 | Cost                                                                    | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Existing Projects one time repair |                                                                         |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 3.1.5                             | One time repair of existing projects                                    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                 | Number                                                                  | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b                                 | Cost                                                                    | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.1.6                             | CapManEx of WWTP                                                        |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                 | Number                                                                  | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b                                 | Cost                                                                    | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.1.7                             | CapManEx for WWTP (for newly built asset for safely managed sanitation) |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                 | Number                                                                  | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b                                 | Cost                                                                    | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.1.8                             | Operation of existing projects                                          |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                 | Number                                                                  | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b                                 | Cost                                                                    | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.1.9                             | Monitoring of existing projects                                         |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                 | Mandays of monitoring expert                                            | Days | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b                                 | Cost                                                                    | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.1.10                            | Technical                                                               |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

|                                              |                               |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----------------------------------------------|-------------------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                                              | support for existing projects |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                            | Mandays for technical expert  | Days | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b                                            | Cost                          | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.1.11                                       | Training for existing project |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                            | Number of participants        | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b                                            | Cost                          | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| c                                            | Number of trainings conducted |      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| 3.1.12                                       | Number of toolset             |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                            | Number                        | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b                                            | Cost                          | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2                                          | New WWTP Projects             |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Existing CAPEX including feasibility studies |                               |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 3.2.1                                        | Feasibility studies           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                            | Number                        | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b                                            | Cost                          | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2.2                                        | Project Initiated             |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                            | Number                        | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b                                            | Cost                          | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2.3                                        | Project Ongoing               |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                            | Number                        | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b                                            | Cost                          | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2.4                                        | Project Completed             |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |



|        |                                      |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------|--------------------------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| a      | Number                               | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b      | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2.5  | Maintenance                          |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Number                               | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b      | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2.6  | Operation                            |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Number                               | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b      | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2.7  | Monitoring post construction         |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Mandays of monitoring expert         | Days | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b      | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2.8  | Technical support post construction  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Mandays for technical expert         | Days | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b      | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2.9  | Preconstruction training             |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Number of participants               | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b      | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| c      | Number of trainings conducted        | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| 3.2.10 | Yearly trainings (post construction) |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Number of participants               | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b      | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| c      | Number of training Conducted         | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| 3.2.11 | Toolsets for                         |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |



|       |                                      |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-------|--------------------------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|       | existing projects                    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a     | Number                               | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b     | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.3   | Ongoing Projects                     |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 3.3.1 | Feasibility Studies                  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a     | Number                               | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b     | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.3.2 | Project ongoing                      |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a     | Number                               | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b     | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.3.3 | Project Completed                    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a     | Number                               | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b     | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| c     | % cumulative financial progress      | %    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| 3.3.4 | Maintenance                          |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a     | Number                               | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b     | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.3.5 | Operations                           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a     | Number                               | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b     | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.3.6 | Monitoring post construction         |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a     | Number                               | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b     | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.3.7 | Technical support post construction  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a     | Number                               | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b     | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.3.8 | Yearly trainings (post construction) |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |



|       |                                |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-------|--------------------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| a     | Number                         | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b     | Cost                           | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| c     | Number of trainings conducted  | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| 3.3.9 | Toolsets for existing projects |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a     | Number                         | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b     | Cost                           | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|       |                                |      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

#### 4. ACTIVITIES FOR SWM WITHIN MUNICIPALITY

| S.N                                          | Sanitation(FSM)     | Units | Year 0 | Year 1 | Year 2 | Year 3 | Year 4 | Year 5 | Year 6 | Year 7 | Year 8 | Year 9 | Year 10 | Total for 10 years |
|----------------------------------------------|---------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------------------|
| Existing CAPEX including feasibility studies |                     |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |                    |
| 4.1                                          | Existing SWM        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |                    |
| 4.1.1                                        | Feasibility studies |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |                    |
| a                                            | Number              | Num   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       |                    |
| b                                            | Cost                | NRs.  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0                  |
| 4.1.2                                        | Project initiated   |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |                    |
| a                                            | Number              | Num   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       |                    |
| b                                            | Cost                | NRs.  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0                  |
| 4.1.3                                        | Project ongoing     |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |                    |
| a                                            | Number              | Num   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       |                    |
| b                                            | Cost                | NRs.  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0                  |
| 4.1.4                                        | Project Completed   |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |                    |
| a                                            | Number              | Num   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       |                    |
| b                                            | Cost                | NRs.  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0                  |
| Existing                                     |                     |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |                    |

|                                |                                                                                       |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Projects<br>one time<br>repair |                                                                                       |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 4.1.5                          | One time<br>repair of<br>existing<br>projects                                         |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                              | Number                                                                                | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b                              | Cost                                                                                  | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.1.6                          | CapManEx of<br>SWM                                                                    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                              | Number                                                                                | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b                              | Cost                                                                                  | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.1.7                          | CapManEx for<br>SWM (for<br>newly built<br>asset for safely<br>managed<br>sanitation) |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                              | Number                                                                                | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b                              | Cost                                                                                  | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.1.8                          | Operation of<br>existing<br>projects                                                  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                              | Number                                                                                | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b                              | Cost                                                                                  | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.1.9                          | Monitoring of<br>existing<br>projects                                                 |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                              | Mandays of<br>monitoring<br>expert                                                    | Days | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b                              | Cost                                                                                  | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.1.10                         | Technical<br>support for<br>existing<br>projects                                      |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                              | Mandays for<br>technical<br>expert                                                    | Days | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |



|                                              |                               |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----------------------------------------------|-------------------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| b                                            | Cost                          | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.1.11                                       | Training for existing project |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                            | Number of participants        | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b                                            | Cost                          | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| c                                            | Number of trainings conducted |      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| 4.1.12                                       | Number of toolset             |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                            | Number                        | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b                                            | Cost                          | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.2                                          | New SWM Projects              |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Existing CAPEX including feasibility studies |                               |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 4.2.1                                        | Feasibility studies           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                            | Number                        | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b                                            | Cost                          | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.2.2                                        | Project Initiated             |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                            | Number                        | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b                                            | Cost                          | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.2.3                                        | Project Ongoing               |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                            | Number                        | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b                                            | Cost                          | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.2.4                                        | Project Completed             |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                            | Number                        | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b                                            | Cost                          | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.2.5                                        | Maintenance                   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                            | Number                        | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b                                            | Cost                          | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.2.6                                        | Operation                     |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

|        |                                      |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------|--------------------------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| a      | Number                               | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b      | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.2.7  | Monitoring post construction         |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Mandays of monitoring expert         | Days | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b      | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.2.8  | Technical support post construction  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Mandays for technical expert         | Days | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b      | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.2.9  | Preconstruction training             |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Number of participants               | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b      | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| c      | Number of trainings conducted        | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| 4.2.10 | Yearly trainings (post construction) |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Number of participants               | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b      | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| c      | Number of training Conducted         | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| 4.2.11 | Toolsets for existing projects       |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Number                               | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b      | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.3    | Ongoing Projects                     |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

|       |                                      |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-------|--------------------------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.3.1 | Feasibility Studies                  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a     | Number                               | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b     | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.3.2 | Project ongoing                      |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a     | Number                               | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b     | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.3.3 | Project Completed                    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a     | Number                               | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b     | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| c     | % cumulative financial progress      | %    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| 4.3.4 | Maintenance                          |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a     | Number                               | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b     | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.3.5 | Operations                           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a     | Number                               | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b     | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.3.6 | Monitoring post construction         |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a     | Number                               | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b     | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.3.7 | Technical support post construction  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a     | Number                               | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b     | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.3.8 | Yearly trainings (post construction) |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a     | Number                               | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b     | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| c     | Number of trainings conducted        | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| 4.3.9 | Toolsets for                         |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |



|   |                   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|-------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | existing projects |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a | Number            | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b | Cost              | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|   |                   |      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## WASH IN INSTITUTION

### 1. ACTIVITIES FOR SCHOOL HAVING GOAL OF BASIC LEVEL OF WASH SERVICES WITHIN MUNICIPALITY

| S.N     | Particulars                                         |    | Year<br>0 | Year<br>1 | Year<br>2 | Year<br>3 | Year<br>4 | Year<br>5 | Year<br>6 | Year<br>7 | Year<br>8 | Year<br>9 | Year<br>10 | Total for 10<br>years |
|---------|-----------------------------------------------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------------------|
| 1.1     | Construction works                                  |    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |                       |
| 1.1.1   | Water Supply                                        |    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |                       |
|         |                                                     |    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |                       |
| 1.1.1.1 | Number of Schools where new water tank is added     |    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |                       |
| a       | Number                                              |    | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | 0                     |
| b       | Cumulative Number                                   |    | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          |                       |
| c       | Cost                                                | W1 | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | 0                     |
| 1.1.1.2 | Number of schools where tank is upgraded            |    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |                       |
| a       | Number                                              |    | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | 0                     |
| b       | Cumulative Number                                   |    | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          |                       |
| c       | Cost                                                | W1 | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | 0                     |
| 1.1.1.3 | Number of schools where new treatment unit is added |    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |                       |
| a       | Number                                              |    | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | 0                     |
| b       | Cumulative                                          |    | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          |                       |



|         |                                              |    |   |   |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |            |            |            |         |
|---------|----------------------------------------------|----|---|---|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|------------|------------|------------|---------|
|         | Number                                       |    |   |   |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |            |            |            |         |
| c       | Cost                                         | W1 | 0 | 0 | 0                                      | 0                                      | 0                                      | 0                                     | 0                                     | 0                                      | 0          | 0          | 0          | 0       |
| 1.1.1.4 | Number of schools where new taps are needed  |    |   |   |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |            |            |            |         |
| a       | Number of Schools                            |    | 0 | 0 | 0.60<br>000<br>000<br>000<br>000<br>01 | 2.40<br>000<br>000<br>000<br>000<br>04 | 2.50<br>000<br>000<br>000<br>000<br>04 | 1                                     | 0.4                                   | 3.30<br>000<br>000<br>000<br>000<br>03 | 12.8       | 12.8       | 3.2        | 39      |
| b       | Cumulative Number                            |    | 0 | 0 | 0.60<br>000<br>000<br>000<br>000<br>01 | 3.00<br>000<br>000<br>000<br>000<br>04 | 5.50<br>000<br>000<br>000<br>000<br>1  | 6.50<br>000<br>000<br>000<br>000<br>1 | 6.90<br>000<br>000<br>000<br>000<br>1 | 10.2<br>000<br>000<br>000<br>000<br>01 | 23         | 35.8       | 39         |         |
| c       | Number of Taps                               |    | 0 | 0 | 6.2                                    | 24.8                                   | 25.3                                   | 8.2                                   | 2                                     | 36.4                                   | 143.<br>6  | 143.<br>6  | 35.9       | 426     |
| d       | Cumulative Number                            |    | 0 | 0 | 6.2                                    | 31                                     | 56.3                                   | 64.5                                  | 66.5                                  | 102.<br>9                              | 246.<br>5  | 390.<br>1  | 426        |         |
| e       | Cost                                         |    | 0 | 0 | 310<br>00                              | 124<br>000                             | 126<br>500                             | 410<br>00                             | 100<br>00                             | 182<br>000                             | 718<br>000 | 718<br>000 | 179<br>500 | 2130000 |
| 1.1.1.5 | Schools where taps are made disable friendly |    |   |   |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |            |            |            |         |
| a       | Numbers                                      |    | 0 | 0 | 0                                      | 0                                      | 0                                      | 0                                     | 0                                     | 0                                      | 0          | 0          | 0          | 0       |
| b       | Cumulative Number                            |    | 0 | 0 | 0                                      | 0                                      | 0                                      | 0                                     | 0                                     | 0                                      | 0          | 0          | 0          |         |
| c       | Cost                                         |    | 0 | 0 | 0                                      | 0                                      | 0                                      | 0                                     | 0                                     | 0                                      | 0          | 0          | 0          | 0       |
| 1.1.2   | Sanitation                                   |    |   |   |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |            |            |            |         |
| 1.1.2.1 | School needing additional toilets for boys   |    |   |   |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |            |            |            |         |
| a       | Number of Schools                            |    | 0 | 0 | 0                                      | 0                                      | 0                                      | 0                                     | 0                                     | 2.1                                    | 8.4        | 8.4        | 2.1        | 21      |
| b       | Cumulative Number                            |    | 0 | 0 | 0                                      | 0                                      | 0                                      | 0                                     | 0                                     | 2.1                                    | 10.5       | 18.9       | 21         |         |





|         |                                             |  |   |   |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |          |
|---------|---------------------------------------------|--|---|---|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------|
| c       | Number of Toilets                           |  | 0 | 0 | 0                                      | 0                                      | 0                                      | 0                                      | 0                                      | 4.60<br>000<br>000<br>000<br>000<br>05 | 18.4<br>000<br>000<br>000<br>000<br>02 | 18.4<br>000<br>000<br>000<br>000<br>02 | 4.60<br>000<br>000<br>000<br>000<br>05 |          |
| d       | Cumulative Number                           |  | 0 | 0 | 0                                      | 0                                      | 0                                      | 0                                      | 0                                      | 4.60<br>000<br>000<br>000<br>000<br>05 | 23.0<br>000<br>000<br>000<br>000<br>04 | 41.4<br>000<br>000<br>000<br>000<br>06 | 46.0<br>000<br>000<br>000<br>000<br>1  |          |
| e       | Cost                                        |  | 0 | 0 | 0                                      | 0                                      | 0                                      | 0                                      | 0                                      | 126<br>000<br>0                        | 504<br>000<br>0                        | 504<br>000<br>0                        | 126<br>000<br>0                        | 12600000 |
| 1.1.2.2 | School needing additional toilets for girls |  |   |   |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |          |
| a       | Number of Schools                           |  | 0 | 0 | 0.8                                    | 3.2                                    | 3.2                                    | 0.8                                    | 0                                      | 2.80<br>000<br>000<br>000<br>000<br>03 | 11.2<br>000<br>000<br>000<br>000<br>01 | 11.2<br>000<br>000<br>000<br>000<br>01 | 2.80<br>000<br>000<br>000<br>000<br>03 | 36       |
| b       | Cumulative Number                           |  | 0 | 0 | 0.8                                    | 4                                      | 7.2                                    | 8                                      | 8                                      | 10.8                                   | 22                                     | 33.2                                   | 36                                     |          |
| c       | Number of Toilets                           |  | 0 | 0 | 1.40<br>000<br>000<br>000<br>000<br>01 | 5.60<br>000<br>000<br>000<br>000<br>05 | 5.60<br>000<br>000<br>000<br>000<br>05 | 1.40<br>000<br>000<br>000<br>000<br>01 | 0                                      | 5.80<br>000<br>000<br>000<br>000<br>1  | 23.2<br>000<br>000<br>000<br>000<br>03 | 23.2<br>000<br>000<br>000<br>000<br>03 | 5.80<br>000<br>000<br>000<br>000<br>1  |          |
| d       | Cumulative Number                           |  | 0 | 0 | 1.40<br>000<br>000<br>000<br>000<br>01 | 7.00<br>000<br>000<br>000<br>000<br>1  | 12.6<br>000<br>000<br>000<br>000<br>01 | 14.0<br>000<br>000<br>000<br>000<br>02 | 14.0<br>000<br>000<br>000<br>000<br>02 | 19.8<br>000<br>000<br>000<br>000<br>04 | 43.0<br>000<br>000<br>000<br>000<br>1  | 66.2<br>000<br>000<br>000<br>000<br>2  | 72.0<br>000<br>000<br>000<br>000<br>1  |          |
| e       | Cost                                        |  | 0 | 0 | 400                                    | 160                                    | 160                                    | 400                                    | 0                                      | 140                                    | 560                                    | 560                                    | 140                                    | 18000000 |



|         |                                                     |  |   |   |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                         |                                         |                                         |                                         |                       |
|---------|-----------------------------------------------------|--|---|---|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|
|         |                                                     |  |   |   | 000                                    | 000                                    | 000                                    | 000                                   |                                       | 000                                     | 000                                     | 000                                     | 000                                     |                       |
|         |                                                     |  |   |   | 0                                      | 0                                      | 0                                      | 0                                     |                                       | 0                                       | 0                                       | 0                                       | 0                                       |                       |
| 1.1.2.3 | Schools making at least one toilet disable friendly |  |   |   |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                         |                                         |                                         |                                         |                       |
| a       | Number of Schools                                   |  | 0 | 0 | 0.60<br>000<br>000<br>000<br>000<br>01 | 2.40<br>000<br>000<br>000<br>000<br>04 | 2.50<br>000<br>000<br>000<br>000<br>04 | 1                                     | 0.4                                   | 4                                       | 15.6<br>000<br>000<br>000<br>000<br>01  | 15.6<br>000<br>000<br>000<br>000<br>01  | 3.90<br>000<br>000<br>000<br>000<br>04  | 46.0000000<br>0000001 |
| b       | Cumulative Number                                   |  | 0 | 0 | 0.60<br>000<br>000<br>000<br>000<br>01 | 3.00<br>000<br>000<br>000<br>000<br>04 | 5.50<br>000<br>000<br>000<br>000<br>1  | 6.50<br>000<br>000<br>000<br>000<br>1 | 6.90<br>000<br>000<br>000<br>000<br>1 | 10.9<br>000<br>000<br>000<br>000<br>02  | 26.5<br>000<br>000<br>000<br>000<br>04  | 42.1<br>000<br>000<br>000<br>000<br>1   | 46.0<br>000<br>000<br>000<br>000<br>1   |                       |
| c       | Cost                                                |  | 0 | 0 | 120<br>00                              | 480<br>00                              | 500<br>00                              | 200<br>00                             | 800<br>0                              | 800<br>00                               | 312<br>000                              | 312<br>000                              | 780<br>00                               | 920000                |
| 1.1.3   | Hygiene                                             |  |   |   |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                         |                                         |                                         |                                         |                       |
| 1.1.3.1 | Schools making handwashing facilities               |  |   |   |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                         |                                         |                                         |                                         |                       |
| a       | Number of Schools                                   |  | 0 | 0 | 0.8<br>000<br>000<br>000<br>000<br>03  | 3.2<br>000<br>000<br>000<br>000<br>1   | 3.2<br>000<br>000<br>000<br>000<br>1   | 0.8                                   | 0                                     | 2.30<br>000<br>000<br>000<br>000<br>03  | 9.20<br>000<br>000<br>000<br>000<br>1   | 9.20<br>000<br>000<br>000<br>000<br>1   | 2.30<br>000<br>000<br>000<br>000<br>03  |                       |
| b       | Cumulative Number                                   |  | 0 | 0 | 0.8<br>000<br>000<br>000<br>000<br>03  | 4<br>000<br>000<br>000<br>000<br>04    | 7.2<br>000<br>000<br>000<br>000<br>04  | 8                                     | 8                                     | 10.3<br>000<br>000<br>000<br>000<br>03  | 19.5<br>000<br>000<br>000<br>000<br>03  | 28.7<br>000<br>000<br>000<br>000<br>03  | 31.0<br>000<br>000<br>000<br>000<br>04  |                       |
| c       | Number of HWF                                       |  | 0 | 0 | 0.8<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000 | 3.2<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000 | 3.2<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000 | 0.8                                   | 0                                     | 2.30<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000 | 9.20<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000 | 9.20<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000 | 2.30<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000 |                       |

|         |                                                                                        |  |   |   |           |            |                                        |                                        |     |                  |                                        |                                        |                                        |         |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|--|---|---|-----------|------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-----|------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|---------|
|         |                                                                                        |  |   |   |           |            |                                        |                                        |     | 000<br>000<br>03 | 000<br>000<br>1                        | 000<br>000<br>1                        | 000<br>000<br>03                       |         |
| d       | Cumulative<br>Number                                                                   |  | 0 | 0 | 0.8       | 4          | 7.2                                    | 8                                      | 8   | 10.3             | 19.5                                   | 28.7<br>000<br>000<br>000<br>000<br>03 | 31.0<br>000<br>000<br>000<br>000<br>04 |         |
| e       | Cost                                                                                   |  | 0 | 0 | 640<br>00 | 256<br>000 | 256<br>000                             | 640<br>00                              | 0   | 184<br>000       | 736<br>000                             | 736<br>000                             | 184<br>000                             | 2480000 |
| 1.1.3.2 | Schools<br>making<br>handwashing<br>facilities at<br>least one HWF<br>disable friendly |  |   |   |           |            |                                        |                                        |     |                  |                                        |                                        |                                        |         |
| a       | Number of<br>Schools                                                                   |  | 0 | 0 | 0         | 0          | 0                                      | 0                                      | 0   | 0                | 0                                      | 0                                      | 0                                      |         |
| b       | Cumulative<br>Number                                                                   |  | 0 | 0 | 0         | 0          | 0                                      | 0                                      | 0   | 0                | 0                                      | 0                                      | 0                                      |         |
| c       | Cost                                                                                   |  | 0 | 0 | 0         | 0          | 0                                      | 0                                      | 0   | 0                | 0                                      | 0                                      | 0                                      | 0       |
| 1.1.4   | Solid waste<br>management                                                              |  |   |   |           |            |                                        |                                        |     |                  |                                        |                                        |                                        |         |
| 1.1.4.1 | Schools<br>making<br>incinerator                                                       |  |   |   |           |            |                                        |                                        |     |                  |                                        |                                        |                                        |         |
| a       | Number of<br>Schools                                                                   |  | 0 | 0 | 0.8       | 3.2        | 3.30<br>000<br>000<br>000<br>000<br>03 | 1.20<br>000<br>000<br>000<br>000<br>02 | 0.4 | 4                | 15.6<br>000<br>000<br>000<br>000<br>01 | 15.6<br>000<br>000<br>000<br>000<br>01 | 3.90<br>000<br>000<br>000<br>000<br>04 |         |
| b       | Cumulative<br>Number                                                                   |  | 0 | 0 | 0.8       | 4          | 7.30<br>000<br>000<br>000<br>000<br>1  | 8.5                                    | 8.9 | 12.9             | 28.5                                   | 44.1                                   | 48                                     |         |
| c       | Number of                                                                              |  | 0 | 0 | 0.8       | 3.2        | 3.30                                   | 1.20                                   | 0.4 | 4                | 15.6                                   | 15.6                                   | 3.90                                   |         |

|         |                                                  |  |   |   |            |                 |                                       |                                |           |                 |                                |                                |                                |          |
|---------|--------------------------------------------------|--|---|---|------------|-----------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|
|         | SWM                                              |  |   |   |            |                 | 000<br>000<br>000<br>000<br>03        | 000<br>000<br>000<br>000<br>02 |           |                 | 000<br>000<br>000<br>000<br>01 | 000<br>000<br>000<br>000<br>01 | 000<br>000<br>000<br>000<br>04 |          |
| d       | Cumulative Number                                |  | 0 | 0 | 0.8        | 4               | 7.30<br>000<br>000<br>000<br>000<br>1 | 8.5                            | 8.9       | 12.9            | 28.5                           | 44.1                           | 48                             |          |
| e       | Cost                                             |  | 0 | 0 | 160<br>00  | 640<br>00       | 660<br>00                             | 240<br>00                      | 800<br>0  | 800<br>00       | 312<br>000                     | 312<br>000                     | 780<br>00                      | 960000   |
| 1.1.5   | Total of construction cost                       |  | 0 | 0 | 523<br>000 | 209<br>200<br>0 | 209<br>850<br>0                       | 549<br>000                     | 260<br>00 | 318<br>600<br>0 | 127<br>180<br>00               | 127<br>180<br>00               | 317<br>950<br>0                | 37090000 |
| 1.2     | Repair                                           |  |   |   |            |                 |                                       |                                |           |                 |                                |                                |                                |          |
| 1.2.1   | One Time Repair                                  |  |   |   |            |                 |                                       |                                |           |                 |                                |                                |                                |          |
| 1.2.1.1 | One time repair (treatment unit)                 |  |   |   |            |                 |                                       |                                |           |                 |                                |                                |                                |          |
| a       | Number of schools requiring one time repair      |  | 0 | 0 | 0          | 0               | 0                                     | 0                              | 1         | 1               | 0                              | 0                              | 0                              |          |
| b       | Cumulative number of schools                     |  | 0 | 0 | 0          | 0               | 0                                     | 0                              | 1         | 2               | 2                              | 2                              | 2                              |          |
| c       | Number of treatment units requiring minor repair |  | 0 | 0 | 0          | 0               | 0                                     | 0                              | 1         | 1               | 0                              | 0                              | 0                              |          |
| d       | Number of treatment units requiring major repair |  | 0 | 0 | 0          | 0               | 0                                     | 0                              | 0         | 0               | 0                              | 0                              | 0                              |          |
| e       | Number of treatment units requiring              |  | 0 | 0 | 0          | 0               | 0                                     | 0                              | 0         | 0               | 0                              | 0                              | 0                              |          |

|         |                                                          |  |   |   |   |   |   |   |        |        |    |    |    |       |
|---------|----------------------------------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|--------|--------|----|----|----|-------|
|         | reconstruction                                           |  |   |   |   |   |   |   |        |        |    |    |    |       |
| f       | Total number of treatment unit requiring one time repair |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1      | 1      | 0  | 0  | 0  |       |
| g       | Cumulative total of treatment units                      |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1      | 2      | 2  | 2  | 2  |       |
| h       | Cost of minor repairs                                    |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 150 00 | 150 00 | 0  | 0  | 0  |       |
| i       | Cost of major repairs                                    |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0      | 0      | 0  | 0  | 0  |       |
| j       | Cost of reconstruction                                   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0      | 0      | 0  | 0  | 0  |       |
| k       | Total Cost                                               |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 150 00 | 150 00 | 0  | 0  | 0  | 30000 |
| 1.2.1.2 | One time repair (taps)                                   |  |   |   |   |   |   |   |        |        |    |    |    |       |
| a       | Number of schools requiring one time repair              |  | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 9      | 9      | 0  | 0  | 0  |       |
| b       | Cumulative number of schools                             |  | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 11     | 20     | 20 | 20 | 20 |       |
| c       | Number of taps requiring minor repair                    |  | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 5.5    | 5.5    | 0  | 0  | 0  |       |
| d       | Number of taps requiring Major repair                    |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3      | 3      | 0  | 0  | 0  |       |
| e       | Number of taps requiring Reconstruction repair           |  | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 10     | 10     | 0  | 0  | 0  |       |
| f       | Total number of taps requiring one time repair           |  | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 18.5   | 18.5   | 0  | 0  | 0  |       |
| g       | Cumulative                                               |  | 0 | 0 | 4 | 8 | 8 | 8 | 26.5   | 45     | 45 | 45 | 45 |       |

|         |                                                   |  |   |   |       |       |   |   |            |            |    |    |    |  |
|---------|---------------------------------------------------|--|---|---|-------|-------|---|---|------------|------------|----|----|----|--|
|         | total of Taps                                     |  |   |   |       |       |   |   |            |            |    |    |    |  |
| h       | Cost of Minor Repair                              |  | 0 | 0 | 1500  | 1500  | 0 | 0 | 4125       | 4125       | 0  | 0  | 0  |  |
| i       | Cost of Major Repair                              |  | 0 | 0 | 0     | 0     | 0 | 0 | 6000000001 | 6000000001 | 0  | 0  | 0  |  |
| j       | Cost of Reconstruction                            |  | 0 | 0 | 9000  | 9000  | 0 | 0 | 45000      | 45000      | 0  | 0  | 0  |  |
| k       | Total Cost                                        |  | 0 | 0 | 10500 | 10500 | 0 | 0 | 55125      | 55125      | 0  | 0  | 0  |  |
| 1.2.1.3 | One time repair (toilet)                          |  |   |   |       |       |   |   |            |            |    |    |    |  |
| a       | Number of schools requiring one time repair       |  | 0 | 0 | 2     | 2     | 0 | 0 | 5          | 5          | 0  | 0  | 0  |  |
| b       | Cumulative total of Schools                       |  | 0 | 0 | 2     | 4     | 4 | 4 | 9          | 14         | 14 | 14 | 14 |  |
| c       | Number of toilets requiring minor repair          |  | 0 | 0 | 1     | 1     | 0 | 0 | 4          | 4          | 0  | 0  | 0  |  |
| d       | Number of toilets requiring Major repair          |  | 0 | 0 | 1     | 1     | 0 | 0 | 3          | 3          | 0  | 0  | 0  |  |
| e       | Number of toilets requiring Reconstruction repair |  | 0 | 0 | 0     | 0     | 0 | 0 | 3          | 3          | 0  | 0  | 0  |  |
| f       | Total number of toilet requiring one time repair  |  | 0 | 0 | 2     | 2     | 0 | 0 | 10         | 10         | 0  | 0  | 0  |  |
| g       | Cumulative total of toilet                        |  | 0 | 0 | 2     | 4     | 4 | 4 | 14         | 24         | 24 | 24 | 24 |  |
| h       | Cost of minor repairs                             |  | 0 | 0 | 18000 | 18000 | 0 | 0 | 72000      | 72000      | 0  | 0  | 0  |  |

|         |                                                                 |  |   |   |        |        |     |     |                    |                    |    |    |    |  |
|---------|-----------------------------------------------------------------|--|---|---|--------|--------|-----|-----|--------------------|--------------------|----|----|----|--|
| i       | Cost of major repair                                            |  | 0 | 0 | 480 00 | 480 00 | 0   | 0   | 144 000 000 000 03 | 144 000 000 000 03 | 0  | 0  | 0  |  |
| j       | Cost of reconstruction                                          |  | 0 | 0 | 0      | 0      | 0   | 0   | 324 000            | 324 000            | 0  | 0  | 0  |  |
| k       | Total Cost                                                      |  | 0 | 0 | 660 00 | 660 00 | 0   | 0   | 540 000            | 540 000            | 0  | 0  | 0  |  |
| 1.2.1.4 | One time repair (handwashing stations)                          |  |   |   |        |        |     |     |                    |                    |    |    |    |  |
| a       | Number of schools requiring one time repair                     |  | 0 | 0 | 0      | 0      | 0.5 | 0.5 | 6                  | 6                  | 0  | 0  | 0  |  |
| b       | Cumulative number of schools                                    |  | 0 | 0 | 0      | 0      | 0.5 | 1   | 7                  | 13                 | 13 | 13 | 13 |  |
| c       | Number of hand washing stations requiring minor repair          |  | 0 | 0 | 0      | 0      | 0   | 0   | 2                  | 2                  | 0  | 0  | 0  |  |
| d       | Number of hand washing stations requiring Major repair          |  | 0 | 0 | 0      | 0      | 0   | 0   | 0                  | 0                  | 0  | 0  | 0  |  |
| e       | Number of hand washing stations requiring Reconstruction repair |  | 0 | 0 | 0      | 0      | 2   | 2   | 19                 | 19                 | 0  | 0  | 0  |  |
| f       | Total number of handwashing                                     |  | 0 | 0 | 0      | 0      | 2   | 2   | 21                 | 21                 | 0  | 0  | 0  |  |

|         |                                               |  |   |   |   |   |         |         |           |           |    |    |    |  |
|---------|-----------------------------------------------|--|---|---|---|---|---------|---------|-----------|-----------|----|----|----|--|
|         | stations requiring one time repair            |  |   |   |   |   |         |         |           |           |    |    |    |  |
| g       | Cumulative total of handwashing stations      |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 2       | 4       | 25        | 46        | 46 | 46 | 46 |  |
| h       | Cost of minor repairs                         |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0       | 0       | 240 00    | 240 00    | 0  | 0  | 0  |  |
| i       | Cost of major repairs                         |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0       | 0       | 0         | 0         | 0  | 0  | 0  |  |
| j       | Cost of reconstruction                        |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 144 000 | 144 000 | 136 800 0 | 136 800 0 | 0  | 0  | 0  |  |
| j       | Total Cost                                    |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 144 000 | 144 000 | 139 200 0 | 139 200 0 | 0  | 0  | 0  |  |
| 1.2.1.5 | One time repair (SWM)                         |  |   |   |   |   |         |         |           |           |    |    |    |  |
| a       | Number of schools requiring one time repair   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0       | 0       | 0         | 0         | 0  | 0  | 0  |  |
| b       | Cumulative number of schools                  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0       | 0       | 0         | 0         | 0  | 0  | 0  |  |
| c       | Number of SWM requiring minor repair          |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0       | 0       | 0         | 0         | 0  | 0  | 0  |  |
| d       | Number of SWM requiring Major repair          |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0       | 0       | 0         | 0         | 0  | 0  | 0  |  |
| e       | Number of SWM requiring Reconstruction        |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0       | 0       | 0         | 0         | 0  | 0  | 0  |  |
| f       | Total number of SWM requiring one time repair |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0       | 0       | 0         | 0         | 0  | 0  | 0  |  |
| g       | Cumulative                                    |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0       | 0       | 0         | 0         | 0  | 0  | 0  |  |





|         |                                           |  |            |            |            |            |            |            |                 |                 |            |            |            |                   |
|---------|-------------------------------------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------|-----------------|------------|------------|------------|-------------------|
|         | total of SWM                              |  |            |            |            |            |            |            |                 |                 |            |            |            |                   |
| h       | Cost of minor repairs                     |  | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0               | 0               | 0          | 0          | 0          |                   |
| i       | Cost of major repairs                     |  | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0               | 0               | 0          | 0          | 0          |                   |
| j       | Cost of reconstruction                    |  | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0               | 0               | 0          | 0          | 0          |                   |
| k       | Cost of reconstruction                    |  | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0               | 0               | 0          | 0          | 0          |                   |
| 1.2.1.6 | Total of One time repair                  |  |            |            |            |            |            |            |                 |                 |            |            |            |                   |
| a       | Cost of minor repair                      |  | 0          | 0          | 19500      | 19500      | 0          | 0          | 115125          | 115125          | 0          | 0          | 0          | 269250            |
| b       | Cost of Major repair                      |  | 0          | 0          | 48000      | 48000      | 0          | 0          | 150000.00000003 | 150000.00000003 | 0          | 0          | 0          | 396000.000000006  |
| c       | Cost of Major repair                      |  | 0          | 0          | 9000       | 9000       | 144000     | 144000     | 1737000         | 1737000         | 0          | 0          | 0          | 3780000           |
| d       | All total of onetime repair               |  | 0          | 0          | 76500      | 76500      | 144000     | 144000     | 2002125         | 2002125         | 0          | 0          | 0          | 4445250           |
| 1.2.2   | Yearly repair                             |  |            |            |            |            |            |            |                 |                 |            |            |            |                   |
| 1.2.2.1 | Yearly repair of existing asset           |  |            |            |            |            |            |            |                 |                 |            |            |            |                   |
| a       | Number of schools requiring yearly repair |  | 48         | 48         | 48         | 48         | 48         | 48         | 48              | 48              | 48         | 48         | 48         |                   |
| b       | Water Supply Asset                        |  | 23206      | 23206      | 23206      | 23206      | 23206      | 23206      | 23206           | 23206           | 23206      | 23206      | 23206      | 255266            |
| c       | Sanitation Asset                          |  | 766137.6   | 766137.6   | 766137.6   | 766137.6   | 766137.6   | 766137.6   | 766137.6        | 766137.6        | 766137.6   | 766137.6   | 766137.6   | 8427513.6         |
| d       | Hygiene Facilities                        |  | 119539.199 | 119539.199 | 119539.199 | 119539.199 | 119539.199 | 119539.199 | 119539.199      | 119539.199      | 119539.199 | 119539.199 | 119539.199 | 1314931.199999997 |



|         |                                     |  |                                       |                                       |                                       |                                       |                                       |                                       |                                        |                                        |                                       |                                       |                                       |                       |
|---------|-------------------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
|         |                                     |  | 999<br>999<br>98                      | 999<br>999<br>98                      | 999<br>999<br>98                      | 999<br>999<br>98                      | 999<br>999<br>98                      | 999<br>999<br>98                      | 999<br>999<br>98                       | 999<br>999<br>98                       | 999<br>999<br>98                      | 999<br>999<br>98                      | 999<br>999<br>98                      |                       |
| e       | Solid waste management              |  | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                      | 0                                      | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                     |
| e       | Cost                                |  | 908<br>882.<br>799<br>999<br>999<br>9 | 908<br>882.<br>799<br>999<br>999<br>9 | 908<br>882.<br>799<br>999<br>999<br>9 | 908<br>882.<br>799<br>999<br>999<br>9 | 908<br>882.<br>799<br>999<br>999<br>9 | 908<br>882.<br>799<br>999<br>999<br>9 | 908<br>882.<br>799<br>999<br>999<br>9  | 908<br>882.<br>799<br>999<br>999<br>9  | 908<br>882.<br>799<br>999<br>999<br>9 | 908<br>882.<br>799<br>999<br>999<br>9 | 908<br>882.<br>799<br>999<br>999<br>9 | 9997710.79<br>9999999 |
| 1.2.2.2 | Yearly repair for new assets        |  |                                       |                                       |                                       |                                       |                                       |                                       |                                        |                                        |                                       |                                       |                                       |                       |
| a       | Number of schools adding the assets |  | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 8                                      | 8                                      | 9                                     | 9                                     | 9                                     |                       |
| b       | Water Supply Asset                  |  | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 679<br>9.87                            | 679<br>9.87                            | 688<br>4.39                           | 688<br>4.39                           | 688<br>4.39                           | 34252.91              |
| c       | Sanitation Asset                    |  | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 100<br>625.<br>37                      | 100<br>625.<br>37                      | 101<br>875.<br>97                     | 101<br>875.<br>97                     | 101<br>875.<br>97                     | 506878.649<br>9999999 |
| d       | Hygiene Asset                       |  | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 791<br>7.22                            | 791<br>7.22                            | 801<br>5.62                           | 801<br>5.62                           | 801<br>5.62                           | 39881.3               |
| e       | Solid Waste Mgmt Asset              |  | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 306<br>4.73                            | 306<br>4.73                            | 310<br>2.82                           | 310<br>2.82                           | 310<br>2.82                           | 15437.92              |
| f       | Cost                                |  | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 118<br>407.<br>189<br>999<br>999<br>99 | 118<br>407.<br>189<br>999<br>999<br>99 | 119<br>878.<br>8                      | 119<br>878.<br>8                      | 119<br>878.<br>8                      | 596450.78             |
| 1.2.2.3 | Total of Yearly repair              |  | 908<br>882.<br>799<br>999<br>999<br>9 | 908<br>882.<br>799<br>999<br>999<br>9 | 908<br>882.<br>799<br>999<br>999<br>9 | 908<br>882.<br>799<br>999<br>999<br>9 | 908<br>882.<br>799<br>999<br>999<br>9 | 908<br>882.<br>799<br>999<br>999<br>9 | 102<br>728<br>9.98<br>999<br>999<br>99 | 102<br>728<br>9.98<br>999<br>999<br>99 | 102<br>876<br>1.6                     | 102<br>876<br>1.6                     | 102<br>876<br>1.6                     | 10594161.5<br>8       |
| 1.3     | Operational Cost                    |  |                                       |                                       |                                       |                                       |                                       |                                       |                                        |                                        |                                       |                                       |                                       |                       |
| 1.3.1   | Schools with                        |  |                                       |                                       |                                       |                                       |                                       |                                       |                                        |                                        |                                       |                                       |                                       |                       |



|       |                                           |  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                 |
|-------|-------------------------------------------|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------|
|       | WS operation                              |  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                 |
| a     | Number                                    |  | 48                 | 48                 | 48                 | 48                 | 48                 | 48                 | 48                               | 48                               | 48                               | 48                               | 48                               |                 |
| b     | Cost                                      |  | 134<br>904<br>0    | 134<br>904<br>0    | 134<br>904<br>0    | 134<br>904<br>0    | 134<br>904<br>0    | 134<br>904<br>0    | 134<br>904<br>0                  | 134<br>904<br>0                  | 134<br>904<br>0                  | 134<br>904<br>0                  | 134<br>904<br>0                  | 14839440        |
| 1.3.2 | Sanitation activities operation           |  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                 |
| a     | Number                                    |  | 38                 | 38                 | 38                 | 38                 | 38                 | 38                 | 38                               | 38                               | 38                               | 38                               | 38                               |                 |
| b     | Cost                                      |  | 612<br>500         | 612<br>500         | 612<br>500         | 612<br>500         | 612<br>500         | 612<br>500         | 698<br>250                       | 698<br>250                       | 698<br>250                       | 698<br>250                       | 698<br>250                       | 7166250         |
| 1.3.3 | Schools with operating hygiene activities |  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                 |
| a     | Number                                    |  | 48                 | 48                 | 48                 | 48                 | 48                 | 48                 | 48                               | 48                               | 48                               | 48                               | 48                               |                 |
| b     | Cost                                      |  | 573<br>655<br>1.04 | 573<br>655<br>1.04 | 573<br>655<br>1.04 | 573<br>655<br>1.04 | 573<br>655<br>1.04 | 573<br>655<br>1.04 | 573<br>655<br>1.03<br>999<br>999 | 573<br>655<br>1.03<br>999<br>999 | 573<br>655<br>1.03<br>999<br>999 | 573<br>655<br>1.03<br>999<br>999 | 573<br>655<br>1.03<br>999<br>999 | 63102061.4<br>4 |
| 1.3.4 | Schools with operating SWM activities     |  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                 |
| a     | Number                                    |  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 8                                | 8                                | 9                                | 9                                | 9                                |                 |
| b     | Cost                                      |  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 431<br>20                        | 431<br>20                        | 485<br>10                        | 485<br>10                        | 485<br>10                        | 231770          |
| 1.3.5 | Total Operational Cost                    |  | 769<br>809<br>1.04 | 769<br>809<br>1.04 | 769<br>809<br>1.04 | 769<br>809<br>1.04 | 769<br>809<br>1.04 | 769<br>809<br>1.04 | 782<br>696<br>1.03<br>999<br>999 | 782<br>696<br>1.03<br>999<br>999 | 783<br>235<br>1.03<br>999<br>999 | 783<br>235<br>1.03<br>999<br>999 | 783<br>235<br>1.03<br>999<br>999 | 85339521.4<br>4 |
| 1.4   | Direct Support Cost                       |  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                 |
| 1.4.1 | Number of schools doing for DS            |  | 48                 | 48                 | 48                 | 48                 | 48                 | 48                 | 48                               | 48                               | 48                               | 48                               | 48                               |                 |
| 1.4.2 | Yearly                                    |  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                 |



|         |                                                            |  |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |         |
|---------|------------------------------------------------------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------|
|         | activities                                                 |  |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |         |
| 1.4.2.1 | Number of child club meeting                               |  |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |         |
| a       | Number                                                     |  | 288        | 288        | 288        | 288        | 288        | 288        | 288        | 288        | 288        | 288        | 288        |         |
| b       | Cost                                                       |  | 288<br>000 | 288<br>000 | 288<br>000 | 288<br>000 | 288<br>000 | 288<br>000 | 288<br>000 | 288<br>000 | 288<br>000 | 288<br>000 | 288<br>000 | 3168000 |
| 1.4.2.2 | Number of updated SIP integrated with WaSH plan            |  |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |         |
| a       | Number                                                     |  | 48         | 48         | 48         | 48         | 48         | 48         | 48         | 48         | 48         | 48         | 48         |         |
| b       | Cost                                                       |  | 960<br>00  | 960<br>00  | 960<br>00  | 960<br>00  | 960<br>00  | 960<br>00  | 960<br>00  | 960<br>00  | 960<br>00  | 960<br>00  | 960<br>00  | 1056000 |
| 1.4.2.3 | Number of people taking disaster risk management trainings |  |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |         |
| a       | Number                                                     |  | 48         | 48         | 48         | 48         | 48         | 48         | 48         | 48         | 48         | 48         | 48         |         |
| b       | Cost                                                       |  | 240<br>000 | 240<br>000 | 240<br>000 | 240<br>000 | 240<br>000 | 240<br>000 | 240<br>000 | 240<br>000 | 240<br>000 | 240<br>000 | 240<br>000 | 2640000 |
| 1.4.2.4 | Preparation of DPRP                                        |  |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |         |
| a       | Number                                                     |  | 48         | 48         | 48         | 48         | 48         | 48         | 48         | 48         | 48         | 48         | 48         |         |
| b       | Cost                                                       |  | 240<br>000 | 240<br>000 | 240<br>000 | 240<br>000 | 240<br>000 | 240<br>000 | 240<br>000 | 240<br>000 | 240<br>000 | 240<br>000 | 240<br>000 | 2640000 |
| 1.4.2.5 | WaSH corner operation with publications and messages       |  |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |         |
| a       | Number                                                     |  | 576        | 576        | 576        | 576        | 576        | 576        | 576        | 576        | 576        | 576        | 576        |         |
| b       | Cost                                                       |  | 374<br>400 | 374<br>400 | 374<br>400 | 374<br>400 | 374<br>400 | 374<br>400 | 374<br>400 | 374<br>400 | 374<br>400 | 374<br>400 | 374<br>400 | 4118400 |
| 1.4.2.6 | Educational visits /peer to peer learning                  |  |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |         |
| a       | Number                                                     |  | 48         | 48         | 48         | 48         | 48         | 48         | 48         | 48         | 48         | 48         | 48         |         |
| b       | Cost                                                       |  | 240<br>000 | 240<br>000 | 240<br>000 | 240<br>000 | 240<br>000 | 240<br>000 | 240<br>000 | 240<br>000 | 240<br>000 | 240<br>000 | 240<br>000 | 2640000 |



|         |                                                  |  |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                                 |                        |
|---------|--------------------------------------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------------|------------------------|
| a       | others@10%                                       |  | 139<br>200              | 139<br>200              | 139<br>200              | 139<br>200              | 139<br>200              | 139<br>200              | 139<br>200              | 139<br>200              | 139<br>200              | 139<br>200              | 139<br>200                      |                        |
| a       | others@10%                                       |  | 161<br>760<br>0         | 161<br>760<br>0         | 161<br>760<br>0         | 161<br>760<br>0         | 161<br>760<br>0         | 161<br>760<br>0         | 161<br>760<br>0         | 161<br>760<br>0         | 161<br>760<br>0         | 161<br>760<br>0         | 161<br>760<br>0                 |                        |
| 1.4.3   | One time Activities                              |  |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                                 |                        |
| 1.4.3.1 | Tool support to schools                          |  |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                                 |                        |
| a       | Number                                           |  | 0                       | 0                       | 8                       | 1                       | 39                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                               |                        |
| b       | Cost                                             |  | 0                       | 0                       | 400<br>000              | 500<br>00               | 195<br>000<br>0         | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                               |                        |
| 1.4.3.2 | Capacity building training to WaSH focal teacher |  |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                                 |                        |
| a       | Number                                           |  | 0                       | 0                       | 8                       | 1                       | 39                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                               |                        |
| b       | Cost                                             |  | 0                       | 0                       | 800<br>00               | 100<br>00               | 390<br>000              | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                               |                        |
| 1.4.3.3 | Other @10%                                       |  | 0                       | 0                       | 480<br>00               | 600<br>0                | 234<br>000              | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                               |                        |
| 1.4.3.4 | Total                                            |  | 0                       | 0                       | 528<br>000              | 660<br>00               | 257<br>400<br>0         | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                               |                        |
| 1.4.4   | Grand Total DS                                   |  | 161<br>760<br>0         | 161<br>760<br>0         | 214<br>560<br>0         | 168<br>360<br>0         | 419<br>160<br>0         | 161<br>760<br>0         | 161<br>760<br>0         | 161<br>760<br>0         | 161<br>760<br>0         | 161<br>760<br>0         | 161<br>760<br>0                 | 20961600               |
| 1.5     | Basic Total                                      |  | 102<br>245<br>73.8<br>4 | 102<br>245<br>73.8<br>4 | 113<br>520<br>73.8<br>4 | 124<br>590<br>73.8<br>4 | 150<br>410<br>73.8<br>4 | 109<br>175<br>73.8<br>4 | 124<br>999<br>76.0<br>3 | 156<br>599<br>76.0<br>3 | 231<br>967<br>12.6<br>4 | 231<br>967<br>12.6<br>4 | 136<br>582<br>12.6<br>399<br>99 | 158430533.<br>01999998 |



## 2. ACTIVITIES FOR SCHOOL HAVING GOAL OF ADVANCED LEVEL OF WASH SERVICES WITHIN MUNICIPALITY

| S.N     | Particulars                                         |    | Year<br>0 | Year<br>1 | Year<br>2 | Year<br>3 | Year<br>4 | Year<br>5 | Year<br>6 | Year<br>7 | Year<br>8 | Year<br>9 | Year<br>10 | Total for 10<br>years |
|---------|-----------------------------------------------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------------------|
| 1.1     | Construction works                                  |    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |                       |
| 1.1.1   | Water Supply                                        |    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |                       |
| 1.1.1.1 | Number of Schools where new water tank is added     |    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |                       |
| a       | Number                                              |    | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0.1       | 0.4       | 0.4       | 0.1        | 1                     |
| b       | Cumulative Number                                   |    | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0.1       | 0.5       | 0.9       | 1          |                       |
| c       | Cost                                                | W1 | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 2000      | 8000      | 8000      | 2000       | 20000                 |
| 1.1.1.2 | Number of schools where tank is upgraded            |    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |                       |
| a       | Number                                              |    | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0.2       | 0.8       | 0.8       | 0.2        | 2                     |
| b       | Cumulative Number                                   |    | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0.2       | 1         | 1.8       | 2          |                       |
| c       | Cost                                                | W1 | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 1000      | 4000      | 4000      | 1000       | 10000                 |
| 1.1.1.3 | Number of schools where new treatment unit is added |    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |                       |
| a       | Number                                              |    | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0.2       | 0.8       | 0.8       | 0.2        | 2                     |
| b       | Cumulative Number                                   |    | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0.2       | 1         | 1.8       | 2          |                       |
| c       | Cost                                                | W1 | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 20000     | 80000     | 80000     | 20000      | 200000                |
| 1.1.1.4 | Number of schools where new taps are needed         |    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |                       |

|         |                                              |  |   |   |   |   |   |   |   |                                               |                                              |                                              |                                               |                        |
|---------|----------------------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------|
| a       | Number of Schools                            |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.30<br>000<br>000<br>000<br>000<br>004       | 1.20<br>000<br>000<br>000<br>000<br>02       | 1.20<br>000<br>000<br>000<br>000<br>02       | 0.30<br>000<br>000<br>000<br>000<br>004       | 3                      |
| b       | Cumulative Number                            |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.30<br>000<br>000<br>000<br>000<br>004       | 1.50<br>000<br>000<br>000<br>000<br>02       | 2.7                                          | 3                                             |                        |
| c       | Number of Taps                               |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.3                                           | 5.2                                          | 5.2                                          | 1.3                                           | 13                     |
| d       | Cumulative Number                            |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.3                                           | 6.5                                          | 11.7                                         | 13                                            |                        |
| e       | Cost                                         |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 650<br>0                                      | 260<br>00                                    | 260<br>00                                    | 650<br>0                                      | 65000                  |
| 1.1.1.5 | Schools where taps are made disable friendly |  |   |   |   |   |   |   |   |                                               |                                              |                                              |                                               |                        |
| a       | Numbers                                      |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.30<br>000<br>000<br>000<br>000<br>004       | 1.20<br>000<br>000<br>000<br>000<br>02       | 1.20<br>000<br>000<br>000<br>000<br>02       | 0.30<br>000<br>000<br>000<br>000<br>004       | 3                      |
| b       | Cumulative Number                            |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.30<br>000<br>000<br>000<br>000<br>004       | 1.50<br>000<br>000<br>000<br>000<br>02       | 2.7                                          | 3                                             |                        |
| c       | Cost                                         |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 150<br>0.00<br>000<br>000<br>000<br>000<br>02 | 600<br>0.00<br>000<br>000<br>000<br>000<br>1 | 600<br>0.00<br>000<br>000<br>000<br>000<br>1 | 150<br>0.00<br>000<br>000<br>000<br>000<br>02 | 15000.0000<br>00000002 |
| 1.1.2   | Sanitation                                   |  |   |   |   |   |   |   |   |                                               |                                              |                                              |                                               |                        |

|         |                                                     |  |   |   |   |   |   |   |   |                                  |                                 |                             |                              |        |
|---------|-----------------------------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------|
| 1.1.2.1 | School needing additional toilets for boys          |  |   |   |   |   |   |   |   |                                  |                                 |                             |                              |        |
| a       | Number of Schools                                   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.1                              | 0.4                             | 0.4                         | 0.1                          | 1      |
| b       | Cumulative Number                                   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.1                              | 0.5                             | 0.9                         | 1                            |        |
| c       | Number of Toilets                                   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.1                              | 0.4                             | 0.4                         | 0.1                          |        |
| d       | Cumulative Number                                   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.1                              | 0.5                             | 0.9                         | 1                            |        |
| e       | Cost                                                |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 600 00                           | 240 000                         | 240 000                     | 600 00                       | 600000 |
| 1.1.2.2 | School needing additional toilets for girls         |  |   |   |   |   |   |   |   |                                  |                                 |                             |                              |        |
| a       | Number of Schools                                   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.1                              | 0.4                             | 0.4                         | 0.1                          | 1      |
| b       | Cumulative Number                                   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.1                              | 0.5                             | 0.9                         | 1                            |        |
| c       | Number of Toilets                                   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.1                              | 0.4                             | 0.4                         | 0.1                          |        |
| d       | Cumulative Number                                   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.1                              | 0.5                             | 0.9                         | 1                            |        |
| e       | Cost                                                |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 500 00                           | 200 000                         | 200 000                     | 500 00                       | 500000 |
| 1.1.2.3 | Schools making at least one toilet disable friendly |  |   |   |   |   |   |   |   |                                  |                                 |                             |                              |        |
| a       | Number of Schools                                   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.30 000 000 000 000 000 000 004 | 1.20 000 000 000 000 000 000 02 | 1.20 000 000 000 000 000 02 | 0.30 000 000 000 000 000 004 | 3      |
| b       | Cumulative Number                                   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.30 000                         | 1.50 000                        | 2.7                         | 3                            |        |



|         |                                                                         |  |   |   |   |   |   |   |   |                                         |                                        |                                        |                                         |       |
|---------|-------------------------------------------------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|-----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-------|
|         |                                                                         |  |   |   |   |   |   |   |   | 000<br>000<br>000<br>004                | 000<br>000<br>000<br>02                |                                        |                                         |       |
| c       | Cost                                                                    |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 600<br>0                                | 240<br>00                              | 240<br>00                              | 600<br>0                                | 60000 |
| 1.1.3   | Hygiene                                                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |                                         |                                        |                                        |                                         |       |
| 1.1.3.1 | Schools making handwashing facilities                                   |  |   |   |   |   |   |   |   |                                         |                                        |                                        |                                         |       |
| a       | Number of Schools                                                       |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0                                       | 0                                      | 0                                      | 0                                       |       |
| b       | Cumulative Number                                                       |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0                                       | 0                                      | 0                                      | 0                                       |       |
| c       | Number of HWF                                                           |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0                                       | 0                                      | 0                                      | 0                                       |       |
| d       | Cumulative Number                                                       |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0                                       | 0                                      | 0                                      | 0                                       |       |
| e       | Cost                                                                    |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0                                       | 0                                      | 0                                      | 0                                       | 0     |
| 1.1.3.2 | Schools making handwashing facilities at least one HWF disable friendly |  |   |   |   |   |   |   |   |                                         |                                        |                                        |                                         |       |
| a       | Number of Schools                                                       |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.30<br>000<br>000<br>000<br>000<br>004 | 1.20<br>000<br>000<br>000<br>000<br>02 | 1.20<br>000<br>000<br>000<br>000<br>02 | 0.30<br>000<br>000<br>000<br>000<br>004 |       |
| b       | Cumulative Number                                                       |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.30<br>000<br>000<br>000<br>000<br>004 | 1.50<br>000<br>000<br>000<br>000<br>02 | 2.7                                    | 3                                       |       |
| c       | Cost                                                                    |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 150<br>0                                | 600<br>0                               | 600<br>0                               | 150<br>0                                | 15000 |

|         |                                  |  |   |   |   |   |   |   |   |                                         |                                        |                                        |                                         |         |
|---------|----------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|-----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|---------|
| 1.1.4   | Solid waste management           |  |   |   |   |   |   |   |   |                                         |                                        |                                        |                                         |         |
| 1.1.4.1 | Schools making incinerator       |  |   |   |   |   |   |   |   |                                         |                                        |                                        |                                         |         |
| a       | Number of Schools                |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.30<br>000<br>000<br>000<br>000<br>004 | 1.20<br>000<br>000<br>000<br>000<br>02 | 1.20<br>000<br>000<br>000<br>000<br>02 | 0.30<br>000<br>000<br>000<br>000<br>004 |         |
| b       | Cumulative Number                |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.30<br>000<br>000<br>000<br>000<br>004 | 1.50<br>000<br>000<br>000<br>000<br>02 | 2.7                                    | 3                                       |         |
| c       | Number of SWM                    |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.30<br>000<br>000<br>000<br>000<br>004 | 1.20<br>000<br>000<br>000<br>000<br>02 | 1.20<br>000<br>000<br>000<br>000<br>02 | 0.30<br>000<br>000<br>000<br>000<br>004 |         |
| d       | Cumulative Number                |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.30<br>000<br>000<br>000<br>000<br>004 | 1.50<br>000<br>000<br>000<br>000<br>02 | 2.7                                    | 3                                       |         |
| e       | Cost                             |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 600<br>0                                | 240<br>00                              | 240<br>00                              | 600<br>0                                | 60000   |
| 1.1.5   | Total of construction cost       |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 154<br>500                              | 618<br>000                             | 618<br>000                             | 154<br>500                              | 1545000 |
| 1.2     | Repair                           |  |   |   |   |   |   |   |   |                                         |                                        |                                        |                                         |         |
| 1.2.1   | One Time Repair                  |  |   |   |   |   |   |   |   |                                         |                                        |                                        |                                         |         |
| 1.2.1.1 | One time repair (treatment unit) |  |   |   |   |   |   |   |   |                                         |                                        |                                        |                                         |         |

|         |                                                          |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---------|----------------------------------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| a       | Number of schools requiring one time repair              |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b       | Cumulative number of schools                             |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| c       | Number of treatment units requiring minor repair         |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| d       | Number of treatment units requiring major repair         |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| e       | Number of treatment units requiring reconstruction       |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| f       | Total number of treatment unit requiring one time repair |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| g       | Cumulative total of treatment units                      |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| h       | Cost of minor repairs                                    |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| i       | Cost of major repairs                                    |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| j       | Cost of reconstruction                                   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| k       | Total Cost                                               |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2.1.2 | One time repair (taps)                                   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a       | Number of schools requiring one time repair              |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |   |
| b       | Cumulative                                               |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |   |

|         |                                                |  |   |   |   |   |   |   |       |       |   |   |   |  |
|---------|------------------------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|-------|-------|---|---|---|--|
|         | number of schools                              |  |   |   |   |   |   |   |       |       |   |   |   |  |
| c       | Number of taps requiring minor repair          |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5   | 0.5   | 0 | 0 | 0 |  |
| d       | Number of taps requiring Major repair          |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0     | 0     | 0 | 0 | 0 |  |
| e       | Number of taps requiring Reconstruction repair |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3     | 3     | 0 | 0 | 0 |  |
| f       | Total number of taps requiring one time repair |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.5   | 3.5   | 0 | 0 | 0 |  |
| g       | Cumulative total of Taps                       |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.5   | 7     | 7 | 7 | 7 |  |
| h       | Cost of Minor Repair                           |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 375   | 375   | 0 | 0 | 0 |  |
| i       | Cost of Major Repair                           |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0     | 0     | 0 | 0 | 0 |  |
| j       | Cost of Reconstruction                         |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13500 | 13500 | 0 | 0 | 0 |  |
| k       | Total Cost                                     |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13875 | 13875 | 0 | 0 | 0 |  |
| 1.2.1.3 | One time repair (toilet)                       |  |   |   |   |   |   |   |       |       |   |   |   |  |
| a       | Number of schools requiring one time repair    |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0     | 0     | 0 | 0 | 0 |  |
| b       | Cumulative total of Schools                    |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0     | 0     | 0 | 0 | 0 |  |
| c       | Number of toilets requiring minor repair       |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0     | 0     | 0 | 0 | 0 |  |
| d       | Number of toilets requiring                    |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0     | 0     | 0 | 0 | 0 |  |

|         |                                                        |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|---------|--------------------------------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
|         | Major repair                                           |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| e       | Number of toilets requiring Reconstruction repair      |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| f       | Total number of toilet requiring one time repair       |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| g       | Cumulative total of toilet                             |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| h       | Cost of minor repairs                                  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| i       | Cost of major repair                                   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| j       | Cost of reconstruction                                 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| k       | Total Cost                                             |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| 1.2.1.4 | One time repair (handwashing stations)                 |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| a       | Number of schools requiring one time repair            |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |  |
| b       | Cumulative number of schools                           |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |
| c       | Number of hand washing stations requiring minor repair |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |  |
| d       | Number of hand washing stations requiring Major repair |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| e       | Number of                                              |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |  |

|         |                                                                |  |   |   |   |   |   |   |         |         |   |   |   |  |
|---------|----------------------------------------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---------|---------|---|---|---|--|
|         | hand washing stations requiring Reconstruction repair          |  |   |   |   |   |   |   |         |         |   |   |   |  |
| f       | Total number of handwashing stations requiring one time repair |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3       | 3       | 0 | 0 | 0 |  |
| g       | Cumulative total of handwashing stations                       |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3       | 6       | 6 | 6 | 6 |  |
| h       | Cost of minor repairs                                          |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 120 00  | 120 00  | 0 | 0 | 0 |  |
| i       | Cost of major repairs                                          |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0       | 0       | 0 | 0 | 0 |  |
| j       | Cost of reconstruction                                         |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 144 000 | 144 000 | 0 | 0 | 0 |  |
| j       | Total Cost                                                     |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 156 000 | 156 000 | 0 | 0 | 0 |  |
| 1.2.1.5 | One time repair (SWM)                                          |  |   |   |   |   |   |   |         |         |   |   |   |  |
| a       | Number of schools requiring one time repair                    |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0       | 0       | 0 | 0 | 0 |  |
| b       | Cumulative number of schools                                   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0       | 0       | 0 | 0 | 0 |  |
| c       | Number of SWM requiring minor repair                           |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0       | 0       | 0 | 0 | 0 |  |
| d       | Number of SWM requiring Major repair                           |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0       | 0       | 0 | 0 | 0 |  |
| e       | Number of SWM requiring                                        |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0       | 0       | 0 | 0 | 0 |  |



|         |                                               |  |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |                    |
|---------|-----------------------------------------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|
|         | Reconstruction                                |  |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |                    |
| f       | Total number of SWM requiring one time repair |  | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |                    |
| g       | Cumulative total of SWM                       |  | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |                    |
| h       | Cost of minor repairs                         |  | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |                    |
| i       | Cost of major repairs                         |  | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |                    |
| j       | Cost of reconstruction                        |  | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |                    |
| k       | Cost of reconstruction                        |  | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |                    |
| 1.2.1.6 | Total of One time repair                      |  |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |                    |
| a       | Cost of minor repair                          |  | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 12375       | 12375       | 0           | 0           | 0           | 24750              |
| b       | Cost of Major repair                          |  | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0                  |
| c       | Cost of Major repair                          |  | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 157500      | 157500      | 0           | 0           | 0           | 315000             |
| d       | All total of onetime repair                   |  | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 169875      | 169875      | 0           | 0           | 0           | 339750             |
| 1.2.2   | Yearly repair                                 |  |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |                    |
| 1.2.2.1 | Yearly repair of existing asset               |  |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |                    |
| a       | Number of schools requiring yearly repair     |  | 3           | 3           | 3           | 3           | 3           | 3           | 3           | 3           | 3           | 3           | 3           |                    |
| b       | Water Supply Asset                            |  | 3509.199994 | 3509.199994 | 3509.199994 | 3509.199994 | 3509.199994 | 3509.199994 | 3509.199994 | 3509.199994 | 3509.199994 | 3509.199994 | 3509.199994 | 38601.199999999994 |
| c       | Sanitation Asset                              |  | 74711.9     | 74711.9     | 74711.9     | 74711.9     | 74711.9     | 74711.9     | 74711.9     | 74711.9     | 74711.9     | 74711.9     | 74711.9     | 821831.9999999999  |



|         |                                     |  |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                        |
|---------|-------------------------------------|--|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------|
|         |                                     |  | 999<br>999<br>999<br>9          | 999<br>999<br>999<br>9          | 999<br>999<br>999<br>9          | 999<br>999<br>999<br>9          | 999<br>999<br>999<br>9          | 999<br>999<br>999<br>9          | 999<br>999<br>999<br>9          | 999<br>999<br>999<br>9          | 999<br>999<br>999<br>9          | 999<br>999<br>999<br>9          | 999<br>999<br>999<br>9          |                        |
| d       | Hygiene Facilities                  |  | 199<br>23.1<br>999<br>999<br>97 | 199<br>23.1<br>999<br>999<br>97 | 199<br>23.1<br>999<br>999<br>97 | 199<br>23.1<br>999<br>999<br>97 | 199<br>23.1<br>999<br>999<br>97 | 199<br>23.1<br>999<br>999<br>97 | 199<br>23.1<br>999<br>999<br>97 | 199<br>23.1<br>999<br>999<br>97 | 199<br>23.1<br>999<br>999<br>97 | 199<br>23.1<br>999<br>999<br>97 | 199<br>23.1<br>999<br>999<br>97 | 219155.199<br>99999995 |
| e       | Solid waste management              |  | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                      |
| e       | Cost                                |  | 981<br>44.3<br>999<br>999<br>8  | 981<br>44.3<br>999<br>999<br>8  | 981<br>44.3<br>999<br>999<br>8  | 981<br>44.3<br>999<br>999<br>8  | 981<br>44.3<br>999<br>999<br>8  | 981<br>44.3<br>999<br>999<br>8  | 981<br>44.3<br>999<br>999<br>8  | 981<br>44.3<br>999<br>999<br>8  | 981<br>44.3<br>999<br>999<br>8  | 981<br>44.3<br>999<br>999<br>8  | 981<br>44.3<br>999<br>999<br>8  | 1079588.39<br>99999997 |
| 1.2.2.2 | Yearly repair for new assets        |  |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                        |
| a       | Number of schools adding the assets |  | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               |                        |
| b       | Water Supply Asset                  |  | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                      |
| c       | Sanitation Asset                    |  | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                      |
| d       | Hygiene Asset                       |  | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                      |
| e       | Solid Waste Mgmt Asset              |  | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                      |
| f       | Cost                                |  | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                      |
| 1.2.2.3 | Total of Yearly repair              |  | 981<br>44.3<br>999<br>999<br>8  | 981<br>44.3<br>999<br>999<br>8  | 981<br>44.3<br>999<br>999<br>8  | 981<br>44.3<br>999<br>999<br>8  | 981<br>44.3<br>999<br>999<br>8  | 981<br>44.3<br>999<br>999<br>8  | 981<br>44.3<br>999<br>999<br>8  | 981<br>44.3<br>999<br>999<br>8  | 981<br>44.3<br>999<br>999<br>8  | 981<br>44.3<br>999<br>999<br>8  | 981<br>44.3<br>999<br>999<br>8  | 1079588.4              |
| 1.3     | Operational Cost                    |  |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                        |
| 1.3.1   | Schools with                        |  |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                        |





|         |                                           |  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                       |
|---------|-------------------------------------------|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------|
|         | WS operation                              |  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                       |
| a       | Number                                    |  | 3                | 3                | 3                | 3                | 3                | 3                | 3                | 3                | 3                | 3                | 3                |                       |
| b       | Cost                                      |  | 921<br>80        | 921<br>80        | 921<br>80        | 921<br>80        | 921<br>80        | 921<br>80        | 921<br>80        | 921<br>80        | 921<br>80        | 921<br>80        | 921<br>80        | 1013980               |
| 1.3.2   | Sanitation activities operation           |  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                       |
| a       | Number                                    |  | 3                | 3                | 3                | 3                | 3                | 3                | 3                | 3                | 3                | 3                | 3                |                       |
| b       | Cost                                      |  | 551<br>25        | 551<br>25        | 551<br>25        | 551<br>25        | 551<br>25        | 551<br>25        | 551<br>25        | 551<br>25        | 551<br>25        | 551<br>25        | 551<br>25        | 606375                |
| 1.3.3   | Schools with operating hygiene activities |  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                       |
| a       | Number                                    |  | 3                | 3                | 3                | 3                | 3                | 3                | 3                | 3                | 3                | 3                | 3                |                       |
| b       | Cost                                      |  | 246<br>628.<br>8 | 246<br>628.<br>8 | 246<br>628.<br>8 | 246<br>628.<br>8 | 246<br>628.<br>8 | 246<br>628.<br>8 | 246<br>628.<br>8 | 246<br>628.<br>8 | 246<br>628.<br>8 | 246<br>628.<br>8 | 246<br>628.<br>8 | 2712916.8             |
| 1.3.4   | Schools with operating SWM activities     |  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                       |
| a       | Number                                    |  | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |                       |
| b       | Cost                                      |  | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                     |
| 1.3.5   | Total                                     |  | 393<br>933.<br>8 | 393<br>933.<br>8 | 393<br>933.<br>8 | 393<br>933.<br>8 | 393<br>933.<br>8 | 393<br>933.<br>8 | 393<br>933.<br>8 | 393<br>933.<br>8 | 393<br>933.<br>8 | 393<br>933.<br>8 | 393<br>933.<br>8 | 4333271.79<br>9999999 |
| 1.4     | Direct Support Cost                       |  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                       |
| 1.4.1   | Number of schools doing for DS            |  | 3                | 3                | 3                | 3                | 3                | 3                | 3                | 3                | 3                | 3                | 3                |                       |
| 1.4.2   | Yearly activities                         |  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                       |
| 1.4.2.1 | Number of child club meeting              |  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                       |
| a       | Number                                    |  | 18               | 18               | 18               | 18               | 18               | 18               | 18               | 18               | 18               | 18               | 18               |                       |
| b       | Cost                                      |  | 180<br>00        | 180<br>00        | 180<br>00        | 180<br>00        | 180<br>00        | 180<br>00        | 180<br>00        | 180<br>00        | 180<br>00        | 180<br>00        | 180<br>00        | 198000                |
| 1.4.2.2 | Number of                                 |  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                       |



|         |                                                            |  |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |        |
|---------|------------------------------------------------------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------|
|         | updated SIP integrated with WaSH plan                      |  |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |        |
| a       | Number                                                     |  | 3          | 3          | 3          | 3          | 3          | 3          | 3          | 3          | 3          | 3          | 3          |        |
| b       | Costber                                                    |  | 600<br>0   | 600<br>0   | 600<br>0   | 600<br>0   | 600<br>0   | 600<br>0   | 600<br>0   | 600<br>0   | 600<br>0   | 600<br>0   | 600<br>0   | 66000  |
| 1.4.2.3 | Number of people taking disaster risk management trainings |  |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |        |
| a       | Number                                                     |  | 3          | 3          | 3          | 3          | 3          | 3          | 3          | 3          | 3          | 3          | 3          |        |
| b       | Costber                                                    |  | 150<br>00  | 150<br>00  | 150<br>00  | 150<br>00  | 150<br>00  | 150<br>00  | 150<br>00  | 150<br>00  | 150<br>00  | 150<br>00  | 150<br>00  | 165000 |
| 1.4.2.4 | Preparation of DPRP                                        |  |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |        |
| a       | Number                                                     |  | 3          | 3          | 3          | 3          | 3          | 3          | 3          | 3          | 3          | 3          | 3          |        |
| b       | Cost                                                       |  | 150<br>00  | 150<br>00  | 150<br>00  | 150<br>00  | 150<br>00  | 150<br>00  | 150<br>00  | 150<br>00  | 150<br>00  | 150<br>00  | 150<br>00  | 165000 |
| 1.4.2.5 | WaSH corner operation with publications and messages       |  |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |        |
| a       | Number                                                     |  | 36         | 36         | 36         | 36         | 36         | 36         | 36         | 36         | 36         | 36         | 36         |        |
| b       | Cost                                                       |  | 234<br>00  | 234<br>00  | 234<br>00  | 234<br>00  | 234<br>00  | 234<br>00  | 234<br>00  | 234<br>00  | 234<br>00  | 234<br>00  | 234<br>00  | 257400 |
| 1.4.2.6 | Educational visits /peer to peer learning                  |  |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |        |
| a       | Number                                                     |  | 3          | 3          | 3          | 3          | 3          | 3          | 3          | 3          | 3          | 3          | 3          |        |
| b       | Cost                                                       |  | 150<br>00  | 150<br>00  | 150<br>00  | 150<br>00  | 150<br>00  | 150<br>00  | 150<br>00  | 150<br>00  | 150<br>00  | 150<br>00  | 150<br>00  | 165000 |
| 1.4.3   | others@10%                                                 |  | 870<br>0   | 870<br>0   | 870<br>0   | 870<br>0   | 870<br>0   | 870<br>0   | 870<br>0   | 870<br>0   | 870<br>0   | 870<br>0   | 870<br>0   |        |
| 1.4.4   | Total Cost                                                 |  | 101<br>100 | 101<br>100 | 101<br>100 | 101<br>100 | 101<br>100 | 101<br>100 | 101<br>100 | 101<br>100 | 101<br>100 | 101<br>100 | 101<br>100 |        |
| 1.4.3   | One time Activities                                        |  |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |        |
| 1.4.3.1 | Tool support to schools                                    |  |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |        |



|         |                                                  |  |                  |                  |                  |                  |                                       |                  |                  |                  |                   |                   |                  |                       |
|---------|--------------------------------------------------|--|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|-----------------------|
| a       | Number                                           |  | 0                | 0                | 0                | 0                | 3                                     | 0                | 0                | 0                | 0                 | 0                 | 0                |                       |
| b       | Cost                                             |  | 0                | 0                | 0                | 0                | 150<br>000                            | 0                | 0                | 0                | 0                 | 0                 | 0                |                       |
| 1.4.3.2 | Capacity building training to WaSH focal teacher |  |                  |                  |                  |                  |                                       |                  |                  |                  |                   |                   |                  |                       |
| a       | Number                                           |  | 0                | 0                | 0                | 0                | 3                                     | 0                | 0                | 0                | 0                 | 0                 | 0                |                       |
| b       | Cost                                             |  | 0                | 0                | 0                | 0                | 300<br>00                             | 0                | 0                | 0                | 0                 | 0                 | 0                |                       |
| 1.4.3.3 | Other @10%                                       |  | 0                | 0                | 0                | 0                | 180<br>00                             | 0                | 0                | 0                | 0                 | 0                 | 0                |                       |
| 1.4.3.4 | Total                                            |  | 0                | 0                | 0                | 0                | 198<br>000                            | 0                | 0                | 0                | 0                 | 0                 | 0                |                       |
| 1.4.4   | Grand Total DS                                   |  | 101<br>100       | 101<br>100       | 101<br>100       | 101<br>100       | 299<br>100                            | 101<br>100       | 101<br>100       | 101<br>100       | 101<br>100        | 101<br>100        | 101<br>100       | 1310100               |
| 1.5     | Advanced Total                                   |  | 593<br>178.<br>2 | 593<br>178.<br>2 | 593<br>178.<br>2 | 593<br>178.<br>2 | 791<br>178.<br>200<br>000<br>000<br>1 | 593<br>178.<br>2 | 763<br>053.<br>2 | 917<br>553.<br>2 | 121<br>117<br>8.2 | 121<br>117<br>8.2 | 747<br>678.<br>2 | 8607710.20<br>0000001 |

### 3. ACTIVITIES FOR HEALTH CARE FACILITY HAVING GOAL OF BASIC LEVEL OF WASH SERVICES WITHIN MUNICIPALITY

| 3.1     | Construction Works                |    | Year 0 | Year 1 | Year 2 | Year 3 | Year 4 | Year 5 | Year 6 | Year 7     | Year 8     | Year 9     | Year 10    | Total   |
|---------|-----------------------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|------------|------------|------------|---------|
| 3.1.1   | Water Supply                      |    |        |        |        |        |        |        |        |            |            |            |            |         |
| 3.1.1.1 | HCF where new water tank is added |    |        |        |        |        |        |        |        |            |            |            |            |         |
| a       | Number                            |    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0.5        | 2          | 2          | 0.5        | 5       |
| b       | Cumulative Number                 |    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0.5        | 2.5        | 4.5        | 5          |         |
| c       | Cost                              | W1 | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 267<br>000 | 106<br>800 | 106<br>800 | 267<br>000 | 2670000 |



|         |                                       |    |   |   |   |   |   |   |   |                                         |                                         |                                         |                                         |                       |
|---------|---------------------------------------|----|---|---|---|---|---|---|---|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|
|         |                                       |    |   |   |   |   |   |   |   |                                         | 0                                       | 0                                       |                                         |                       |
| 3.1.1.2 | HCF where tank is upgradedd           |    |   |   |   |   |   |   |   |                                         |                                         |                                         |                                         |                       |
| a       | Number                                |    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.30<br>000<br>000<br>000<br>000<br>004 | 1.20<br>000<br>000<br>000<br>000<br>02  | 1.20<br>000<br>000<br>000<br>000<br>02  | 0.30<br>000<br>000<br>000<br>000<br>004 | 3                     |
| b       | Cumulative Number                     |    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.30<br>000<br>000<br>000<br>000<br>004 | 1.50<br>000<br>000<br>000<br>000<br>02  | 2.7                                     | 3                                       |                       |
| c       | Cost                                  | W1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 225<br>00                               | 900<br>00                               | 900<br>00                               | 225<br>00                               | 225000                |
| 3.1.1.3 | HCF where new treatment unit is added |    |   |   |   |   |   |   |   |                                         |                                         |                                         |                                         |                       |
| a       | Number                                |    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.9                                     | 3.6                                     | 3.6                                     | 0.9                                     | 9                     |
| b       | Cumulative Number                     |    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.9                                     | 4.5                                     | 8.1                                     | 9                                       |                       |
| c       | Cost                                  | W1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 900<br>00                               | 360<br>000                              | 360<br>000                              | 900<br>00                               | 900000                |
| 3.1.1.4 | HCF where new taps are needed         |    |   |   |   |   |   |   |   |                                         |                                         |                                         |                                         |                       |
| a       | Health Posts                          |    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.70<br>000<br>000<br>000<br>000<br>01  | 2.80<br>000<br>000<br>000<br>000<br>03  | 2.80<br>000<br>000<br>000<br>000<br>03  | 0.70<br>000<br>000<br>000<br>000<br>01  | 7.00000000<br>0000001 |
| b       | Cumulative Number                     |    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.70<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000 | 3.50<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000 | 6.30<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000 | 7.00<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000 |                       |

|         |                                                |  |   |   |   |   |   |   |   |                                        |                                        |                                        |                                        |                       |
|---------|------------------------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|
|         |                                                |  |   |   |   |   |   |   |   | 01                                     | 04                                     | 1                                      | 1                                      |                       |
| c       | Taps                                           |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19.2<br>000<br>000<br>000<br>000<br>03 | 76.8<br>000<br>000<br>000<br>000<br>1  | 76.8<br>000<br>000<br>000<br>000<br>1  | 19.2<br>000<br>000<br>000<br>000<br>03 | 192                   |
| d       | Cumulative<br>Number                           |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19.2<br>000<br>000<br>000<br>000<br>03 | 96.0<br>000<br>000<br>000<br>000<br>1  | 172.<br>8                              | 192                                    |                       |
| e       | Cost                                           |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 960<br>00.0<br>000<br>000<br>000<br>1  | 384<br>000.<br>000<br>000<br>000<br>06 | 384<br>000.<br>000<br>000<br>000<br>06 | 960<br>00.0<br>000<br>000<br>000<br>1  | 960000.000<br>0000001 |
| 3.1.1.5 | HCF where<br>taps are made<br>disable friendly |  |   |   |   |   |   |   |   |                                        |                                        |                                        |                                        |                       |
| a       | Numbers                                        |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.3                                    | 5.2                                    | 5.2                                    | 1.3                                    | 13                    |
| b       | Cumulative<br>Number                           |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.3                                    | 6.5                                    | 11.7                                   | 13                                     |                       |
| c       | Cost                                           |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 650<br>0                               | 260<br>00                              | 260<br>00                              | 650<br>0                               | 65000                 |
| 3.1.2   | Sanitation                                     |  |   |   |   |   |   |   |   |                                        |                                        |                                        |                                        |                       |
| 3.1.2.1 | HCF needing<br>additional<br>toilets for male  |  |   |   |   |   |   |   |   |                                        |                                        |                                        |                                        |                       |
| a       | Number of<br>HCF                               |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.70<br>000<br>000<br>000<br>000<br>01 | 2.80<br>000<br>000<br>000<br>000<br>03 | 2.80<br>000<br>000<br>000<br>000<br>03 | 0.70<br>000<br>000<br>000<br>000<br>01 | 7.00000000<br>0000001 |
| b       | Cumulative<br>Number                           |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.70<br>000<br>000                     | 3.50<br>000<br>000                     | 6.30<br>000<br>000                     | 7.00<br>000<br>000                     |                       |



|         |                                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |                  |                  |                  |                  |           |
|---------|-------------------------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------|
|         |                                                 |  |   |   |   |   |   |   |   | 000<br>000<br>01 | 000<br>000<br>04 | 000<br>000<br>1  | 000<br>000<br>1  |           |
| c       | Number of Toilets                               |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20.8             | 83.2             | 83.2             | 20.8             |           |
| d       | Cumulative Number                               |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20.8             | 104              | 187.2            | 208              |           |
| e       | Cost                                            |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 104<br>000<br>00 | 416<br>000<br>00 | 416<br>000<br>00 | 104<br>000<br>00 | 104000000 |
| 3.1.2.2 | HCF needing additional toilets for female       |  |   |   |   |   |   |   |   |                  |                  |                  |                  |           |
| a       | Number of Schools                               |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5              | 2                | 2                | 0.5              | 5         |
| b       | Cumulative Number                               |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5              | 2.5              | 4.5              | 5                |           |
| c       | Number of Toilets                               |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18.2             | 72.8             | 72.8             | 18.2             |           |
| d       | Cumulative Number                               |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18.2             | 91               | 163.8            | 182              |           |
| e       | Cost                                            |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 910<br>000<br>0  | 364<br>000<br>00 | 364<br>000<br>00 | 910<br>000<br>0  | 91000000  |
| 3.1.2.3 | HCF making at least one toilet disable friendly |  |   |   |   |   |   |   |   |                  |                  |                  |                  |           |
| a       | Number of HCF                                   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.3              | 5.2              | 5.2              | 1.3              | 13        |
| b       | Cumulative Number                               |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.3              | 6.5              | 11.7             | 13               |           |
| c       | Cost                                            |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 650<br>00        | 260<br>000       | 260<br>000       | 650<br>00        | 650000    |
| 3.1.3   | Hygiene                                         |  |   |   |   |   |   |   |   |                  |                  |                  |                  |           |
| 3.1.3.1 | HCF making handwashing facilities               |  |   |   |   |   |   |   |   |                  |                  |                  |                  |           |
| a       | Number of HCF                                   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.60<br>000      | 2.40<br>000      | 2.40<br>000      | 0.60<br>000      |           |

|         |                        |  |   |   |   |   |   |   |   |                                 |                                 |                          |                          |         |
|---------|------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------|
|         |                        |  |   |   |   |   |   |   |   | 000<br>000<br>000<br>01         | 000<br>000<br>000<br>04         | 000<br>000<br>000<br>04  | 000<br>000<br>000<br>01  |         |
| b       | Cumulative Number      |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.60<br>000<br>000<br>000<br>01 | 3.00<br>000<br>000<br>000<br>04 | 5.4                      | 6                        |         |
| c       | Number of HWF          |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.60<br>000<br>000<br>000<br>01 | 2.40<br>000<br>000<br>000<br>04 | 2.40<br>000<br>000<br>04 | 0.60<br>000<br>000<br>01 |         |
| d       | Cumulative Number      |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.60<br>000<br>000<br>000<br>01 | 3.00<br>000<br>000<br>000<br>04 | 5.4                      | 6                        |         |
| e       | Cost                   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 185<br>000                      | 740<br>000                      | 740<br>000               | 185<br>000               | 1850000 |
| 3.1.3   | Waste Management       |  |   |   |   |   |   |   |   |                                 |                                 |                          |                          |         |
| 3.1.4.1 | HCF making incinerator |  |   |   |   |   |   |   |   |                                 |                                 |                          |                          |         |
| a       | Number of HCF          |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.20<br>000<br>000<br>000<br>02 | 4.80<br>000<br>000<br>000<br>1  | 4.80<br>000<br>000<br>1  | 1.20<br>000<br>000<br>02 |         |
| b       | Cumulative Number      |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.20<br>000<br>000<br>000<br>02 | 6.00<br>000<br>000<br>000<br>1  | 10.8                     | 12                       |         |

|         |                                                    |  |   |   |   |   |   |   |   |                                        |                                       |                                       |                                        |        |
|---------|----------------------------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|--------|
| c       | Number of HWF                                      |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.20<br>000<br>000<br>000<br>000<br>02 | 4.80<br>000<br>000<br>000<br>000<br>1 | 4.80<br>000<br>000<br>000<br>000<br>1 | 1.20<br>000<br>000<br>000<br>000<br>02 |        |
| d       | Cumulative Number                                  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.20<br>000<br>000<br>000<br>000<br>02 | 6.00<br>000<br>000<br>000<br>000<br>1 | 10.8                                  | 12                                     |        |
| e       | Cost                                               |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 240<br>00                              | 960<br>00                             | 960<br>00                             | 240<br>00                              | 240000 |
| 3.1.4.2 | Healthposts making incinerator for hazardous waste |  |   |   |   |   |   |   |   |                                        |                                       |                                       |                                        |        |
| a       | Number of HCF                                      |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.3                                    | 5.2                                   | 5.2                                   | 1.3                                    |        |
| b       | Cumulative Number                                  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.3                                    | 6.5                                   | 11.7                                  | 13                                     |        |
| c       | Number of HWF                                      |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.3                                    | 5.2                                   | 5.2                                   | 1.3                                    |        |
| d       | Cumulative Number                                  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.3                                    | 6.5                                   | 11.7                                  | 13                                     |        |
| e       | Cost                                               |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 260<br>00                              | 104<br>000                            | 104<br>000                            | 260<br>00                              | 260000 |
| 3.1.4.3 | Healthposts making placenta pit                    |  |   |   |   |   |   |   |   |                                        |                                       |                                       |                                        |        |
| a       | Number of HCF                                      |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4                                    | 1.6                                   | 1.6                                   | 0.4                                    |        |
| b       | Cumulative Number                                  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4                                    | 2                                     | 3.6                                   | 4                                      |        |
| c       | Number of HWF                                      |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4                                    | 1.6                                   | 1.6                                   | 0.4                                    |        |
| d       | Cumulative Number                                  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4                                    | 2                                     | 3.6                                   | 4                                      |        |





|         |                                                                   |  |   |   |   |   |   |   |   |                  |                  |                  |                  |           |
|---------|-------------------------------------------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------|
| e       | Cost                                                              |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 400<br>00        | 160<br>000       | 160<br>000       | 400<br>00        | 400000    |
| 3.1.5   | Total cost of<br>Construction                                     |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 203<br>220<br>00 | 812<br>880<br>00 | 812<br>880<br>00 | 203<br>220<br>00 | 203220000 |
| 3.2     | Repair                                                            |  |   |   |   |   |   |   |   |                  |                  |                  |                  |           |
| 3.2     | One time<br>Repair                                                |  |   |   |   |   |   |   |   |                  |                  |                  |                  |           |
| 3.2.1.1 | One time<br>Repair<br>(treatment unit)                            |  |   |   |   |   |   |   |   |                  |                  |                  |                  |           |
| 3.2.1.1 | Number of<br>HCF requiring<br>one time repair                     |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0                | 0                | 0                | 0                |           |
| b       | Cumulative<br>Number                                              |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0                | 0                | 0                | 0                |           |
| c       | Number of<br>treatment units<br>requiring minor<br>repair         |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0                | 0                | 0                | 0                |           |
| d       | Number of<br>treatment units<br>requiring Major<br>repair         |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0                | 0                | 0                | 0                |           |
| e       | Number of<br>treatment units<br>requiring<br>reconstruction       |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0                | 0                | 0                | 0                |           |
| f       | Total number<br>of treatment<br>unit requiring<br>one time repair |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0                | 0                | 0                | 0                |           |
| g       | Cumulative<br>total of<br>treatment units                         |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0                | 0                | 0                | 0                |           |
| h       | Cost of Minor<br>Repair                                           |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0                | 0                | 0                | 0                | 0         |
| i       | Cost of Major<br>Repair                                           |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0                | 0                | 0                | 0                | 0         |
| j       | Cost of                                                           |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0                | 0                | 0                | 0                | 0         |

|         |                                                |  |   |   |   |   |   |   |       |       |    |    |    |       |
|---------|------------------------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|-------|-------|----|----|----|-------|
|         | Reconstruction                                 |  |   |   |   |   |   |   |       |       |    |    |    |       |
| k       | Total Cost                                     |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0     | 0     | 0  | 0  | 0  | 0     |
| 3.2.1.2 | One time Repair (taps)                         |  |   |   |   |   |   |   |       |       |    |    |    |       |
| a       | Number of HCF requiring one time repair        |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5   | 1.5   | 0  | 0  | 0  |       |
| b       | Cumulative number of HCF                       |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5   | 3     | 3  | 3  | 3  |       |
| c       | Number of Tap requiring minor repair           |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5   | 1.5   | 0  | 0  | 0  |       |
| d       | Number of tap requiring Major repair           |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5   | 0.5   | 0  | 0  | 0  |       |
| e       | Number of taps requiring reconstruction        |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.5   | 3.5   | 0  | 0  | 0  |       |
| f       | Total number of taps requiring one time repair |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.5   | 5.5   | 0  | 0  | 0  |       |
| g       | Cumulative total of taps                       |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.5   | 11    | 11 | 11 | 11 |       |
| h       | Cost of Minor Repair                           |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1125  | 1125  | 0  | 0  | 0  |       |
| i       | Cost of Major Repair                           |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1000  | 1000  | 0  | 0  | 0  |       |
| j       | Cost of Reconstruction                         |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15750 | 15750 | 0  | 0  | 0  |       |
| k       | Total Cost                                     |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17875 | 17875 | 0  | 0  | 0  | 35750 |
| 3.2.1.3 | One time Repair (toilets)                      |  |   |   |   |   |   |   |       |       |    |    |    |       |
| a       | Number of HCF requiring one time repair        |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1     | 1     | 0  | 0  | 0  |       |
| b       | Cumulative number of                           |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1     | 2     | 2  | 2  | 2  |       |

|         |                                                  |  |   |   |   |   |   |   |         |         |   |   |   |        |
|---------|--------------------------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---------|---------|---|---|---|--------|
|         | HCF                                              |  |   |   |   |   |   |   |         |         |   |   |   |        |
| c       | Number of Toilet requiring minor repair          |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5     | 0.5     | 0 | 0 | 0 |        |
| d       | Number of toilet requiring Major repair          |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0       | 0       | 0 | 0 | 0 |        |
| e       | Number of toilet requiring reconstruction        |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1       | 1       | 0 | 0 | 0 |        |
| f       | Total number of toilet requiring one time repair |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5     | 1.5     | 0 | 0 | 0 |        |
| g       | Cumulative total of toilet                       |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5     | 3       | 3 | 3 | 3 |        |
| h       | Cost of Minor Repair                             |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 375 00  | 375 00  | 0 | 0 | 0 |        |
| i       | Cost of Major Repair                             |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0       | 0       | 0 | 0 | 0 |        |
| j       | Cost of Reconstruction                           |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 450 000 | 450 000 | 0 | 0 | 0 |        |
| k       | Total Cost                                       |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 487 500 | 487 500 | 0 | 0 | 0 | 975000 |
| 3.2.1.4 | One time Repair (handwashing stations)           |  |   |   |   |   |   |   |         |         |   |   |   |        |
| a       | Number of HCF requiring one time repair          |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1       | 1       | 0 | 0 | 0 |        |
| b       | Cumulative number of HCF                         |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1       | 2       | 2 | 2 | 2 |        |
| c       | Number of handwashing requiring minor repair     |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5     | 1.5     | 0 | 0 | 0 |        |
| d       | Number of handwashing                            |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.5     | 2.5     | 0 | 0 | 0 |        |

|         |                                                        |  |   |   |   |   |   |   |       |       |    |    |    |        |
|---------|--------------------------------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|-------|-------|----|----|----|--------|
|         | requiring Major repair                                 |  |   |   |   |   |   |   |       |       |    |    |    |        |
| e       | Number of handwashing station requiring reconstruction |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.5   | 5.5   | 0  | 0  | 0  |        |
| f       | Total number of handwashing requiring one time repair  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.5   | 9.5   | 0  | 0  | 0  |        |
| g       | Cumulative total of handwashing                        |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.5   | 19    | 19 | 19 | 19 |        |
| h       | Cost of Minor Repair                                   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2250  | 2250  | 0  | 0  | 0  |        |
| i       | Cost of Major Repair                                   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10000 | 10000 | 0  | 0  | 0  |        |
| j       | Cost of Reconstruction                                 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 49500 | 49500 | 0  | 0  | 0  |        |
| k       | Total Cost                                             |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 61750 | 61750 | 0  | 0  | 0  | 123500 |
| 3.2.1.5 | One time repair (incinerator for MHM)                  |  |   |   |   |   |   |   |       |       |    |    |    |        |
| a       | Number of HCF requiring one time repair                |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0     | 0     | 0  | 0  | 0  |        |
| b       | Cumulative number of HCF                               |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0     | 0     | 0  | 0  | 0  |        |
| c       | Number of SWM requiring minor repair                   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0     | 0     | 0  | 0  | 0  |        |
| d       | Number of SWM requiring major repair                   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0     | 0     | 0  | 0  | 0  |        |
| e       | Number of                                              |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0     | 0     | 0  | 0  | 0  |        |

|         |                                                   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---------|---------------------------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|         | SWM requiring reconstruction                      |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| f       | Total number of SWM requiring one time repair     |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| g       | Cumulative total of handwashing                   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| h       | Cost of Minor Repair                              |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| i       | Cost of Major Repair                              |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| j       | Cost of Reconstruction                            |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| k       | Total Cost                                        |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2.1.6 | One time repair (incinerator for hazardous waste) |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a       | Number of HCF requiring one time repair           |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b       | Cumulative number of HCF                          |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| c       | Number of SWM requiring minor repair              |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| d       | Number of SWM requiring Major repair              |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| e       | Number of SWM requiring reconstruction            |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| f       | Total number of SWM requiring one time repair     |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |

|         |                                               |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---------|-----------------------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| g       | Cumulative total of handwashing               |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| h       | Cost of Minor Repair                          |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| i       | Cost of Major Repair                          |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| j       | Cost of Reconstruction                        |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| k       | Total Cost                                    |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2.1.7 | One time repair (placenta pit)                |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a       | Number of HCF requiring one time repair       |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b       | Cumulative number of HCF                      |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| c       | Number of SWM requiring minor repair          |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| d       | Number of SWM requiring Major repair          |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| e       | Number of SWM requiring reconstruction        |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| f       | Total number of SWM requiring one time repair |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| g       | Cumulative total of handwashing               |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| h       | Cost of Minor Repair                          |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| i       | Cost of Major Repair                          |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| j       | Cost of                                       |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |



|         |                                 |  |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |                   |
|---------|---------------------------------|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------------|
|         | Reconstruction                  |  |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |                   |
| k       | Total Cost                      |  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0                 |
| 3.2.1.8 | Total of one time repair        |  |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |                   |
| a       | Cost of minor repairs           |  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 40875    | 40875    | 0        | 0        | 0        | 81750             |
| b       | Cost of major repairs           |  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 11000    | 11000    | 0        | 0        | 0        | 22000             |
| c       | Cost of reconstruction          |  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 515250   | 515250   | 0        | 0        | 0        | 1030500           |
| d       | All total of one time repair    |  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 567125   | 567125   | 0        | 0        | 0        | 1134250           |
| 3.2.2   | Yearly repair                   |  |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |                   |
| 3.2.2.1 | HCF requiring yearly repair     |  |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |                   |
| a       | Number                          |  | 4        | 4        | 4        | 4        | 4        | 4        | 4        | 4        | 4        | 4        | 4        |                   |
| b       | Water supply asset              |  | 13470.8  | 13470.8  | 13470.8  | 13470.8  | 13470.8  | 13470.8  | 13470.8  | 13470.8  | 13470.8  | 13470.8  | 13470.8  | 148178.8          |
| c       | Sanitation asset                |  | 114332   | 114332   | 114332   | 114332   | 114332   | 114332   | 114332   | 114332   | 114332   | 114332   | 114332   | 1257652           |
| d       | Hygiene asset                   |  | 38035.2  | 38035.2  | 38035.2  | 38035.2  | 38035.2  | 38035.2  | 38035.2  | 38035.2  | 38035.2  | 38035.2  | 38035.2  | 418387.1999999995 |
| e       | SWM asset                       |  | 3622.4   | 3622.4   | 3622.4   | 3622.4   | 3622.4   | 3622.4   | 3622.4   | 3622.4   | 3622.4   | 3622.4   | 3622.4   | 39846.4           |
| f       | Cost                            |  | 169460.4 | 169460.4 | 169460.4 | 169460.4 | 169460.4 | 169460.4 | 169460.4 | 169460.4 | 169460.4 | 169460.4 | 169460.4 | 1864064.4         |
| 3.2.2.2 | Yearly repair for new assets    |  |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |                   |
| a       | Number of HCF adding the assets |  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |                   |
| b       | Water supply asset              |  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0                 |
| c       | Sanitation asset                |  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0                 |
| d       | Hygiene asset                   |  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0                 |
| e       | Swm asset                       |  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0                 |
| f       | TotalCost                       |  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0                 |
| 3.2.3   | Total of Yearly                 |  | 169      | 169      | 169      | 169      | 169      | 169      | 169      | 169      | 169      | 169      | 169      | 1864064.39        |



|         |                                          |  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |          |
|---------|------------------------------------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------|
|         | repair                                   |  | 460.<br>4       | 460.<br>4       | 460.<br>4       | 460.<br>4       | 460.<br>4       | 460.<br>4       | 460.<br>4       | 460.<br>4       | 460.<br>4       | 460.<br>4       | 460.<br>4       | 99999997 |
| 3.3     | Operational Cost                         |  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |          |
| 3.3.1   | HCF with WS operation                    |  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |          |
| a       | Number                                   |  | 14              | 14              | 14              | 14              | 14              | 14              | 14              | 14              | 14              | 14              | 14              |          |
| b       | Cost                                     |  | 217<br>373<br>4 | 217<br>373<br>4 | 217<br>373<br>4 | 217<br>373<br>4 | 217<br>373<br>4 | 217<br>373<br>4 | 217<br>373<br>4 | 217<br>373<br>4 | 217<br>373<br>4 | 217<br>373<br>4 | 217<br>373<br>4 | 23911074 |
| 3.3.2   | HCF with sanitation activities operation |  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |          |
| a       | Number                                   |  | 6               | 6               | 6               | 6               | 6               | 6               | 6               | 6               | 6               | 6               | 6               |          |
| b       | Cost                                     |  | 784<br>00       | 784<br>00       | 784<br>00       | 784<br>00       | 784<br>00       | 784<br>00       | 784<br>00       | 784<br>00       | 784<br>00       | 784<br>00       | 784<br>00       | 862400   |
| 3.3.3   | HCF with operating hygiene activities    |  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |          |
| a       | Number                                   |  | 9               | 9               | 9               | 9               | 9               | 9               | 9               | 9               | 9               | 9               | 9               |          |
| b       | Cost                                     |  | 218<br>114<br>6 | 218<br>114<br>6 | 218<br>114<br>6 | 218<br>114<br>6 | 218<br>114<br>6 | 218<br>114<br>6 | 218<br>114<br>6 | 218<br>114<br>6 | 218<br>114<br>6 | 218<br>114<br>6 | 218<br>114<br>6 | 23992606 |
| 3.3.4   | HCF with solid waste activities          |  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |          |
| a       | Number                                   |  | 12              | 12              | 12              | 12              | 12              | 12              | 12              | 12              | 12              | 12              | 12              |          |
| b       | Cost                                     |  | 141<br>300      | 141<br>300      | 141<br>300      | 141<br>300      | 141<br>300      | 141<br>300      | 141<br>300      | 141<br>300      | 141<br>300      | 141<br>300      | 141<br>300      | 1554300  |
| 3.3.5   | Cost                                     |  | 457<br>458<br>0 | 457<br>458<br>0 | 457<br>458<br>0 | 457<br>458<br>0 | 457<br>458<br>0 | 457<br>458<br>0 | 457<br>458<br>0 | 457<br>458<br>0 | 457<br>458<br>0 | 457<br>458<br>0 | 457<br>458<br>0 | 50320380 |
| 3.4     | DS                                       |  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |          |
| b       | Number of HCF doing DS                   |  | 4               | 4               | 4               | 4               | 4               | 4               | 4               | 4               | 4               | 4               | 4               |          |
| 3.4.2   | Yearly activities                        |  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |          |
| 3.4.2.1 | Meeting of HCF service                   |  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |          |





|         |                                                              |  |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |  |
|---------|--------------------------------------------------------------|--|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
|         | management committee                                         |  |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |  |
| a       | Number                                                       |  | 20    | 20    | 20    | 20    | 20     | 20    | 20    | 20    | 20    | 20    | 20    |  |
| b       | Cost                                                         |  | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 | 20000  | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 |  |
| 3.4.2.2 | Number of updated SIP integrated with WaSH plan              |  |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |  |
| a       | Number                                                       |  | 4     | 4     | 4     | 4     | 4      | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     |  |
| b       | Cost                                                         |  | 8000  | 8000  | 8000  | 8000  | 8000   | 8000  | 8000  | 8000  | 8000  | 8000  | 8000  |  |
| 3.4.2.3 | Number of Staffs with Environmental cleanliness training     |  |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |  |
| a       | Number                                                       |  | 4     | 4     | 4     | 4     | 4      | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     |  |
| b       | Cost                                                         |  | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 | 20000  | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 |  |
| 3.4.2.4 | Number of staffs with handling and disposal training for SWM |  |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |  |
| a       | Number                                                       |  | 4     | 4     | 4     | 4     | 4      | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     |  |
| b       | Cost                                                         |  | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 | 20000  | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 |  |
| 3.4.2.5 | others@10%                                                   |  | 6800  | 6800  | 6800  | 6800  | 6800   | 6800  | 6800  | 6800  | 6800  | 6800  | 6800  |  |
| 3.4.2.6 | Total                                                        |  | 74800 | 74800 | 74800 | 74800 | 74800  | 74800 | 74800 | 74800 | 74800 | 74800 | 74800 |  |
| 3.4.3   | One time activitis                                           |  |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |  |
| 3.4.3.1 | Tool support to HCF                                          |  |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |  |
| a       | Number                                                       |  | 0     | 0     | 0     | 0     | 14     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| b       | Cost                                                         |  | 0     | 0     | 0     | 0     | 700000 | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |

|         |                                     |  |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |             |
|---------|-------------------------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| 3.4.3.1 | Preparation of cleanliness protocol |  |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |             |
| a       | Number                              |  | 0         | 0         | 0         | 0         | 14        | 0         | 0         | 0          | 0          | 0          | 0          |             |
| b       | Cost                                |  | 0         | 0         | 0         | 0         | 70000     | 0         | 0         | 0          | 0          | 0          | 0          |             |
| 3.4.3.3 | Spareparts support to HCF           |  |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |             |
| a       | Number                              |  | 0         | 0         | 0         | 0         | 14        | 0         | 0         | 0          | 0          | 0          | 0          |             |
| b       | Cost                                |  | 0         | 0         | 0         | 0         | 420000    | 0         | 0         | 0          | 0          | 0          | 0          |             |
| 3.4.3.4 | others@10%                          |  | 0         | 0         | 0         | 0         | 119000    | 0         | 0         | 0          | 0          | 0          | 0          |             |
| 3.4.3.5 | Total                               |  | 0         | 0         | 0         | 0         | 1309000   | 0         | 0         | 0          | 0          | 0          | 0          |             |
| 3.4.4   | Grand total DS                      |  | 74800     | 74800     | 74800     | 74800     | 1383800   | 74800     | 74800     | 74800      | 74800      | 74800      | 74800      | 2131800     |
| 3.5     | Total Wash in HCF                   |  | 4818840.4 | 4818840.4 | 4818840.4 | 4818840.4 | 6127840.4 | 4818840.4 | 5385965.4 | 25707965.4 | 86106840.4 | 86106840.4 | 25140840.4 | 258670494.4 |

## SUMMARY COST

| S.N | Particulars           | Units | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | Total for 10 years |
|-----|-----------------------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------|
| 1   | Water Supply          |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                    |
| a   | Capex                 |       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 482000  | 1928000 | 1928000 | 482000  | 4820000            |
| b   | CapManex              |       | 13470.8 | 13470.8 | 13470.8 | 13470.8 | 13470.8 | 13470.8 | 31345.8 | 31345.8 | 13470.8 | 13470.8 | 13470.8 | 183928.7999999996  |
| c   | Opex                  |       | 2173734 | 2173734 | 2173734 | 2173734 | 2173734 | 2173734 | 2173734 | 2173734 | 2173734 | 2173734 | 2173734 | 23911074           |
| d   | DS                    |       | 28000   | 28000   | 28000   | 28000   | 728000  | 28000   | 28000   | 28000   | 28000   | 28000   | 28000   | 1008000            |
| e   | Total of Water Supply |       | 221520  | 221520  | 221520  | 221520  | 291520  | 221520  | 223307  | 271507  | 414320  | 414320  | 269720  | 29923002.80000004  |



|   |                               |  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                        |
|---|-------------------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------|
|   |                               |  | 4.8               | 4.8               | 4.8               | 4.8               | 4.8               | 4.8               | 9.8               | 9.8               | 4.8               | 4.8               | 4.8               |                        |
| 2 | Sanitation                    |  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                        |
| a | Capex                         |  | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 195<br>650<br>00  | 782<br>600<br>00  | 782<br>600<br>00  | 195<br>650<br>00  | 195650000              |
| b | CapManex                      |  | 114<br>332        | 114<br>332        | 114<br>332        | 114<br>332        | 114<br>332        | 114<br>332        | 601<br>832        | 601<br>832        | 114<br>332        | 114<br>332        | 114<br>332        | 2232652                |
| c | Opex                          |  | 784<br>00         | 784<br>00         | 784<br>00         | 784<br>00         | 784<br>00         | 784<br>00         | 784<br>00         | 784<br>00         | 784<br>00         | 784<br>00         | 784<br>00         | 862400                 |
| d | DS                            |  | 268<br>00         | 268<br>00         | 268<br>00         | 268<br>00         | 635<br>800        | 268<br>00         | 268<br>00         | 268<br>00         | 268<br>00         | 268<br>00         | 268<br>00         | 903800                 |
| e | Total of Sanitation           |  | 219<br>532        | 219<br>532        | 219<br>532        | 219<br>532        | 828<br>532        | 219<br>532        | 707<br>032        | 202<br>720<br>32  | 784<br>795<br>32  | 784<br>795<br>32  | 197<br>845<br>32  | 199648852              |
| 3 | Hygiene                       |  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                        |
| a | Capex                         |  | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 185<br>000        | 740<br>000        | 740<br>000        | 185<br>000        | 1850000                |
| b | CapManex                      |  | 380<br>35.2       | 380<br>35.2       | 380<br>35.2       | 380<br>35.2       | 380<br>35.2       | 380<br>35.2       | 997<br>85.2       | 997<br>85.2       | 380<br>35.2       | 380<br>35.2       | 380<br>35.2       | 541887.200<br>0000001  |
| c | Opex                          |  | 218<br>114<br>6   | 218<br>114<br>6   | 218<br>114<br>6   | 218<br>114<br>6   | 218<br>114<br>6   | 218<br>114<br>6   | 218<br>114<br>6   | 218<br>114<br>6   | 218<br>114<br>6   | 218<br>114<br>6   | 218<br>114<br>6   | 23992606               |
| d | DS                            |  | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                      |
| e | Total of Hygiene              |  | 221<br>918<br>1.2 | 221<br>918<br>1.2 | 221<br>918<br>1.2 | 221<br>918<br>1.2 | 221<br>918<br>1.2 | 221<br>918<br>1.2 | 228<br>093<br>1.2 | 246<br>593<br>1.2 | 295<br>918<br>1.2 | 295<br>918<br>1.2 | 240<br>418<br>1.2 | 26384493.1<br>99999996 |
| 4 | Solid Waste                   |  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                        |
| a | Capex                         |  | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 900<br>00         | 360<br>000        | 360<br>000        | 900<br>00         | 900000                 |
| b | CapManex                      |  | 362<br>2.4        | 362<br>2.4        | 362<br>2.4        | 362<br>2.4        | 362<br>2.4        | 362<br>2.4        | 362<br>2.4        | 362<br>2.4        | 362<br>2.4        | 362<br>2.4        | 362<br>2.4        | 39846.4000<br>0000001  |
| c | Opex                          |  | 141<br>300        | 141<br>300        | 141<br>300        | 141<br>300        | 141<br>300        | 141<br>300        | 141<br>300        | 141<br>300        | 141<br>300        | 141<br>300        | 141<br>300        | 1554300                |
| d | DS                            |  | 200<br>00         | 200<br>00         | 200<br>00         | 200<br>00         | 200<br>00         | 200<br>00         | 200<br>00         | 200<br>00         | 200<br>00         | 200<br>00         | 200<br>00         | 220000                 |
| e | Total of Solid Waste          |  | 164<br>922.<br>4  | 164<br>922.<br>4  | 164<br>922.<br>4  | 164<br>922.<br>4  | 164<br>922.<br>4  | 164<br>922.<br>4  | 164<br>922.<br>4  | 254<br>922.<br>4  | 524<br>922.<br>4  | 524<br>922.<br>4  | 254<br>922.<br>4  | 2714146.4              |
| 5 | Total of WASH in HCF (Basic)- |  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                        |



|   |                                         |  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                        |
|---|-----------------------------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|
|   | Cost Componentwise                      |  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                        |
| a | Capex                                   |  | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 203<br>220<br>00   | 812<br>880<br>00   | 812<br>880<br>00   | 203<br>220<br>00   | 203220000              |
| b | CapManex                                |  | 169<br>460.<br>4  | 169<br>460.<br>4  | 169<br>460.<br>4  | 169<br>460.<br>4  | 169<br>460.<br>4  | 169<br>460.<br>4  | 736<br>585.<br>4  | 736<br>585.<br>4   | 169<br>460.<br>4   | 169<br>460.<br>4   | 169<br>460.<br>4   | 2998314.4              |
| c | Opex                                    |  | 457<br>458<br>0   | 457<br>458<br>0   | 457<br>458<br>0   | 457<br>458<br>0   | 457<br>458<br>0   | 457<br>458<br>0   | 457<br>458<br>0   | 457<br>458<br>0    | 457<br>458<br>0    | 457<br>458<br>0    | 457<br>458<br>0    | 50320380               |
| d | DS                                      |  | 748<br>00         | 748<br>00         | 748<br>00         | 748<br>00         | 138<br>380<br>0   | 748<br>00         | 748<br>00         | 748<br>00          | 748<br>00          | 748<br>00          | 748<br>00          | 2131800                |
| e | Total                                   |  | 481<br>884<br>0.4 | 481<br>884<br>0.4 | 481<br>884<br>0.4 | 481<br>884<br>0.4 | 612<br>784<br>0.4 | 481<br>884<br>0.4 | 538<br>596<br>5.4 | 257<br>079<br>65.4 | 861<br>068<br>40.4 | 861<br>068<br>40.4 | 251<br>408<br>40.4 | 258670494.4            |
| 6 | Total of WASH in HCF (Basic)-Sectorwise |  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                        |
| a | Water Supply                            |  | 221<br>520<br>4.8 | 221<br>520<br>4.8 | 221<br>520<br>4.8 | 221<br>520<br>4.8 | 291<br>520<br>4.8 | 221<br>520<br>4.8 | 223<br>307<br>9.8 | 271<br>507<br>9.8  | 414<br>320<br>4.8  | 414<br>320<br>4.8  | 269<br>720<br>4.8  | 29923002.8<br>00000004 |
| b | Sanitation                              |  | 219<br>532        | 219<br>532        | 219<br>532        | 219<br>532        | 828<br>532        | 219<br>532        | 707<br>032        | 202<br>720<br>32   | 784<br>795<br>32   | 784<br>795<br>32   | 197<br>845<br>32   | 199648852              |
| c | Hygiene                                 |  | 221<br>918<br>1.2 | 221<br>918<br>1.2 | 221<br>918<br>1.2 | 221<br>918<br>1.2 | 221<br>918<br>1.2 | 221<br>918<br>1.2 | 228<br>093<br>1.2 | 246<br>593<br>1.2  | 295<br>918<br>1.2  | 295<br>918<br>1.2  | 240<br>418<br>1.2  | 26384493.1<br>99999996 |
| d | Solid Waste                             |  | 164<br>922.<br>4  | 164<br>922.<br>4  | 164<br>922.<br>4  | 164<br>922.<br>4  | 164<br>922.<br>4  | 164<br>922.<br>4  | 164<br>922.<br>4  | 254<br>922.<br>4   | 524<br>922.<br>4   | 524<br>922.<br>4   | 254<br>922.<br>4   | 2714146.4              |



#### 4. ACTIVITIES FOR PUBLIC PLACES HAVING GOAL OF BASIC LEVEL OF WASH SERVICES WITHIN MUNICIPALITY

| 4.1   | Construction Works                                                            |  | Year 0 | Year 1 | Year 2 | Year 3 | Year 4 | Year 5 | Year 6 | Year 7 | Year 8 | Year 9 | Year 10 | Total |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|-------|
| 4.1.1 | Number of PP where new water tank is added                                    |  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |       |
| a     | Number                                                                        |  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0     |
| b     | Cumulative Number                                                             |  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       |       |
| b     | Cost                                                                          |  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0     |
| 4.1.2 | PP where male toilet is needed                                                |  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |       |
| a     | Number                                                                        |  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       |       |
| b     | Cumulative Number                                                             |  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       |       |
| c     | Number of Male Toilet                                                         |  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       |       |
| d     | Cumulative Number                                                             |  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       |       |
| e     | Cost                                                                          |  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0     |
| 4.1.3 | PP where female toilet is needed                                              |  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |       |
| a     | Number                                                                        |  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       |       |
| b     | Cumulative Number                                                             |  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       |       |
| c     | Number of Female Toilet                                                       |  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       |       |
| d     | Cumulative Number                                                             |  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       |       |
| e     | Cost                                                                          |  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0     |
| 4.1.4 | Public places with the toilet with provision for people with limited mobility |  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |       |
| a     | Number                                                                        |  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0     |
| b     | Cumulative Number                                                             |  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       |       |
| c     | Number of                                                                     |  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       |       |

|       |                                                                            |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-------|----------------------------------------------------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|       | Toilet                                                                     |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| d     | Cumulative Number                                                          |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| e     | Cost                                                                       |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| 4.1.5 | Public places with the toilet with provision for child friendly structures |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a     | Number                                                                     |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b     | Cumulative Number                                                          |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| c     | Number of Toilet                                                           |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| d     | Cumulative Number                                                          |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| e     | Cost                                                                       |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.1.6 | Public places with the toilet with HWF                                     |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a     | Number of PP                                                               |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b     | Cumulative Number                                                          |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| c     | Number of handwashing facilities added in existing toilet                  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| d     | Cumulative Number                                                          |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| e     | Number of handwashing facilities added in new constructed toilet           |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| f     | Total Cost                                                                 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| g     | Cumulative Number                                                          |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |

|         |                                                      |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---------|------------------------------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| h       | Cost                                                 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.1.7   | Public places where HWF is made accessible to all    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a       | Number of PP                                         |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b       | Cumulative Number                                    |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| c       | Cost                                                 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| 4.1.8   | Cost                                                 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.2     | Repair                                               |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 4.2.1   | One time repair of the facilities                    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 4.2.1.1 | Number of PP facilities which require minor repair   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| b       | Number                                               |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b       | Cost                                                 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.2.1.2 | Number of PP facilities which require major repair   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a       | Number                                               |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b       | Cost of major repair                                 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.2.1.3 | Number of PP facilities which require reconstruction |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a       | Number                                               |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b       | Cost of major repair                                 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.2.1.4 | Number of PP with Physically intact facilities       |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a       | Number                                               |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b       | Total Cost                                           |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

|         |                                          |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---------|------------------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.2.2   | Annual Repair                            |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 4.2.2.1 | Annual repair of the existing facilities |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a       | Number                                   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b       | Cost                                     |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.2.2.2 | Annual repair of new assets              |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a       | Number                                   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b       | Cost                                     |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.2.3   | Cost                                     |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.3     | Operation cost                           |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 4.3.1   | PP operating the facilities              |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a       | Number                                   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b       | Operating Cost                           |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.4     | Direct Support                           |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 4.4.1   | Public places requiring DS facilities    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 4.4.2   | Number of Cleaner training               |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a       | Number                                   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b       | Cost                                     |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.4.3   | Number of waste to resource training     |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a       | Number                                   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b       | Cost                                     |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.4.4   | Number of asset management training      |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a       | Number                                   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b       | Cost                                     |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.4.5   | Monitoring visits in days of experts     |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |



|        |                                                       |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------|-------------------------------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| a      | Number                                                |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b      | Cost                                                  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.4.6  | Technical support visits in days of experts           |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Number                                                |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b      | Cost                                                  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.4.7  | Cleaning protocol preparation for existing facilities |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Number                                                |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b      | Cost                                                  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.4.8  | Tools support for existing facilities                 |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Number                                                |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b      | Cost                                                  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.4.9  | Cleaning protocol preparation for new facilities      |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Number                                                |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b      | Cost                                                  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.4.10 | Tools support for new facilities                      |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Number                                                |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b      | Cost                                                  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.4.11 | Total of DS                                           |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.5    | Total of WASH in Public Places (Basic)                |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |



## 5. ACTIVITIES FOR PUBLIC PLACES HAVING GOAL OF ADVANCED LEVEL OF WASH SERVICES WITHIN MUNICIPALITY

| 5.1   | Construction Works                                                            | Year 0 | Year 1 | Year 2 | Year 3 | Year 4 | Year 5 | Year 6 | Year 7 | Year 8 | Year 9 | Year 10 | Total |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|-------|
| 5.1.1 | Number of PP where new water tank is added                                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |       |
| a     | Number                                                                        |        | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0     |
| b     | Cumulative Number                                                             |        | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0     |
| b     | Cost                                                                          |        | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0     |
| 5.1.2 | PP where male toilet is needed                                                |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |       |
| a     | Number                                                                        |        | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0     |
| b     | Cumulative Number                                                             |        | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0     |
| c     | Number of Male Toilet                                                         |        | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0     |
| d     | Cumulative Number                                                             |        | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0     |
| e     | Cost                                                                          |        | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0     |
| 5.1.3 | PP where female toilet is needed                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |       |
| a     | Number                                                                        |        | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0     |
| b     | Cumulative Number                                                             |        | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0     |
| c     | Number of Female Toilet                                                       |        | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0     |
| d     | Cumulative Number                                                             |        | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0     |
| e     | Cost                                                                          |        | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0     |
| 5.1.4 | Public places with the toilet with provision for people with limited mobility |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |       |
| a     | Number                                                                        |        | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0     |
| b     | Cumulative Number                                                             |        | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0     |

|       |                                                                            |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-------|----------------------------------------------------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| c     | Number of Toilet                                                           |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| d     | Cumulative Number                                                          |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| e     | Cost                                                                       |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.1.5 | Public places with the toilet with provision for child friendly structures |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a     | Number                                                                     |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b     | Cumulative Number                                                          |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| c     | Number of Toilet                                                           |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| d     | Cumulative Number                                                          |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| e     | Cost                                                                       |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.1.6 | Public places with the toilet with HWF                                     |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a     | Number of PP                                                               |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b     | Cumulative Number                                                          |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| c     | Number of handwashing facilities added in existing toilet                  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| d     | Cumulative Number                                                          |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| e     | Number of handwashing facilities added in new constructed toilet           |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| f     | Total Cost                                                                 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| g     | Cumulative                                                                 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

|         |                                                      |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---------|------------------------------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|         | Number                                               |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| h       | Cost                                                 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.1.7   | Public places where HWF is made accessible to all    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a       | Number of PP                                         |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b       | Cumulative Number                                    |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| c       | Cost                                                 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.1.8   | Cost                                                 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.2     | Repair                                               |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 5.2.1   | One time repair of the facilities                    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 5.2.1.1 | Number of PP facilities which require minor repair   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a       | Number                                               |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b       | Cost                                                 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.2.1.2 | Number of PP facilities which require major repair   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a       | Number                                               |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b       | Cost of major repair                                 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.2.1.3 | Number of PP facilities which require reconstruction |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a       | Number                                               |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b       | Cost of major repair                                 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.2.1.4 | Number of PP with Physically intact facilities       |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a       | Number                                               |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

|         |                                          |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---------|------------------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| b       | Total Cost                               |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.2.2   | Annual Repair                            |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 5.2.2.1 | Annual repair of the existing facilities |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a       | Number                                   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b       | Cost                                     |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.2.2.2 | Annual repair of new assets              |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a       | Number                                   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b       | Cost                                     |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b       | Cost                                     |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.3     | Operation cost                           |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 5.3.1   | PP operating the facilities              |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a       | Number                                   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b       | Operating Cost                           |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.4     | Direct Support                           |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 5.4.1   | Public places requiring DS facilities    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 5.4.2   | Number of Cleaner training               |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a       | Number                                   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b       | Cost                                     |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.4.3   | Number of waste to resource training     |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a       | Number                                   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b       | Cost                                     |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.4.4   | Number of asset management training      |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a       | Number                                   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b       | Cost                                     |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.4.5   | Monitoring visits in days of             |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

|        |                                                       |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------|-------------------------------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|        | experts                                               |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Number                                                |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b      | Cost                                                  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.4.6  | Technical support visits in days of experts           |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Number                                                |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b      | Cost                                                  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.4.7  | Cleaning protocol preparation for existing facilities |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Number                                                |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b      | Cost                                                  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.4.8  | Tools support for existing facilities                 |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Number                                                |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b      | Cost                                                  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.4.9  | Cleaning protocol preparation for new facilities      |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Number                                                |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b      | Cost                                                  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.4.10 | Tools support for new facilities                      |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Number                                                |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b      | Cost                                                  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.4.11 | Total of DS                                           |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.5    | Total of WASH in Public Places (Basic)                |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |



## प्राथमिकता अनुरूप आयोजनाका सूचि

## व्यापार, शेयर, इक्विटी, बोनडसर अपुगको विस्तृतविवरण



## Water Supply System

- Existing WSS

| योजनाको कोड | योजनाको नाम             | प्राथमिकता |
|-------------|-------------------------|------------|
| ६०३०५००१    | Pinyari Khola WSP       | निम्न      |
| ६०३०५००५    | Simkhola WSP            | निम्न      |
| ६०३०५००६    | Mathillo Simkhola WSP   | निम्न      |
| ६०३०५००७    | Lukale WSP              | निम्न      |
| ६०३०५००८    | Purbata WSP             | निम्न      |
| ६०३०५००९    | Simali Chaur WSP        | मध्यम      |
| ६०३०५०११    | Gwali Sikada WSP        | उच्च       |
| ६०३०५०१३    | BukaKhola WSP           | निम्न      |
| ६०३०५०१५    | Giusi WSP               | मध्यम      |
| ६०३०५०१६    | Kangsha WSP             | निम्न      |
| ६०३०५०१७    | Nilkanth Pra. Vi. WSP   | निम्न      |
| ६०३०५०१८    | Kot Ma. Wi. WSP         | अति उच्च   |
| ६०३०५०१९    | Pashupati Pra. Vi. WSP  | निम्न      |
| ६०३०५०२०    | Ishwor Pra. Vi. WSP     | निम्न      |
| ६०३०५०२४    | Pantada WSP             | निम्न      |
| ६०३०५०२५    | Madusya WSP             | निम्न      |
| ६०३०५०३०    | Kauneykhola WSP         | निम्न      |
| ६०३०५०४०    | Kheteni WSP             | निम्न      |
| ६०३०५०४१    | Udari WSP               | निम्न      |
| ६०३०५०४२    | Lipne WSP               | अति उच्च   |
| ६०३०५०४३    | Halethela WSP           | उच्च       |
| ६०३०५०४५    | Unapani WSP (New)       | अति उच्च   |
| ६०३०५०४८    | Dulli WSP (New)         | मध्यम      |
| ६०३०५०४९    | Sarkegad Brihat WSP     | अति उच्च   |
| ६०३०५०५०    | Chindemundi WSP (Old)   | निम्न      |
| ६०३०५०५१    | Kawadpani WSP           | उच्च       |
| ६०३०५०५२    | Mul WSP                 | निम्न      |
| ६०३०५०५३    | Pakhamain WSP           | अति उच्च   |
| ६०३०५०५४    | Sayapari Mul Jhugla WSP | निम्न      |
| ६०३०५०५५    | Chindemundi WSP (New)   | निम्न      |
| ६०३०५०५७    | Makorte WSP             | उच्च       |
| ६०३०५०५९    | Bhutiskhola WSP         | उच्च       |
| ६०३०५०६०    | Syakaln Khola WSP       | निम्न      |
| ६०३०५०६२    | Pudaley Khola WSP       | निम्न      |
| ६०३०५०६६    | Ramchen WSP             | अति उच्च   |





|          |                                                     |          |
|----------|-----------------------------------------------------|----------|
| ६०३०५०६७ | Parpani WSP                                         | निम्न    |
| ६०३०५०७४ | Gorethela WSP                                       | निम्न    |
| ६०३०५०७५ | Naumule WSP                                         | अति उच्च |
| ६०३०५०७७ | Nundina WSP                                         | उच्च     |
| ६०३०५०७८ | Jukemul WSP                                         | निम्न    |
| ६०३०५०८० | Bulbule WSP                                         | निम्न    |
| ६०३०५०८१ | Sikkada WSP                                         | निम्न    |
| ६०३०५०८२ | Rahadev WSP                                         | उच्च     |
| ६०३०५०८४ | jukenaaulaa khane pani yojana                       | निम्न    |
| ६०३०५०८५ | chhatyal bada khaane pani yojana                    | उच्च     |
| ६०३०५०८६ | aul khaanepani yojana                               | निम्न    |
| ६०३०५०८७ | syaada/keyaa khaane pani yojanaa                    | निम्न    |
| ६०३०५०८८ | dorka khola khaane pano yojana                      | निम्न    |
| ६०३०५०९१ | ghoda bhaagarna khaane pani yojanaa                 | निम्न    |
| ६०३०५०९३ | rikhabaaja patadi khaanepani yojana                 | निम्न    |
| ६०३०५०९४ | mathi luma khaanepani yojanaa                       | निम्न    |
| ६०३०५०९८ | dalita basti khaanepani yojana                      | निम्न    |
| ६०३०५०९९ | khaani dekhe nipaane khaanipani yojana              | निम्न    |
| ६०३०५१०० | lepchhe khaane pani yojana                          | निम्न    |
| ६०३०५१०१ | thaar kot dekhe vhaacheri khaane pani yojanaa       | निम्न    |
| ६०३०५१०२ | daadaatharpu pokherna khaane pani yojanaa           | निम्न    |
| ६०३०५१०३ | gairai tharpu khaanepani yojana                     | निम्न    |
| ६०३०५१०४ | shitlote khaane pani yojanaa                        | निम्न    |
| ६०३०५१०५ | jilu khaane pani yojanaa                            | निम्न    |
| ६०३०५१०६ | paakhaamaannaa khaane pani yojana                   | निम्न    |
| ६०३०५१०७ | paade khaane pani yojana                            | निम्न    |
| ६०३०५११० | daadaadharpu khaane pani yojana                     | निम्न    |
| ६०३०५११६ | pakhaa manna aaul barai khane pani yojana           | अति उच्च |
| ६०३०५११७ | nyathing khaane pani yojanaa                        | निम्न    |
| ६०३०५११८ | karkai bada/mahaanga kaal madu khaane pani yojana   | निम्न    |
| ६०३०५११९ | school majhabada khaane pani yojana                 | निम्न    |
| ६०३०५१२१ | panimul khaane pani yojanaa                         | निम्न    |
| ६०३०५१२२ | suryajyoti p.v. paanimul khaane pani yojana panimul | निम्न    |
| ६०३०५१२३ | syaagalang kaanepani yojaana                        | मध्यम    |
| ६०३०५१२४ | vhimnagar brihat khaane pani yojana                 | निम्न    |
| ६०३०५१२६ | thulagau khaane pani yojana                         | निम्न    |
| ६०३०५१२७ | rodikot bahundadaa khaanepani yojana                | निम्न    |



|          |                                   |       |
|----------|-----------------------------------|-------|
| ६०३०५१२८ | yali nirbayaly khaane pani yojana | निम्न |
| ६०३०५१२९ | rahadev brihat khaane pani yojana | उच्च  |
| ६०३०५१३१ | shikaadaa khaane pani yojana      | निम्न |
| ६०३०५१३२ | chhidinathha khaanepani yaojana   | निम्न |
| ६०३०५१३३ | khaadaa lekha khaane pani yojana  | निम्न |

- New WSS  
डाटा उपलब्ध छैन

- Ongoing WSS  
डाटा उपलब्ध छैन

## Sanitation System

- Existing Sanitation System  
डाटा उपलब्ध छैन
- New Sanitation System  
डाटा उपलब्ध छैनccc
- Ongoing Sanitation System  
डाटा उपलब्ध छैन

## School

| विद्यालय                           | समुदाय (वार्ड)     | समुदाय (वार्ड) | प्राथमिकता |
|------------------------------------|--------------------|----------------|------------|
| कुतिल्था बाल्विकास, हुम्ला         | गोठी, Ward: 5      | आधारभूत        | निम्न      |
| कोट प्राथमिक विद्यालय, हुम्ला      | रिप, Ward: 2       | आधारभूत        | निम्न      |
| गणतन्त्र प्राथमिक विद्यालय, हुम्ला | भित्तगाउँ, Ward: 1 | आधारभूत        | उच्च       |
| छत्रपाल बालविकास केन्द्र, हुम्ला   | छतेलवाडा, Ward: 1  | आधारभूत        | निम्न      |
| डाँडादेव प्रथामिक विद्यालय, हुम्ला |                    | आधारभूत        | मध्यम      |
| सुर्यदय प्रथामिक विद्यालय, हुम्ला  |                    | आधारभूत        | मध्यम      |
| तारा प्रथामिक विद्यालय, हुम्ला     | जैर १              | आधारभूत        | मध्यम      |
| प्रगतिशिल प्रा वि, हुम्ला          | रोडिकोट            | आधारभूत        | उच्च       |



|                                                            |                              |         |          |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|---------|----------|
| देबल आधारभूत विद्यालय , हुम्ला                             | बाबनवाडा, जैर, Ward: 1       | आधारभूत | उच्च     |
| निलकण्ठ आधारभूत विद्यालय                                   | फुचा, Ward: 8                | आधारभूत | उच्च     |
| बिहानी प्राथमिक विद्यालय, हुम्ला                           | डिलगाऊ जैर, Ward: 1          | आधारभूत | निम्न    |
| लालिगुराउस मा बि, रिप-हुम्ला                               | रिप, Ward: 2                 | आधारभूत | निम्न    |
| श्री ईस्वर प्राथमिक विद्यालय, हुम्ला                       | तल्लो छयागि, Ward: 6         | आधारभूत | निम्न    |
| श्री अंशुवर्मा आ.बि.सर्केगाड ८, हुम्ला                     | राहदेव, Ward: 8              | आधारभूत | निम्न    |
| श्री कोट मावी विद्यालय रोडिकोट हुम्ला                      | रोडिकोट, Ward: 7             | आधारभूत | उच्च     |
| श्री जनजागरण प्राथमिक विद्यालय, हुम्ला                     | गिउसी, Ward: 6               | आधारभूत | निम्न    |
| श्री जनप्रेमी प्राथमिक विद्यालय                            | लिसिया, Ward: 5              | आधारभूत | निम्न    |
| श्री त्रिभुवन आ.बि.(1-5)                                   | कुति, Ward: 5                | आधारभूत | निम्न    |
| श्री दुध कुण्ड आधारभूत विद्यालय रोडिकोट हुम्ला             | रोडिकोट, Ward: 7             | उन्नत   | निम्न    |
| श्री दुल्ली आधारभूत विद्यालय                               | दुल्ली, Ward: 4              | उन्नत   | निम्न    |
| श्री देबकेटा निम्न माध्यमिक विद्यालय, उनापनि-हुम्ला        | उनापानि, Ward: 3             | आधारभूत | निम्न    |
| श्री धुमचुमी आधारभूत विद्यालय                              | भुवा कल्लास, Ward: 5         | आधारभूत | अति उच्च |
| श्री पशुपति आधारभूत विद्यालय, हुम्ला                       | छयागि, Ward: 6               | आधारभूत | निम्न    |
| श्री प्रगतिशील प्राथमिक विद्यालय टुलागाउ रोडिकोट           | रोडिकोट, Ward: 7             | आधारभूत | उच्च     |
| श्री बालप्रेमी प्राथमिक विद्यालय                           | डाँडा सायाँ, Ward: 4         | आधारभूत | निम्न    |
| श्री भवानी आधारभूत विद्यालय                                | गोठी, Ward: 5                | आधारभूत | निम्न    |
| श्री माहादेव आधारभूत विद्यालय                              | मुण्डी, Ward: 4              | आधारभूत | निम्न    |
| श्री शारदा आधारभूत विद्यालय                                | गौरि सायाँ, Ward: 5          | आधारभूत | निम्न    |
| श्री सरस्वती माध्यमिक विद्यालय, हुम्ला                     | भित्तगाउँ, Ward: 1           | आधारभूत | निम्न    |
| श्री सूर्य ज्योति आधारभूत विद्यालय रोडिकोट। पानिमुल हुम्ला | रोडिकोट पानिमुल, Ward: 7     | आधारभूत | मध्यम    |
| श्री सूर्य तारा आधारभूत विद्यालय रोडिकोट                   | रोडिकोट कार्की बाडा, Ward: 7 | उन्नत   | निम्न    |
| श्री स्वयम्भु आधारभूत विद्यालय                             | बराई, Ward: 6                | आधारभूत | निम्न    |
| श्री हिमज्योति मा.बि. सर्केगाड                             | सर्केगाड, Ward: 4            | आधारभूत | निम्न    |

## Health Care Facilities

| स्वास्थ्य सेवाको नाम                        | योजनाको नाम          | प्राथमिकता |
|---------------------------------------------|----------------------|------------|
| आधारभूत स्वास्थ्य केन्द्र राहदेव            | राहदेव, Ward: 8      | उच्च       |
| उनापानी आधारभूत स्वास्थ्य केन्द्र           | उनापानी, Ward: 3     | उच्च       |
| गोठी स्वास्थ्य चौकी हुम्ला                  | गोठी, Ward: 5        | निम्न      |
| छयाङ्गी स्वास्थ्य इकाई                      | बराई, Ward: 6        | उच्च       |
| जैर स्वास्थ्य चौकी, हुम्ला                  | माझगाउँ जैर, Ward: 1 | निम्न      |
| तुम्च सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र, हुम्ला   | बाबनवाडा, Ward: 1    | उच्च       |
| बराई स्वास्थ्य चौकी                         | बराई, Ward: 6        | निम्न      |
| भिमनगर स्वास्थ्य इकाई                       | रोडिकोट, Ward: 7     | उच्च       |
| रिप स्वास्थ्य चौकी, हुम्ला                  | रिप, Ward: 2         | निम्न      |
| रोडिकोट स्वास्थ्य चौकी                      | रोडिकोट, Ward: 7     | निम्न      |
| समुदायिक क्लिनिक फुचा                       | फुचा, Ward: 8        | उच्च       |
| सर्केदेउ आयुर्वेदिक औषधालय, सर्केगाड-हुम्ला | रिप, Ward: 2         | निम्न      |
| सामुदायी क्लिनिक                            | भुवा, Ward: 5        | उच्च       |
| सायाँ स्वास्थ्य चौकी, हुम्ला                | सर्केगाड, Ward: 4    | निम्न      |

