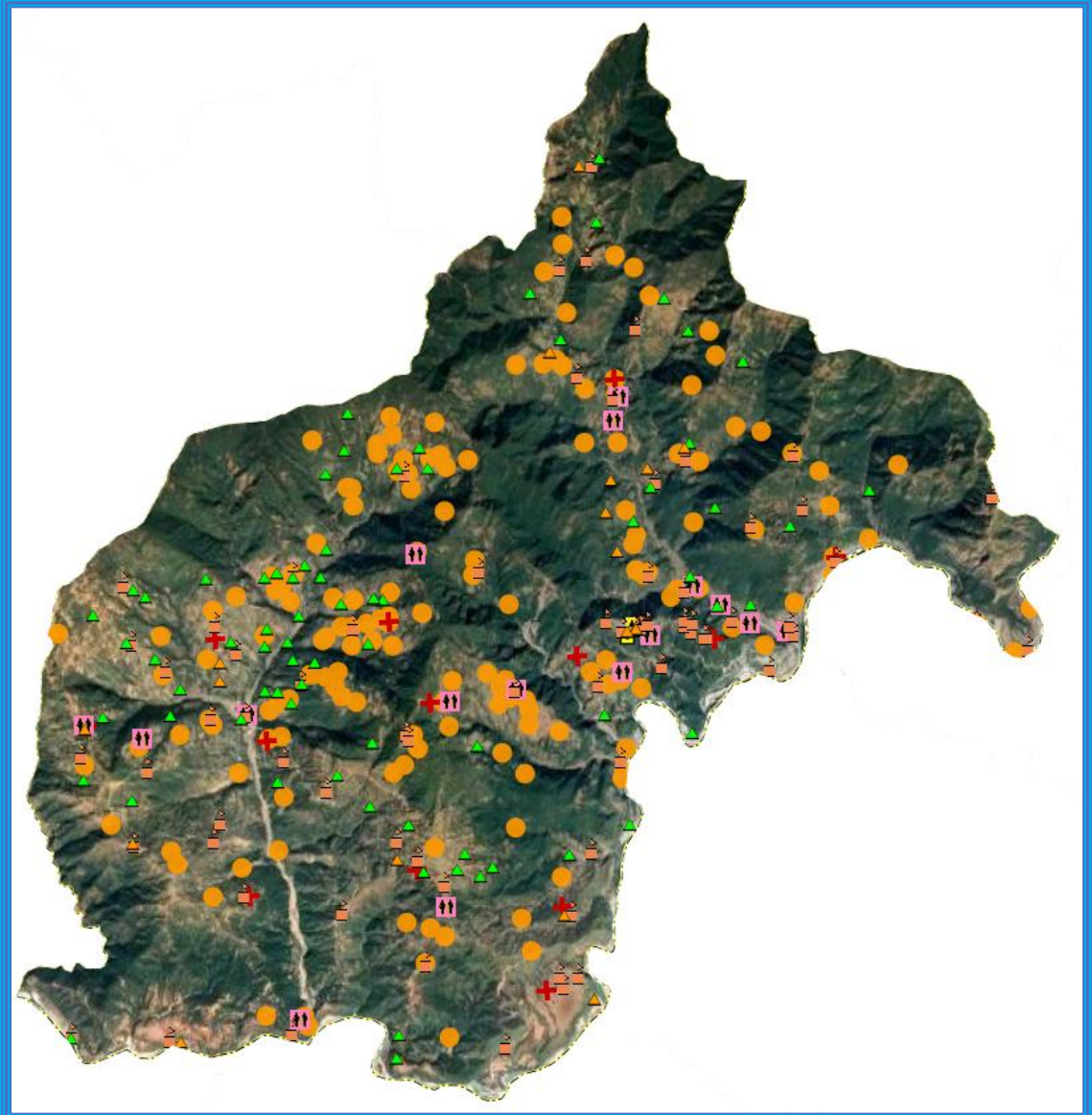




भेरीमालिका नगरपालिका

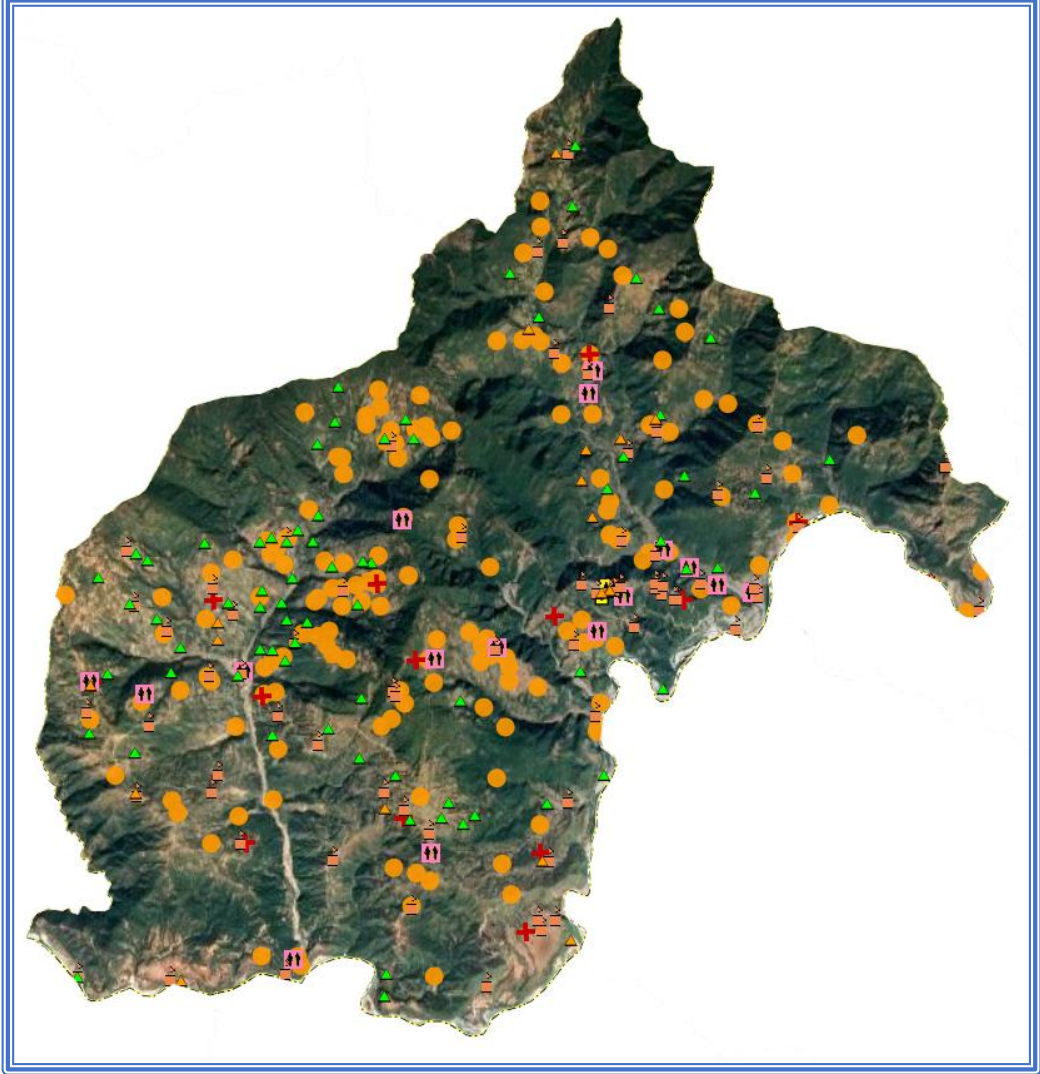
जाजरकोट

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना २०२३-२०३३
(जुन, २०२३)



१४/०६/२०२३

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना २०२३-२०३३
Water Sanitation and Hygiene Plan (2023-2033)



भेरीमालिका नगरपालिका, जाजरकोट

२०८०


शुभ-कामना मन्तव्य

संघीय सरकारले संयुक्त राष्ट्र संघमा गरेको प्रतिवद्धता बमोजिम नेपाल अधिराज्यको सबै क्षेत्रमा सन् २०३० सालसम्म खानेपानी, सरफाइ तथा स्वच्छता(WASH) क्षेत्रमा पुर्ण पहुँच पुर्याउने लक्ष्य लिई प्रभावकारी राष्ट्रिय खानेपानी, सरफाइ तथा स्वच्छता योजना तयार गरि कार्यान्वयनको निम्ति NWASH सफ्टवेरको विकास गरि सोको सहयोगबाट अधिराज्यको ७५३ वटै स्थानीय तहमा वासको वर्तमान अवस्था मापन गरि प्रत्येक स्थानिय सरकारले आफ्नो पालिका स्तरीय वास योजना तयार गरि सोको आधारमा १० वर्षे वास आयोजनाहरुको प्राथमिकिकरण तथा बजेटको विनियोजन प्रकृया अपनाई प्रभावकारी कार्यान्वयनको निम्ति संघीय, प्रदेश र स्थानीय सरकारको समानान्तर जिम्मेवारी रहेको छ । संघीय सरकार खानेपानी मन्त्रालयको नीतिअनुसार अन्य वास क्षेत्रमा सेवा प्रदान गर्ने दातृ निकायहरूसँग पनि समन्वय तथा सहकार्य गर्ने कार्यक्रम अनुसार यस गोर्खा वेल्फेयर ट्रष्ट नेपाल अन्तर्गत उत्थानशिल खानेपानी सरसफाइ तथा विपद् तयारी कार्यक्रम(GWTN / RWEPP) संस्थाको प्राविधिक सहयोगमा कर्णाली प्रदेश, जाजरकोट जिल्लाको यस भेरी नगरपालिकाको १३ वटै वडाको सबै गाउँवस्तीहरुमा वासको वर्तमान अवस्थाबारे सर्वेक्षण कार्य सम्पन्न गरि पालिका स्तरीय वास योजना तयार गरिएको छ ।

तयार गरिएको वास योजनाले सन् २०३० सालसम्म वास क्षेत्रमा देशलाई पुर्ण सफलता दिलाउने लक्ष्य प्राप्तीको लागि भेरी नगरपालिकाले वास योजनाका आयोजनाहरु निर्माणको लागि प्रार्थमिकताको आधारमा सम्बन्धीत सरकारी तथा गैससंहरूसँग समन्वय गरि आवश्यक आर्थिक तथा प्राविधिक श्रोतको व्यवस्थापन गर्न उचित मार्गनिर्देशनात्मक भूमिका निर्वाह गर्नेछ भन्ने अपेक्षा लिएको छु ।

अन्तमा, गोर्खा वेल्फेयर ट्रष्ट नेपाल अन्तर्गत उत्थानशिल खानेपानी सरसफाइ तथा विपद् तयारी कार्यक्रम (GWTN / RWEPP) संस्थाको नीतिअनुसार पालिकाको वास आयोजनाहरु निर्माण कार्यमा सम्भव भएसम्म सहकार्य गर्ने प्रतिवद्धताको साथ वास योजनाको लागि आवश्यक वस्तुस्थिति विवरण तयारीको कार्यमा सहयोग र परामर्श प्रदान गर्ने पालिकाका निर्वाचित पदाधिकारीहरु, राजनीतिक दल, कर्मचारी तथा सम्पुर्ण समुदायप्रति हार्दिक कृतज्ञता ज्ञापन गर्दै वास योजनाहरुको सफल कार्यान्वयनको निम्ति शुभकामना व्यक्त गर्दछु ।

धन्यवाद ।


.....
दिपक कुमार श्रेष्ठ
कार्यक्रम निर्देशक
(GWTN / RWEPP)

विषय सूची

१. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना योजनाको परिचय	1
१.१. परिचय.....	1
१.२. उद्देश्यहरू	2
१.३. औचित्य.....	4
१.४. विषयगत क्षेत्र (Scope)	5
१.५. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता) खासस्व(योजना तर्जुमा बिधि र प्रक्रिया.....	5
१.५.१. खासस्व योजनाको ढाँचा, सर्वेक्षण औजार र आवश्यक जनशक्ति व्यवस्थापन	7
१.५.२. मौजुदा वास सेवा तथा संरचनाहरूको तथ्यांक संकलन,लेखाजोखा र मस्यौदा.....	7
१.५.३. योजना प्रमाणीकरण कार्यशाला	10
१.६. योजना तर्जुमाको लागि वास सूचकहरू.....	10
१.६.१. खानेपानी	11
१.६.२. सरसफाइ.....	11
१.६.३. स्वच्छता	12
१.६.४. विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू	12
१.६.५. स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू	13
१.७. खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा औजार को रूपमा एनवास (NWASH Mobile Apps)	15
२. भेरी नगरपालिका	17
२.१. भौगोलिक अवस्थिति र बनौट.....	17
२.२. भू-उपयोग तथा वातावरण.....	19
२.३. प्रशासनिक एकाइ	19
२.४. जनसंख्या र जनसाङ्ख्यिक विशेषताहरू	19
२.४.१. जातजाति र अन्य जनसाङ्ख्यिक विवरण	19
२.५. जनसङ्ख्याको गतिशिलता र बसाइ सराइको स्थिति.....	21
२.६. भौतिक पूर्वाधारको अवस्था.....	21
२.७. आर्थिक अवस्था, गतिविधि र पेशा.....	21
३. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवस्थाको विश्लेषण.....	23
३.१. खानेपानीका प्राथमिक स्रोतहरू	23
३.२. मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) प्रणालीको अवस्था.....	24
३.२.१. नगरपालिकाको मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) प्रणालीको अवस्था	

अध्ययन गर्दा नगरपालिका भित्र निम्न खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता प्रणालीहरू रहेको देखिन्छ ।	24
३.२.२. घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर	25
३.२.३. मानव मलमुत्र-जन्य फोहोर व्यवस्थापन:	25
३.२.४. ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र:	25
३.२.५. ठोस फोहोर व्यवस्थापन:.....	26
३.३. सरसफाइ र स्वच्छता:	26
३.४. संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर.....	27
३.५. विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू	28
३.८ स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू	29
३.६. स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाइ	30
३.६.१. स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन	30
३.७. सार्वजनिक स्थलमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू.....	32
३.८. पूर्ण सरसफाइ उन्मुख गरिएका क्रियाकलाप र मौजुदा अवस्था	32
३.९. खानेपानी तथा सरसफाइको मौजुदा प्रणाली तथा प्रविधि:	36
३.१०. मौजुदा प्रणालीको सुचारूपना र दिगोपनाको अवस्था	38
३.१०.१. खानेपानीको मर्मत अवस्था	39
३.१०.३. सरसफाइको मर्मत अवस्था	40
३.१०.३. धाराको अवस्था	40
३.१०.४. सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा	42
३.११. उपभोक्ता समितिको संस्थागत व्यवस्थापन र दिगोपनाको अवस्था	44
३.१२. सम्पत्तिको स्वामित्व	46
३.१३. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता)खासस्व (मा लगानी (Financing)	46
३.१४. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता)खासस्व (क्षेत्रका चुनौतीहरू र अन्तर (Gap)	47
३.१४.१. खानेपानी.....	47
३.१४.२. सरसफाइ	48
३.१४.३. संस्थागत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)	48
३.१५. जलवायु परिवर्तनका असरहरू, विपद जोखिम व्यवस्थापन र चुनौतीहरू	49
३.१६. हालका सुविधाहरूको सूची.....	50
४. योजना, प्रक्षेपण र लागत	51
४.१. योजनाहरूको पहिचान	51
४.१.१. नयाँ खानेपानी आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण	52
४.१.२. नयाँ सरसफाइ आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण	54

४.१.३	प्राथमिकता अनुरूप आयोजना र क्रियाकलापहरूको वितरण योजना.....	55
४.१.४.	उपलब्ध स्रोतहरूको लेखाजोखा.....	59
४.१.५.	ग्यापको पूर्ति (Bridging the Gap).....	59
४.२.	अनुमान सारांश (कभरेज).....	59
४.३.	लागत.....	66
४.३.१.	लागत अनुमानको पद्धति.....	66
४.३.२.	खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना लागतको सारांश.....	69
४.३.३.	लगानी र ग्याप.....	80
४.३.४.	लगानी पूर्ति (Bridging) को सारांश.....	86
४.३.५.	सम्पत्तिको मूल्य.....	93
४.३.६.	सम्पत्तिको मूल्य.....	95
५.	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयन तथा अनुगमनको लागि सञ्जाल र साझा बुझाई ..	97
५.१.	योजना कार्यान्वयन अवधारणा.....	97
५.२.	क्षेत्रगत निकायहरूको भूमिका र जिम्मेवारीहरू.....	97
५.३.	संस्थागत संरचना र क्षमता अभिवृद्धिका योजनाहरू.....	102
५.३.१.	नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) संरचना.....	102
५.३.२.	नगरपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कोष.....	102
५.३.३.	संस्थागत क्षमता अभिवृद्धि.....	103
५.४.	अनुगमन संयन्त्रको स्थापना र नियमित अनुगमन योजना.....	105
५.५.	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको नियमित र समयबद्ध परिमार्जन व्यवस्था.....	106
५.६.	पूरक विषय तथा सवालहरू र त्यसको संवोधनका लागि व्यवस्था.....	107
५.६.१.	लैङ्गिक समानता तथा सामाजिक समावेशीकरण.....	107
५.६.२	प्रयोगकर्ता मैत्री संरचनाको निर्माण योजना.....	108
५.६.३	विपद जोखिम व्यवस्थापन.....	108
५.६.४	जलवायु परिवर्तन अनुकूलन.....	109
५.६.५.	बैकल्पिक प्रविधि.....	110
६.	विस्तृत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) कृयाकलापहरू र लागत.....	111
६.१.	समावेश गरिएका प्रतिवेदनहरू.....	111
	.....	334

चित्रहरूको सूची

चित्र 2-1: नगरपालिकाको स्थान मानचित्र	18
चित्र 3-1: खानेपानी सेवा	24
चित्र 3-2: ट्युबवेल	25
चित्र 3-3: सरसफाइ घरधुरी	25
चित्र 3-4: शैक्षिक संस्थाका चर्पीको सेवा स्तर	29
चित्र 3-5: खानेपानीको प्रणाली तथा प्रविधि	36
चित्र 3-6: मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू	38
चित्र 3-7: धाराको प्रकार आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या	41
चित्र 3-8: सुचारूपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या	43
चित्र 3-9: दिगोपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या	43
चित्र 3-10: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) अवयवहरू	47
चित्र 4-1: खानेपानी सेवाको कभरेज र सेवा स्तर सुधार	60
चित्र 4-2: घरायसी सरसफाइको कभरेज र सेवा स्तर सुधार	61
चित्र 4-3: खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)को लागत	70
चित्र 4-4: क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता) वासको लागत	70
चित्र 4-5: १० बर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)को लागत	71
चित्र 4-6: १० बर्षे क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता) लागत	72
चित्र 4-7: अनुमानित लगानी भिन्नता (ग्याप)	81
चित्र 4-8: लगानीमा भिन्नता (ग्याप) - लागत कम्पोनेन्ट स्तरमा	82
चित्र 4-9: लगानीमा भिन्नता (ग्याप) - क्षेत्रगत स्तरमा	82
चित्र 4-10: १० बर्षे लगानी पूर्ति (Bridging)	86
चित्र 4-11: लगानी पूर्ति (Bridging) - बर्ष अनुसार	87
चित्र 4-12: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति	94

तालिकाहरूको सूची

तालिका 2-1: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या	17
तालिका 2-2: नगरपालिकाको वडा विभाजन.....	19
तालिका 2-3: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या	20
तालिका 3-1: मौजुदा वास प्रणालीको अवस्था.....	23
तालिका 3-2: घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर.....	26
तालिका 3-3: सरसफाइ र स्वच्छताको सेवा स्तर	27
तालिका 3-4: संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर	27
तालिका 3-5: शैक्षिक संस्थामा सुधारिएको खानेपानी प्रणाली.....	28
तालिका 3-6: शैक्षिक संस्थाको सेवा स्तर.....	28
तालिका 3-7: शैक्षिक संस्थाको चर्पीको सेवा स्तर.....	29
तालिका 3-8: स्वास्थ्य संस्थाको सेवा स्तर.....	30
तालिका 3-9: स्वास्थ्य संस्थाको अवस्था.....	31
तालिका 3-10: सार्वजनिक स्थलमा वासको अवस्था	32
तालिका 3-11: नगरपालिकामा बितरित खानेपानीको अवस्था	36
तालिका 3-12: नगरपालिका स्थित सरसफाइको अवस्था.....	37
तालिका 3-13: मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू	38
तालिका 3-14: खानेपानी आयोजनाको मर्मतको अवस्था	39
तालिका 3-15: सरसफाइको मर्मतको अवस्था	40
तालिका 3-16: धाराको अवस्था.....	41
तालिका 3-17: सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा.....	43
तालिका 3-18: नगरपालिकामा उपभोक्ता संस्थाको संस्थागत विशेषता.....	45
तालिका 3-19: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) अवयवहरूको कूल मूल्य	46
तालिका 3-20: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)मा लगानीको आवश्यकता.....	47
तालिका 4-1: आयोजनाहरूको प्राथमिकता	52
तालिका 4-2: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना औजार NWASH-MIS को प्रक्षेपण.....	57
तालिका 4-3: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सेवाद्वारा जनसंख्या कभरेजको सारांश.....	62
तालिका 4-4: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सेवाद्वारा जनसंख्या कभरेजको सारांश.....	73
तालिका 4-5: लगानीमा भिन्नता (ग्याप) – क्षेत्रगत स्तरमा.....	83
तालिका 4-6: तुलनात्मक रूपमा लगानी भिन्नता (ग्याप) उच्च रहेका लगानीका मुख्य १० क्षेत्र	87
तालिका 4-7: ग्याप पूर्ति (Bridging) को सारांश	89
तालिका 4-8: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति मूल्य	95

१. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना योजनाको परिचय

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 देशवासीलाई 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 प्राप्तीमा 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 तर्जुमा गर्न थालिएको छ ।

सोही सन्दर्भमा भेरी नगरपालिका, जाजरकोटले आफ्नो नगरपालिका क्षेत्रभित्रको सम्पूर्ण खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवस्थाको तथ्यांकहरू संकलन गरि सो को लेखाजोखा सहित सन् २०३० सम्ममा रास्ट्रले लक्षित गरेको खासस्व लक्ष्य पुरा गर्न के कस्ता आयोजना, क्रियाकलाप र गतिविधिहरू आवश्यक पर्छन् सो को पहिचान सहित यो खासस्व योजना तयार गरेको छ । यसमा भेरी नगरपालिका का 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 भेरी नगरपालिका को प्राथमिकताको क्षेत्रमा परेको छ । यस खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनामार्फत दिगो विकास लक्ष्य (एसडीजी) र खासस्व क्षेत्रगत विकास योजना (एसडीपी) मा राखिएका प्रावधान र व्यवस्था अनुरूप नै भेरी नगरपालिका ले पनि सामूहिक सरोकारवाला दृष्टिकोण अनुसार आफ्ना क्रियाकलापहरू अघि बढाउने सोच बनाएको छ । यसै वमोजिम भेरी नगरपालिका का प्रत्येक व्यक्तिले सन् २०३३ सम्म दिगो किसिमले व्यवस्थित गरिएका खानेपानी स्रोतहरूबाट दिगो, सुरक्षित खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सेवाहरू प्राप्त गर्नेछन् भन्ने निश्चितता यस योजनाले प्रदान गरेको छ ।

थपमा, यस योजनाले नगरपालिकालाई 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 । नगरपालिकाको सामूहिक खासस्व लक्ष्य हासिल गर्न तथा प्रगतिको लेखाजोखा गर्दै गन्तव्य पुरा गर्ने यात्रामा अघि बढ्न पनि यो योजनाले सक्षम बनाउँनेछ ।

यस भेरी नगरपालिका को खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाभिन्न स्थानीय तहको योजना तर्जुमा, लगानीको समन्वय र दृष्टिकोण (Vision) कार्यान्वयनका लागि मार्गनिर्देशन, खानेपानी र सरसफाइ सेवा प्रवाहको लागि नीतिगत उद्देश्यहरू समावेश भएका छन् । यो योजनामा नगरपालिकाको दीर्घकालीन (२०२३-२०३३) खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) प्राथमिकताहरूका साथै एसडीपी र एसडीजीमा समावेश भए अनुसार राष्ट्रिय र अन्तर्राष्ट्रिय प्राथमिकताहरू पनि प्रतिबिम्बित 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 ।
- सेवा स्तर: यसले नगरपालिका भित्र मौजुदा सेवाका स्तरहरू, विशेष गरी समग्र वासको सुधारिएको सेवास्तरमा पहुँच कति प्रतिशत जनसंख्याको छ साथै सुरक्षित खानेपानीमा तथा सरसफाइ सेवामा पहुँच नपुगेको जनसंख्याको प्रतिशत कति छ सो पनि दर्शाउँछ ।
- उत्तरदायित्व र सुशासनमा वृद्धि: यस योजनाले वास क्षेत्रमा समग्र नगरपालिकाको प्रगतिको लेखाजोखालाई अनुगमन गर्न र रिपोर्टिङ गर्न सजिलो बनाउँदछ ।
- नगरपालिका योजना तर्जुमा: यस वास योजनाले नगरपालिकाको सम्पूर्ण विकास योजना तर्जुमा प्रक्रियालाई अझ प्रभावकारि बनाउँछ ।

संक्षेपमा यस खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाले भेरी नगरपालिकाको समग्र वास क्षेत्रमा नीति र कार्यक्रमगत कार्यान्वयनको लागि स्पष्ट रूपरेखा र लक्षित गन्तव्य सहितको मार्गदर्शन प्रदान गर्दछ ।

१.२. उद्देश्यहरू

भेरी नगरपालिकाको यो खासस्व योजना तयार पार्नुको प्रमुख उद्देश्य स्थानीय नगरपालिका क्षेत्रमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको मौजुदा स्थिति पत्ता लगाइ सो बाट बंचीत समुदाय तथा क्षेत्रको लागि खासस्व सेवाको सुनिश्चितता र सेवामा स्तरीकरण प्रदान गर्नु रहेको छ । भेरी

नगरपालिकामा 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. नगरपालिका भित्रका खानेपानीका विद्यमान स्रोतहरू तथा मौजुदा खानेपानी तथा सरसफाइ सम्बन्धि संरचना/ सुविधाहरूको लगत संकलन गरी तथ्यांकको आधाररेखा (baseline) तयार गरी अभिलेखन गर्ने ।
२. नगरपालिका क्षेत्रभित्रका 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. नगरपालिका क्षेत्रभित्रका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सेवा विस्तार तथा सेवा स्तरोन्नति सहित निश्चित समयवधिमा 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 नगरपालिकाको संस्थागत सुदृढिकरण कार्य योजना सहित सहजीकरण गर्ने ।
६. नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रको वार्षिक योजना तथा वजेट निर्माण गर्न सहजीकरण गर्ने ।
७. नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रको व्यवस्थापन सूचना प्रणाली (MIS) लाई एकरूपता प्रदान गर्ने ।

माथिका उद्देश्यहरू परिपूर्ती गर्न तर्जुमा गरिएको यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना नगरपालिकाका जनप्रतिनिधि, कार्यकारी निकाय तथा प्राविधिक, स्थानीय समुदाय र विषयविज्ञहरू सहित स्थानीय आवश्यकता प्रतिविम्बित हुने गरि समतामूलक र सहभागितात्मक विधिद्वारा आयोजनाहरूको प्राथमिकिकरण गरि भेरी नगरपालिका

कार्यपालिकाका द्वारा प्रमाणिकरण गरिएको छ ।

१.३. औचित्य

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

- **सन् २०३३ को अन्तसम्म** नगरपालिकाको **खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रमा लक्ष्य सहितको मार्गदर्शन योजना:** यसले खासगरी भेरी नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रको बारेमा विस्तृत र सुस्पष्ट दृष्टिकोण सहित मुख्य समस्याहरूको विश्लेषण र बृहत् खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रका तय गरिएका उद्देश्यहरूको आधारमा नागरिकहरूलाई सेवा प्रदान गर्न नगरपालिकाको समग्र खासस्व व्यवस्थापनमा सुधार गर्नेछ । यसले सबैका लागि खानेपानी र सरसफाइ लक्ष प्राप्त गर्न नगरपालिकालाई आवश्यक लगानी निर्धारण गर्न सहयोग गर्ने छ । साथै सन् २०३३ सम्म खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सेवालाई सबैको पहुँचमा पुऱ्याउन नगरपालिकाले जुटाउन र व्यवस्थापन गर्न सक्ने स्रोतहरू र लगानी निश्चित गर्न पनि सहयोग पुऱ्याउने छ ।
- **पैरवीको लागि सहयोग:** यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाले नगरपालिकालाई आन्तरिक र बाह्य सहयोगको लागि पैरवी गर्न र यसको औचित्य पुष्टि गर्न तथा आफ्नो पक्ष बलियो बनाउन सहयोग पुऱ्याउने छ । यसको आधारमा नगरपालिकाले महत्वपूर्ण र प्राथमिकता प्राप्त आयोजनाहरूको आयोजना प्रस्ताव तयार पारि सो को औचित्य पुष्टि गरि लगानी बढाउनको लागि अवसर प्रदान गर्नेछ ।
- **क्षेत्रगत व्यवस्थापन:** भेरी नगरपालिकाको यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना समग्र उद्देश्य र सूचकहरूको आधारमा तयार गरिएको छ र यो नगरपालिका भित्रको खासस्व क्षेत्रगत व्यवस्थापन र अनुगमनको लागि एउटा महत्वपूर्ण आधार हुनेछ ।
- **क्षेत्रगत समन्वय र सहकार्य:** यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना नगरपालिका भित्रका सबै खासस्व सरोकारवालाहरू 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 नगरपालिका भित्रका मुख्य सरोकारवालाहरू (गैर सरकारी संस्था, निजी क्षेत्र, समुदायमा आधारित संस्था आदिको) पहिचान गर्न सहयोग गर्नेछ जसले गर्दा नगरपालिकालाई खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा सुधारमा सहयोग पुग्ने छ ।

१.४. विषयगत क्षेत्र (Scope)

यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना निम्नलिखित विषयगत क्षेत्रहरूमा केन्द्रित रहेको छः

- खानेपानी र खानेपानी गुणस्तर - यस योजनाले सन् २०३३ सम्म भेरी नगरपालिकाको सबै घरधुरिमा दिगो आधारभूत खानेपानी सेवाहरूको पहुँच पुऱ्याउन सहयोग गर्दछ । यसले खानेपानी र खानेपानी गुणस्तर सेवा प्रवाहको ढाँचा, लागत उठतीको लागि वित्तीय संयन्त्र र उद्देश्य तथा निर्धारित लक्ष्यहरू प्राप्तिको लागि रणनीतिक कार्यहरू पनि परिभाषित गरेको छ ।
- सरसफाइ तथा स्वच्छता - यसले सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा सन् २०३३ सम्ममा भेरी नगरपालिकाको भरपर्दो वातावरणीय सेवाहरूमा पहुँच वृद्धि र सुधार गर्ने उद्देश्य राख्दछ । यसले सरसफाइ तथा स्वच्छता सेवा प्रवाहको ढाँचा, लागत उठतीको लागि वित्तीय संयन्त्र र उद्देश्य तथा निर्धारित लक्ष्यहरू प्राप्तिको लागि रणनीतिक कार्यहरू पनि परिभाषित गरेको छ ।
- विद्यालय, स्वास्थ्य संस्था र सार्वजनिक स्थानहरू - यसले भेरी नगरपालिका भित्रको सबै शैक्षिक संस्था, स्वास्थ्य संस्थाका साथै बजार तथा अन्य सार्वजनिक स्थलहरूमा उन्नत सरसफाइ सेवा र आधारभूत स्वच्छता सेवा प्राप्तिको सहयोग पुऱ्याउँछ ।
- ठोस फोहोर - यसले भेरी नगरपालिका भित्र सन् २०३३ सम्म ठोस फोहोरको व्यवस्थापनमा सुधार गर्न सहयोग पुऱ्याउँछ ।
- क्षमता अभिवृद्धि - वासको क्षेत्रमा नगरपालिकाको क्षमता अभिवृद्धि गरि प्रभावकारी रूपमा योजना कार्यान्वयन, अनुगमन र मूल्याङ्कनको लागि उपभोक्ता समिति र नगरपालिकाको 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 नगरपालिका क्षेत्र भित्रका सेवा विमुख जनताहरूमा कसरी सेवा प्रवाहको समतामूलक वितरणको सुनिश्चितता प्रदान गर्ने भन्ने बारे यस खासस्व योजनाले व्याख्या गर्दछ ।

१.५. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता(खासस्व) योजना तर्जुमा बिधि र प्रक्रिया

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

यो प्रकृत्याको सुरुवात भेरी नगरपालिका ले 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 मोबाइलमा आधारित एनवास (N-WASH) एपको प्रविणता पूर्वक प्रयोग गर्न आवश्यक तालिम तथा अन्य प्राविधिक र वित्तिय सहयोग खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागले पुर्यायो । नगरपालिका तथा समुदायहरूलाई सहभागितामूलक तवरले साधन स्रोतहरूको लेखाजोखा तथा योजना प्रकृत्यामा सहजीकरण तथा टेवा पुर्याउनको लागि योजना तर्जुमा प्रक्रियामा संलग्न बिज्ञहरूको भूमिका रहयो। यो योजना प्रक्रियाका सवै चरणहरू भेरी नगरपालिकाकै समन्वय र संलग्नतामा सम्पन्न भएका हुन् । यो योजनाको स्वामित्व र कार्यान्वयनका लागि नगरपालिकाको प्रतिबद्धताको सुनिश्चितता भइसके पछि सो का लागि आवश्यक भौतिक, वित्तिय र मानविय स्रोत साधनको परिचालन पनि नगरपालिकाबाट भयो ।

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको तयारीमा नगरपालिकाका राजनीतिक प्रतिनिधिहरू, नगर प्रमुख, उपप्रमुख, प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत, नगर कार्यपालिकाका सदस्यहरू / सरोकारवाला तथा नगरपालिकाका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) हेर्ने कर्मचारीहरू, योजना एकाइका कर्मचारीहरू आदिको संलग्नता रहेको थियो । नगरपालिकाभित्र 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 N-WASH मोबाइल एप्स विधि अवलम्बन गरी सूचना संकलन गरियो । भेरी नगरपालिकाको 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

भेरी नगरपालिकाले 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 स्तरको वास सम्बन्धि विस्तृत सूचना संकलनका लागि नगरपालिकासंगको 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 ।

- नगरपालिकामा उपलब्ध सन्दर्भ सामग्रीहरू जस्तै नगरपालिकको बस्तुगत विवरण,

अवयवहरू	स्याम्पलहरू
खानेपानी प्रणालीहरू	सबै
खानेपानी उपभोक्ता तथा सरसफाइ समिति	सबै
ट्युबबेलहरू	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

नगरपालिकाको website र नगरपालिकामा 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 भेरी नगरपालिकामा पनि मौजुदा खानेपानी आयोजनाहरूको सूचना तथा तथ्यांक संकलन गर्न प्रारम्भिक सूचिको रूपमा प्रयोग गरियो ।
- नगरपालिका क्षेत्रभरिका शत प्रतिशत खानेपानी र सरसफाइसंग सम्बन्धित विद्यमान भौतिक संरचनाहरूको सबै प्राथमिक तथ्यांकहरू GIS मा आधारित वेब NWASH <http://nwash.mows.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 नगरपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवाहरूको प्रावधानको मौजुदा अवस्थालाई स्पष्ट देखायो र यसको लेखाजोखा पछि नगरपालिकाको समग्र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) को अवस्थामा सन् २०३३

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 नगरपालिकाको वर्तमान खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवस्थाको स्पष्ट जानकारी सहित वर्तमान अवस्था र २०३३ 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 नगरपालिका, निजी क्षेत्र, नागरिक समाज, खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) संस्था लगायतका व्यक्तिहरू सहभागी थिए । सो कार्यशाला खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को अवस्था विश्लेषण, नगरपालिका 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 चुनौतीहरू 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 सुचनाहरू 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 पनि स्थापना 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 गर्ने हालको विद्यमान अवस्था र पुग्नु 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 २०२३-२०३३ सम्मको लागि खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको मस्यौदा प्रतिवेदन तयार गरियो ।

यो प्रक्रियाले निम्न चरणहरू अनुसरण गरेको थियो:

- क) नगरपालिकाको आवश्यकता प्राथमिकीकरण गर्ने र २०२३-२०३३ को लागि वित्तीय आवश्यकता निर्धारण गर्ने ।
- ख) निम्न आधारमा तिनीहरूको क्षमता लेखाजोखा गर्ने;
 - अ) महसुल र शुल्क आ) स्व-लगानी इ) कर ई) 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 “भेरी नगरपालिकाको मस्यौदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना (२०२३-२०३३)” 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, नगरपालिकाको खासस्व कार्यक्रमहरूको बजेट, जलवायु परिवर्तनका असर र अनुकुलन योजना, विपद व्यवस्थापनका योजना, संस्थागत क्षमता छलफलका अलावा प्राप्त सूचना र तथ्यांकहरूको 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 नगरपालिका 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 बर्गीकरण 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	एक घर एक चर्पीको अवधारणामा दिसाको सुरक्षित रूपमा व्यवस्थापन

सरसफाइ	गरिएको सरसफाइ सुविधाहरू
सीमित सरसफाइ	दुई वा दुईभन्दा बढी घरधुरीले प्रयोग गरी दिसाको सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सरसफाइ सुविधाहरू
सुधार नभएको सरसफाइ	स्ल्याब, प्लेटफर्म नभएको खाल्डो चर्पी, तैरिएको, बाल्टिन चर्पीको सुविधाहरू
खुला दिसायुक्त	खेत, बारी/जमिन, जङ्गल, झाडी, पानीमा, समुद्री तटमा दिसा विसर्जन

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	सबैको लागि पर्याप्त सरसफाइका सुविधाहरूको उपलब्धता, सफाइको निरीक्षण भएको, महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापन उपयुक्त सुविधाहरूको उपलब्धता समावेश	सबैका लागि अत्यावश्यक अवस्थामा हात धुने सुविधाहरूको उपलब्धता, महिनावारी स्वच्छताको शिक्षा र साधनहरू वितरण भएको (राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित

	समावेश गर्न सकिने (राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने)	गर्न सकिने (राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने)	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 (पाइपबाट खानेपानी, संरक्षित कुवा/मूल/ स्प्रिङ, वर्षात् को पानी, बोटलको पानी); तर सर्वेक्षणको समयमा पानीको उपलब्धता नभएको	सुधारिएको सुविधाहरू (फलस/पोअर, स्ल्याब सहितको खाल्डे र कम्पोस्टिड चर्पी); तर लैङ्गिक-मैत्री नभएको वा प्रयोग गर्ने अवस्थामा नरहेको	पानी भएको तर 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	वातावरणीय सफाइ
-----------	----------	--------	----------	--------------------------	----------------

				व्यवस्थापन	
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 कम्तीमा एउटा चर्पी कर्मचारीलाई छुट्टाइएको; कम्तीमा एउटा लैङ्गिक-मैत्री महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनको लागि छुट्टाइएको र कम्तीमा एउटा चर्पी अपाङ्ग-मैत्री भएको	प्रयोग गर्न योग्य हात धुने (पानी र साबुन/वा र अल्कोहलमा आधारित हात सफा गर्ने वस्तु) सुविधा संस्थामा भएको र ५ मिटरको दूरीभित्र चर्पीको सुविधा भएको	कम्तीमा तीन गोटा फोहोर फाल्ने भाँडोमा फोहोर छुट्टाइएको र धारिलो र सङ्क्रामक फोहोर प्रशोधित वा सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको	सरसफाइको आधारभूत प्रोटोकल भएको र सरसफाइ गर्ने 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	सीमित छुट्टाउने र वा धारिलो र सङ्क्रामक फोहोरको विसर्जन वा प्रशोधन गर्ने, तर आधारभूत स्तरको	सफाइ प्रोटोकल भएको र वा कम्तीमा केही कर्मचारीले सरसफाइ सम्बन्धी तालिम प्राप्त गरेको

			भएको	सेवाको मापदण्ड पुरा नभएको	
सेवा नभएको	खानेपानीको असुरक्षित स्रोत जस्तै इनार, कुवा वा खोला वा सतहको पानी; वा सुधारिएको स्रोत घर आँगनबाट ५०० मिटरको दूरीको धारा वा त्यो धारामा पानीको सुविधा नभएको	चर्पीका सुविधाहरू असुरक्षित (स्ल्याब र प्लेटफर्म बिनाको खाल्डे चर्पी, तैरिएको चर्पी, बाल्टिन चर्पीहरू) वा चर्पीको सुविधा नै नभएको	उपचार स्थानमा वा चर्पीमा प्रयोग गर्न हुने अवस्थामा हात धुने सुविधाहरू नभएको	छुट्टै फोहोर फाल्ने भाँडो र वा धारिलो र सङ्क्रामक फोहोरको सुरक्षित विसर्जन/ प्रशोधन गर्ने सुविधा नभएको	सफाइ प्रोटोकल नभएको र कर्मचारीहरूले सफाइ तालिम प्राप्त नगरेको

१.७. खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा औजार को रूपमा

एनवास (NwASH Mobile Apps)

भेरी नगरपालिकाले खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा औजार को रूपमा प्रयोग गरेको एनवास (NwASH Mobile Apps) वेबमा आधारित योजना तर्जुमा औजार हो । यसले नगरपालिका स्तरमा पूर्ण रूपमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कभरेज प्राप्त गर्न आवश्यक योजना र लागत तयार गर्दछ । यो औजार प्रयोगको लागि (<http://nwash.mow.gov.np/dashboard>) मा उपलब्ध छ । यसले सन् २०२३-२०३३ 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 (Visioning Workshop) तथा रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशाला

सञ्चालन गर्न यो औजारलाई राम्रोसँग बुझ्नेको, सहजीकरण सीप भएको सहजकर्ताको आवश्यक पर्दछ ।

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

२. भेरी नगरपालिका

२.१. भौगोलिक अवस्थिति र बनौट

भेरी नगरपालिका कर्णाली प्रदेश, जाजरकोट जिल्लामा अवस्थित छ । सन् २०२१ को जनगणना सर्वेक्षण अनुसार भेरी नगरपालिकामा कुल घरधुरी ८८७४ तथा पुरुष १८३७६ र महिला १९७१६ गरि कुल जनसंख्या ३७८९२ रहेको छ । यस नगरपालिकाको क्षेत्रफल २१९.७७ बर्ग कि.मी रहेको छ ।

तालिका २-१: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या

क्र. सं.	परामिति	विवरण
१	नगरपालिकाको नाम	भेरी नगरपालिका
२	कोड सङ्ख्या	६०७०६
३	स्थान/ठेगाना	जाजरकोट, कर्णाली प्रदेश
४	नगरपालिकाको जम्मा जनसङ्ख्या	३७८९२
५	नगरपालिकामा जम्मा घरधुरी	८८७४
६	नगरपालिकामा पाइप सञ्जालको खानेपानी सुविधाबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	२४४०२
७	नगरपालिकामा पाइप सञ्जालको खानेपानी सुविधाबाट लाभान्वित घरधुरी	४५७९
८	खानेपानी सुविधाको पहुँच (जनसङ्ख्या %)	६४.४०
९	खानेपानी सुविधा पहुँचको घरधुरी (घरधुरी %)	५१.६०
१०	चर्पीको पहुँच पुगेको घरधुरी	४३२५
११	सरसफाइ सुविधाको पहुँच (घरधुरी %)	९४.४५
१२	२०२३-२०३३ को लागि जम्मा वास लागत	२२८१६१६९४५



Code	Local bodies
60701	Barekot Gaunpalika
60702	Kuse Gaunpalika
60703	Junichande Gaunpalika
60704	Chhedagad Nagarpalika
60705	Shiwalya Gaunpalika
60706	Bheri Nagarpalika
60707	Tribeni Nalagad Nagarpalika



Bheri Nagarpalika (60706)

चित्र 2-1: नगरपालिकाको स्थान मानचित्र

२.२. भू-उपयोग तथा वातावरण

भेरी नगरपालिकाको ११४.९९वर्ग किमि भू-भाग वन क्षेत्रले ओगटेको छ । यस नगरपालिकामा माटोको बनवट, खेतियोग्य जमीन, बस्तीयोग्य क्षेत्र आदिको विस्तृत अध्ययनको आधारमा नगरवासीहरूको आर्थिक हैसियत बृद्धी गर्न र वातावरणमा प्रतिकूल असर पर्न नदिन के कस्ता उत्पादन प्रणाली तथा नीतिहरू अवलम्बन गर्न सकिन्छ भन्ने विषयमा विस्तृत अध्ययन गरी योजना निर्माण पश्चात कार्यान्वयन गर्नुपर्ने देखिन्छ। भेरी नगरपालिका औसत तापक्रम न्युनतम ०° सिन्टिग्रेड, अधिकतम ३८° सिन्टिग्रेड र औसत वार्षिक वर्षा १८६८.५ मिलि हुने गरेको छ ।

२.३. प्रशासनिक एकाइ

यस नगरपालिकामा हाल १३ वटा वडा कायम रहेका छन् । हालको वडामा समावेश साविकका गाविस तथा वडाहरूको विवरण देहायको तालिकामा प्रस्तुत गरिएको छ ।

तालिका २-२: नगरपालिकाको वडा विभाजन

वडा नं.	नगरपालिकामा समावेश गरिएका पुराना गाविस र नगरपालिका	पुराना वडा नं.
१	खलंगा	८,९
२	खलंगा	५,६,७
३	खलंगा	२
४	खलंगा	१,३,४
५	पुन्मा	३,४,७
६	पुन्मा	५,६
७	पुन्मा	१,२,८,९
८	भूर	३,४,५
९	भूर	१,२,९
१०	भूर	६,७,८
११	जगातीपुर	१,३,५
१२	जगातीपुर	२,४,६
१३	जगातीपुर	७,८,९

२.४. जनसंख्या र जनसाङ्ख्यिक विशेषताहरू

२.४.१. जातजाति र अन्य जनसाङ्ख्यिक विवरण

भेरी नगरपालिकामा ८८७४ घरहरू रहेका छन् । धेरैजसो वडाका बस्तीहरू बाक्लो रहेका छन् ।

वडा नं. ३, ४ का बस्तीहरू बाक्लो (बजार) रहेका छन् ।

सन् २०२१ को जनगणना अनुसार भेरी नगरपालिकाको जनसङ्ख्या ३७८९२ छ । यो जनसंख्या नेपालको कुल जनसङ्ख्याको ०.१३% हुन आउँछ । नगरपालिकाको जनघनत्व १७२.४२ प्रति वर्ग किलोमिटर रहेको छ । सन् २०२१ को जनसङ्ख्या ३७८९२ रहेको र सन् २०३१ मा यो जनसङ्ख्यामा वृद्धि भएर ४१६९१ पुग्ने अनुमान गरिएको छ । नगरपालिकाको औसत घरधुरी सङ्ख्या ५.०९ रहेको छ । नगरपालिकामा महिला र पुरुषको जनसङ्ख्या प्रतिशत क्रमश ५१.५०%, ४८.५०% रहेको छ । वडा अनुसारको जनसङ्ख्या वितरण तल तालिकामा दिइएको छ ।

उमेरगत हिसावले भेरी नगरपालिकामा पाँच वर्ष मुनिको जनसङ्ख्या ४१७८, ६-१४ वर्ष उमेरको जनसङ्ख्या ८६५७, १५-६० वर्ष उमेरको जनसङ्ख्या २२२६३ र ६० वर्षभन्दा माथि उमेरको जनसङ्ख्या २७९४ रहेको छ । एकल महिला (अविवाहित र विधवा) को जनसङ्ख्या ५२३४ र अपाङ्गता (महिला र पुरुष) को जनसङ्ख्या २०४९ रहेको देखिन्छ । तलको तालिकामा वडागत रूपमा घरधुरी, महिला तथा पुरुष जनसङ्ख्या दिइएको छ ।

तालिका 2-3: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या

वडा नं	२०२१ जनगणना अनुसार					घरधुरी सर्वेक्षण बाट				
	घरधुरी	जनसङ्ख्या			औसत घरधुरी	घरधुरी	जनसङ्ख्या			औसत घरधुरी
		पुरुष	महिला	जम्मा			पुरुष	महिला	जम्मा	
१	८५२	१७८१	१९३१	३७१२	४.३६	०	०	०	०	०
२	११४३	२४०९	२४३७	४८४६	४.२४	०	०	०	०	०
३	७८१	१४२९	१३८३	२८१२	३.६०	०	०	०	०	०
४	८८१	१५५५	१६०४	३१५९	३.५९	०	०	०	०	०
५	५५०	१०४८	११७९	२२२७	४.०५	०	०	०	०	०
६	५८९	१३५३	१४६०	२८१३	४.७८	०	०	०	०	०
७	७९३	१९४५	२०१७	३९६२	५.०	०	०	०	०	०
८	५१२	११०१	१२४९	२३५०	४.५९	०	०	०	०	०
९	४४३	१०२६	१०९०	२११६	४.७८	०	०	०	०	०
१०	५२१	१००९	११००	२१०९	४.०५	०	०	०	०	०
११	७१९	१७४९	१७९८	३५४७	४.९३	०	०	०	०	०
१२	६०१	११७६	१३४७	२५२३	४.२०	०	०	०	०	०
१३	४८९	७९५	९२१	१७१६	३.५१	०	०	०	०	०
जम्मा	८८७४	१८३७६	१९५१६	३७८९२	४.२७	०	०	०	०	०

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

माथि तालिकामा प्रस्तुत भएअनुसारको वडागत जनसङ्ख्या वितरणलाई आधार मान्दा हाल नगरपालिकाको कुल जनसंख्या ३७८९२ पुगेको देखिन्छ ।

२.५. जनसङ्ख्याको गतिशिलता र बसाइ सराइको स्थिति

भेरी नगरपालिकामा २०७९/०३/३० सम्म दर्ता भएको व्यक्तिगत घटनाको आधारमा नगरपालिका भित्र हालसम्म कुल १८८० जन्मदर्ता, १४२ मृत्यु दर्ता, ६३५ विवाह दर्ता र बसाइ सराइको घटना भएको देखिन्छ । बसाइ सराइको सन्दर्भमा २०७४/७५ देखि २०७८/७९ सम्म ३०५ घरपरिवार बसाइसराइ गरी अन्यत्र गएको र २१६ घरपरिवार बसाइसराइ गरी आएको पाईन्छ । जनगणना २०७८ अनुसार जाजरकोटको जनसंख्या बृद्धि दर ०.९६% रहेको छ ।

२.६. भौतिक पूर्वाधारको अवस्था

यस नगरपालिका क्षेत्र भौतिक पूर्वाधारको अवस्थाको आधारमा समृद्ध देखिन्छ । नगरपालिका क्षेत्र भित्र पक्कि सडक ५२ कि.मि. र कच्ची सडक १०० कि.मि. रहेको छ । वि.स. २०७८ मा गरिएको सर्वेक्षण अनुसार नगरपालिकामा विद्युतको पहुँचको हकमा उर्जाको रुपमा जलविद्युत प्रयोग गर्ने ५७.९% र सोलार प्रयोग गर्ने ३८.४% प्रतिशत रहेको देखिन्छ ।

यस नगरपालिका क्षेत्रमा रहेका सरकारीतर्फका शैक्षिक संस्थाहरु ५८ वटा र ११ निजी शैक्षिक संस्थाहरु रहेका छन् । स्वास्थ्य संस्थाहरुको हकमा नगरपालिका क्षेत्र भित्र १४ अस्पताल, स्वास्थ्य केन्द्र, निजी नर्सिङ होम रहेका छन् ।

२.७. आर्थिक अवस्था, गतिविधि र पेशा

भेरी नगरपालिकाभित्रका खलंगा बजारहरु आँफैमा जाजरकोट जिल्लाको प्रमुख व्यापारिक केन्द्रहरु हुन् । कृषी,पशु एवम् कच्चा पदार्थको सुलभ उपलब्धता, नगरपालिकाको सवैजसो वडा तथा बस्तीहरुमा सडक, बिजुली, पानी लगायतका आधारभूत पूर्वाधारको विकास तथा उद्ध्योग स्थापनाका लागि पर्याप्त समथार जमीन यस नगरपालिकामा रहेको हुँदा नगरपालिकामा कृषी,पशु, बन लगायतका उद्ध्योगका साथै शैक्षिक पर्यटन, घरबास (Home-Stay) तथा साहसिक पर्यटन समेतको विकासको प्रचुर सम्भावना रहेको छ ।

खाद्यधान्न, दलहन, तेलहन, सिट्रस (अमिलो जातका फलफूल) को उत्पादन, गाई, भैंसी, भेडा,

बास्त्रा जस्ता पशुजन्य उत्पादन, बेसीका उर्वरशिल भूमी र सिंचित क्षेत्रको विस्तार, वैदेशिक रोजगारी र विप्रेषण, बैंक तथा वित्तिय क्षेत्र र सहकारीको विस्तार, मन्दीर क्षेत्रको विकास र विस्तारले पर्यटन क्षेत्रमा थप टेवा पुग्ने गइ आर्थिक उपार्जनमा सहयोग पुग्ने देखिन्छ । साथै बस्तीबस्तीमा स्थानिय बजारको विस्तारबाट यहाँका बासिन्दाहरूको आर्थिक गतिविधि बढिरहेको देखिन्छ ।

यस नगरपालिकाको आर्थिक तथा सामाजिक विकासमा यहाँका वित्तिय तथा सहकारी संस्थाहरूको पनि भूमिका महत्वपूर्ण रहेको छ । सहकारी संस्थाहरूले स्थानिय स्तरको वचतलाइ नगरपालिका वाहिर जानबाट रोकी स्थानिय क्षेत्रमा विभिन्न आयमूलक कार्यमा लगानी गरिरहेको छ । यस नगरपालिकामा ४ लघुवित्त तथा ऋण सहकारी संस्था र ४ वाणिज्य बैंकहरूले आर्थिक तथा बैंकिङ गतिविधिहरू संचालन गरि रहेका छन् ।

3. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवस्थाको विश्लेषण

यस खण्डले नगरपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को मौजूदा 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 भेरी नगरपालिकाको मुख्य खानेपानी प्रविधिहरू, JMP (Joint Monitoring Programme) को क्षेत्रगत परिभाषामा आधारित भेरी नगरपालिकाको खानेपानी सेवाको कभरेज र विश्लेषण प्रस्तुत गरिएको छ ।

3.1. खानेपानीका प्राथमिक स्रोतहरू

भेरी नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना निर्माणका क्रममा गरिएको सर्वेक्षण अनुसार नगरपालिकाभित्र पाइप प्रणालीको खानेपानी सेवाले १००% ओगटेको छ । नगरपालिकामा पाइप प्रणालीको खानेपानी सेवा अन्तर्गत ०% सुरक्षित खानेपानीको सेवा र ३९% आधारभूत स्तरको खानेपानी सेवा पुगेको देखिन्छ । त्यसै गरि ट्युबबेल प्रणालीले जम्मा खानेपानी सेवाको ०% ओगटेको छ । ट्युबबेल प्रणालीको खानेपानी सेवा अन्तर्गत चाहिँ सुरक्षित खानेपानी सेवा ०% र ०% आधारभूत स्तरको खानेपानी सेवा पुगेको देखिन्छ ।

कुल ३९% जनसङ्ख्यामा खानेपानीको पहुँच पुगेको छ भने ५९% जनसङ्ख्यामा खानेपानीको पहुँच पुगेको छैन र बाँकी सबै जनसङ्ख्या सीमित तथा असुरक्षित खानेपानी सेवा लिएका भित्र पर्दछन् ।

तालिका 3-1: मौजूदा वास प्रणालीको अवस्था

क्र. सं.	सेवाका प्रकारहरू	प्रणालीको सङ्ख्या	लाभान्वित जनसङ्ख्या	यो के हो?
१	पाइप सञ्जालको खानेपानी	१६३	२४३८९	कम्तीमा एउटा सङ्कलन इनटेक सहितको पाइप खानेपानी प्रणाली, कम्तीमा एउटा धाराको पाइप

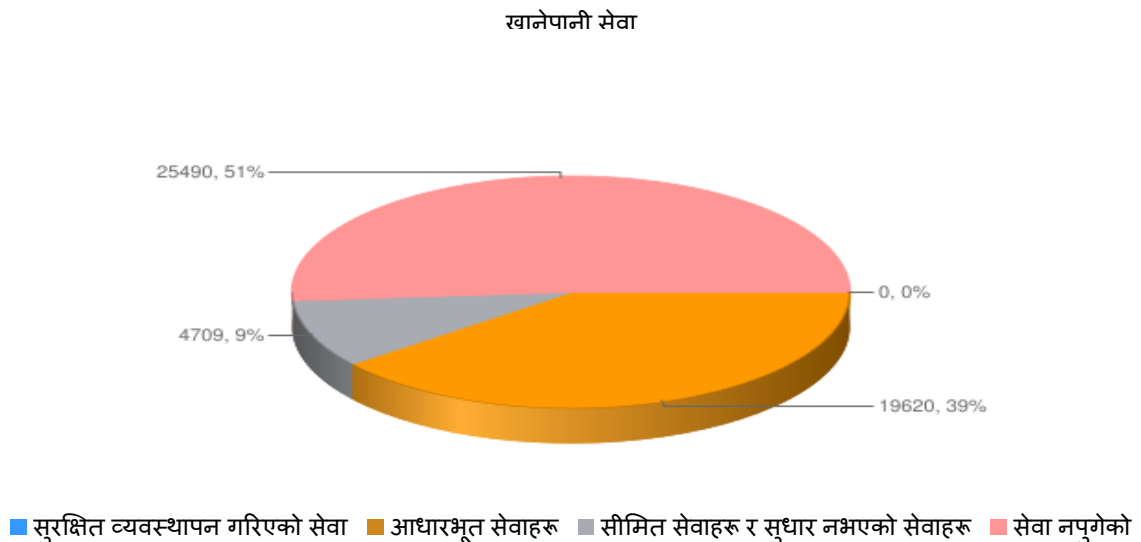
				सञ्जाल खानेपानी प्रणाली
२	ट्युवबेलहरू	०	०	सार्वजनिक त निजी प्रयोगको लागि स्यालो ट्युवबेल
३	मानव मलमुत्रजन्य फोहोर	०	०	मानव मलमुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन प्रणाली
४	ठोस फोहोर व्यवस्थापन	०	०	सामुदायिक ठोस फोहोर व्यवस्थापन प्रणाली
५	फोहोरपानी प्रशोधन प्रणाली	०	०	ढल सञ्जाल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन प्रणाली

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

३.२.१. नगरपालिकाको मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) प्रणालीको अवस्था

अध्ययन गर्दा नगरपालिका भित्र निम्न खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता प्रणालीहरू रहेको देखिन्छ ।

नगरपालिकामा मौजुदा सन्चालित, अर्द्ध सन्चालित वा आँशिक सन्चालित खानेपानी आयोजनाहरू वडागत रुपमा हेर्दा का १००% घरधुरीले पाइप प्रणालीबाट खानेपानी सेवा प्राप्त गरेको देखिन्छ भने ०% घरधुरीहरूले अन्य स्रोतबाट खानेपानी सेवा प्राप्त गरेको देखिन्छ । यसको विस्तृत विवरण तलको तालिका अनुसार रहेको छ जसमा वडागत बस्तीहरू र खानेपानीको विवरण दिइएको छ ।

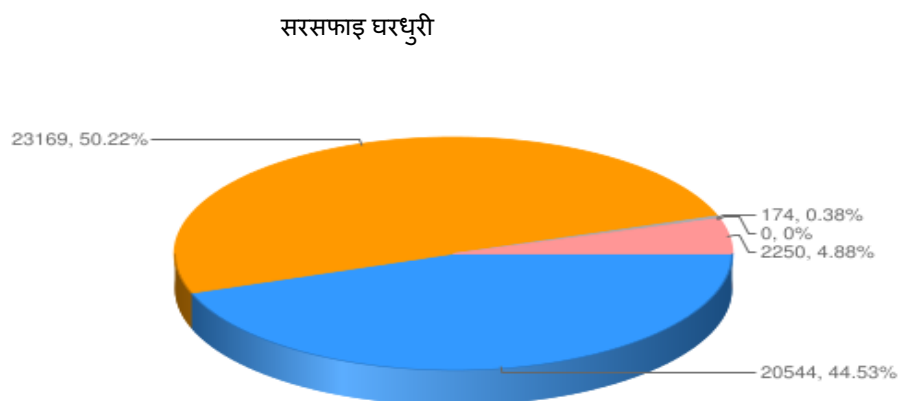


चित्र 3-1: खानेपानी सेवा

ट्युवबेल

■ सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सेवा ■ आधारभूत सेवाहरू ■ सीमित सेवाहरू

चित्र 3-2: ट्युवबेल



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

चित्र 3-3: 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 ४४.५३% र ५०.२२% जनसङ्ख्याले प्राप्त गरेको देखिन्छ ।

३.२.३. मानव मलमुत्र-जन्य फोहोर व्यवस्थापन:

हालसम्म नगरपालिकामा यो सेवा र सुबिधाको उपलब्धता नरहेको देखिन्छ।

३.२.४. ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र:

ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्रको सञ्जाल सेवा पनि हालसम्म यो नागरपालिकामा उपलब्ध रहेको छैन।

३.२.५. ठोस फोहोर व्यवस्थापन:

हालसम्म नगरपालिकामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन सेवा र सुबिधाको उपलब्धता नरहेको देखिन्छ।

तालिका ३-२: घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर

क्र. सं.	लाभान्वित जनसङ्ख्या	खानेपानी		ट्युवबेल		सरसफाइ घरधुरी		FSM		ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र		ठोस फोहोर व्यवस्थापन	
		जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%
१	सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सेवा	०	०	०	०	२०५४४	४४.५३	०	०	०	०	०	०
२	आधारभूत सेवाहरू	१९६२०	३९	०	०	२३१६९	५०.२२	०	०	०	०	०	०
	जम्मा लाभान्वित	१९६२०	३९	०	०	४३७१३	९४.७५	०	०	०	०	०	०
३	सीमित सेवाहरू	४७०९	९	०	०	१७४	०.३८	०	०	०	०	०	०
४	सुधार नभएको सेवाहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	सेवा नपुगेको	२५४९०	५१	०	०	२२५०	४.८८	४९८१९	१००	४६१३७	१००	४९८१९	१००
६	जम्मा जनसङ्ख्या	४९८१९	१००	०	०	४६१३७	९२.५९	४९८१९	१००	४६१३७	१००	४९८१९	१००

३.३. सरसफाइ र स्वच्छता:

तलको तालिकाले नगरपालिका भित्रको सरसफाइ र स्वच्छताको सेवा स्तरलाई देखाउँछ । कुल ७५.६७% (५८६०/७७४४) घरधुरीमा हात धुने सुविधाहरू रहेका छन् । यी सबै घरधुरीहरूमा हात धुने सुविधाको नजिकै साबुन राख्ने व्यवस्था पनि रहेको पाइयो । सर्वेक्षणले नगरपालिका भित्र ३४१ घरधुरीमा चर्पी नभएको देखाएको छ तर ती घरहरूमा पनि हात धुने सुविधाहरू निर्माण भएको पाइन्छ ।

तालिका 3-3: सरसफाइ र स्वच्छताको सेवा स्तर

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 गरिएको	३४५३	२०५४४	३४५३	३४५३	३४५३	३६६	३४५३
२	आधारभूत	३८६३	२३१६९	३८६३	२३६३	३०५	१८३	१९७९
३	सीमित	४४	१७४	०	३५	०	०	३५
४	सुधार नभएको	०	०	०	०	०	०	०
५	चर्पी नभएको	३८४	२२५०	०	९	९	०	९
६	जम्मा	७७४४	४६१३७	७३१६	५८६०	३७६७	५४९	५४७६

३.४. संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर

नगरपालिका भित्रका संस्थाहरूमा खासस्व को अवस्था, JMP (Joint Monitoring Programme) को खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रगत परिभाषामा आधारित 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.mowss.gov.np/dashboard> मा हेर्न सकिन्छ ।

तालिका 3-4: संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर

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	०	७	५६	६	६९	०	०	१२	२	१४	०	०	०	०	०
२	सरसफाइ	०	३२	३१	६	६९	०	०	१४	०	१४	०	०	०	०	०

३	स्वच्छता	०	०	२२	४७	६९	०	०	१४	०	१४	०	०	०	०	०
४	वातावरणीय सफाइ	०	०	०	०	०	०	५	७	२	१४	०	०	०	०	०

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

भेरी नगरपालिका अन्तर्गत कुल ६९ वटा सामुदायिक तथा तथा निजि विद्यालयहरू संचालनमा छन् । त्यसमध्ये ५४ वटा आधारभूत तहको विद्यालय, १० वटा माध्यमिक तहको विद्यालय र २ कलेज स्तरका शैक्षिक संस्थाहरू छन् । सबै शैक्षिक संस्थाहरूमा गरि कुल १३९६७ बिद्यार्थीहरू अध्ययनरत छन् । यी सम्पूर्ण विद्यालयहरूमा खानेपानी तथा सरसफाइको सुबिधा को सर्वेक्षण एनवास मोबाइल एप्स बाट गरिएको थियो । सर्वेक्षणबाट प्राप्त तथ्याङ्कहरूको विस्तृत विवरण तलका तालिकाहरूमा उल्लेख गरिएको छ ।

तालिका ३-५: शैक्षिक संस्थामा सुधारिएको खानेपानी प्रणाली

क्र. सं.	खानेपानी प्रणाली	विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या
१	सुधारिएको	९	२८९४
२	सुधार नभएको	६०	११०७३
३	जम्मा	६९	१३९६७

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

तालिका ३-६: शैक्षिक संस्थाको सेवा स्तर

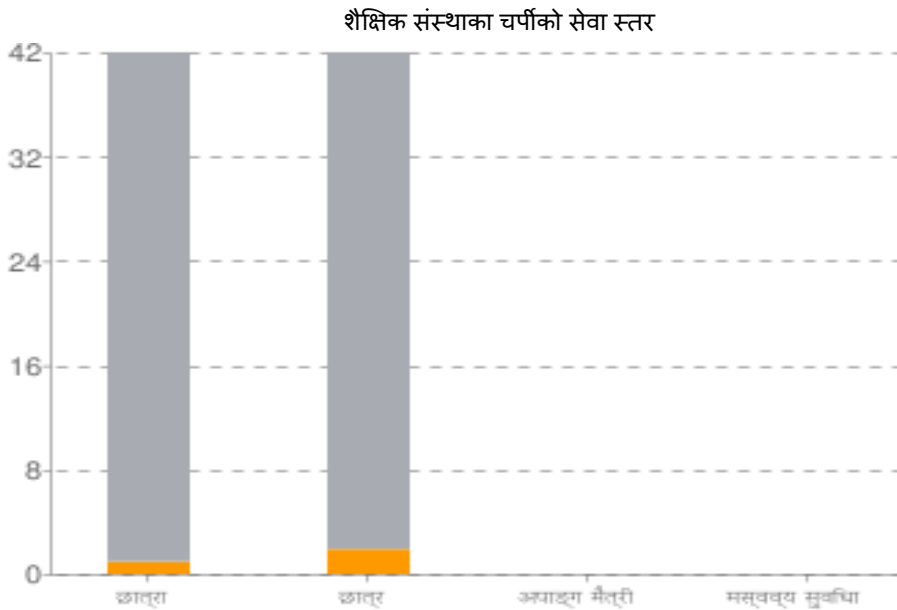
क्र. सं.	सेवा स्तर	खानेपानी		सरसफाइ		स्वच्छता	
		विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या	विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या	विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या
१	सेवा नभएको	६	५५३	६	५९३	४७	९९९०
२	आधारभूत	५६	११९५०	३१	५९६७	२२	३९७७
३	सीमित	७	१४६४	३२	७४०७	०	०
४	उन्नत	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	६९	१३९६७	६९	१३९६७	६९	१३९६७

तलको तालिकाले विद्यालयमा छात्रा र छात्रहरूको लागि चर्पीको सङ्ख्या, अपाङ्ग-मैत्रीका साथै

महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापन सुविधाहरू भएको चर्पीहरूको सङ्ख्या समेत देखाउँछ ।

तालिका 3-7: 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	१	२	०	०
३	सीमित	४२	४२	०	०
४	उन्नत	०	०	०	०
५	जम्मा	४३	४४	०	०



चित्र 3-4: शैक्षिक संस्थाका चर्पीको सेवा स्तर

भेरी नगरपालिका अन्तर्गत रहेका ६९ 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

नगरपालिका 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 भेरी नगरपालिकाको 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 3-8: स्वास्थ्य संस्थाको सेवा स्तर

क्र. सं.	सेवा स्तर	खानेपानी		सरसफाइ		स्वच्छता		ठोस फोहोर व्यवस्थापन	
		स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	जनसङ्ख्या	स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	जनसङ्ख्या	स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	जनसङ्ख्या	स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	जनसङ्ख्या
१	सेवा नभएको	२	३१	०	०	०	०	२	३४
२	आधारभूत	१२	४५३	१४	४८४	१४	४८४	२	२६
३	सीमित	०	०	०	०	०	०	१०	४२४
४	उन्नत	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	१४	४८४	१४	४८४	१४	४८४	१४	४८४

नगरपालिका क्षेत्रभित्र भएका १४ वटा स्वास्थ्य संस्थाहरूमध्ये ० स्वास्थ्य संस्थाहरूमा सीमित स्तरको खानेपानी सुबिधा उपलब्ध देखिन्छ भने १२ स्वास्थ्य संस्थामा आधारभूत तहको सुबिधा उपलब्ध छ ।

३.६. स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाइ

यस नगरपालिकामा भएका १४ वटा स्वास्थ्य संस्थाहरूमा रहेका शौचालयहरूको तथ्याङ्क तलको तालिकामा देखाइएको छ । सबै स्वास्थ्य संस्थाहरूमा महिला र पुरुषहरूको लागि छुट्टा छुट्टै शौचालयको ब्यबस्था रहेको र सबै गरि १ वटा शौचालयहरू महिलाको लागि महिनावारि स्वच्छता व्यवस्थापन-योग्य रहेको देखिन्छ । त्यसै गरि ३ वटा शौचालयहरू अपाङ्ग मैत्री रहेको पाइयो ।

३.६.१. स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन

१४ वटा स्वास्थ्य संस्था मध्ये १४ स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोरको सुरक्षित संकलन गर्न

बकेटहरूको लेबलिङसहित व्यवस्था गरिएको छ भने १४ वटा स्वास्थ्य संस्थामा धारिलो र सङ्क्रामक फोहोर छुट्टयाइ बिसर्जन गर्ने गरिएको छ । २ वटा स्वास्थ्य संस्थामा महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता रहेको छ भने ६ वटा स्वास्थ्य संस्थामा सालनाल (प्लेसेन्टा) बिसर्जन गर्ने (फाल्ने) खाल्डोको समेत उपलब्धता देखिन्छ । विस्तृत विवरण तलको तालिकामा उल्लेख गरिएको छ ।

स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वातावरणीय सरसफाइ सम्बन्धि अद्ययन गर्दा ७ स्वास्थ्य संस्थाको वातावरणीय सरसफाइको लागि प्रोटोकल भएको र त्यसका निम्ति कर्मचारि परिचालन गरिएको पाइयो ।

तालिका 3-9: स्वास्थ्य संस्थाको अवस्था

क्र. सं.	सेवा स्तर	सङ्ख्या
स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी सेवा		
१	पर्याप्त खानेपानी भएका स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	१०
२	सुरक्षित पानी भएका स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	१३
स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाइ		
१	पुरुषको लागि प्रयोग-योग्य शौचालय	११
२	महिलाको लागि प्रयोग-योग्य शौचालय	७
३	महिलाको लागि महिनावारि स्वच्छता व्यवस्थापन-योग्य शौचालय	१
४	अपाङ्ग-मैत्री शौचालय	३
स्वास्थ्य संस्थामा स्वच्छता		
१	साबुन सहितको हात धुने सुविधा भएका स्वास्थ्य संस्था	१२
२	अल्कोहलमा आधारित हात सफा गर्ने सुविधा भएका स्वास्थ्य संस्था	६
३	प्रयोग-योग्य हात धुने सुविधा भएका स्वास्थ्य संस्था	१३
स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन		
१	फोहोर फाल्ने भाँडो	१४
२	धारिलो र सङ्क्रामक फोहोर छुट्टाइएको र बिसर्जन गरेको	१४
३	महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता	२
४	खतरनाक फोहोरको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता	४
५	प्लेसेन्टा फाल्ने खाल्डोको उपलब्धता	६
स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वातावरणीय सरसफाइ		
१	वातावरणीय सरसफाइको लागि प्रोटोकल भएको	७
२	वातावरणीय सरसफाइको लागि कर्मचारी भएको	१२

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

यस नगरपालिका भित्र जम्मा ७ सार्वजनिक शौचालयहरू छन् तर ती सार्वजनिक शौचालयहरूको संचालन, मर्मत संभार र व्यवस्थापन एउटा चुनौतीको रूपमा रहेको छ । ४ वटा शौचालयहरूमा हात धुने र पर्याप्त पानीको उपलब्धता रहेको छ । संचालनमा रहेका सार्वजनिक शौचालयहरूमा महिला शौचालयहरू ७ वटा छन्। नगरपालिका भित्रका सार्वजनिक शौचालयहरूको सरसफाइ सुविधाहरूको अवस्था सम्वन्धि विवरण तलका तालिकाहरूमा प्रस्तुत गरिएको छ ।

तालिका 3-10: सार्वजनिक स्थलमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को अवस्था

क्र. सं.	सेवा स्तर	सङ्ख्या
सार्वजनिक स्थानहरूमा खानेपानी		
१	हात धुने र शौचालयका सुविधाहरूमा पर्याप्त पानीको उपलब्धता	४
सार्वजनिक स्थानहरूमा सरसफाइ		
१	महिला शौचालय भएको	७
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	७
सार्वजनिक स्थानहरूमा स्वच्छता		
१	हात धुने सुविधाहरू भएको	२
२	साबुन सहितको हात धुने सुविधाहरू भएको	०

३.८. पूर्ण सरसफाइ उन्मुख गरिएका क्रियाकलाप र मौजुदा अवस्था

भेरी नगरपालिका खुला दिसा मुक्त घोषणा पश्चात पूर्ण सरसफाइ उन्मुख दिशामा अगाडी बढेको नगरपालिका हो । यस नगरपालिकामा नगरपालिका स्तरिय खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छतको निम्ति समन्वय समिति गठन भएको छ । उक्त समिति हाल निष्कृय रहेको र पूर्ण: गठनको प्रकृत्यामा रहेको छ । पूर्ण सरसफाइको लागि रणनितिक योजना र सोहि अनुरूप कार्यक्रम अगाडी वढि रहेको छ । समग्रमा पूर्ण सरसफाइ उन्मुखताको अवस्था तल तालिकामा प्रस्तुत गरिएको छ ।

पूर्ण सरसफाइका सूचक र नगरपालिकाको विद्यमान अवस्था

क्र. सं.	पूर्ण सरसफाइका सूचकहरु	विद्यमान अवस्था	कैफियत
१	योजना तर्जुमा तथा व्यवस्थापन समन्वय समिति सकृय भएको खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयार भएको क्षमता विकासका लागि तालिमहरु संचालन गरिएको	<ul style="list-style-type: none"> नगरपालिका स्तरिय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) समन्वय समिति गठन खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयार हुने क्रममा रहेको क्षमता विकासका लागि खानेपानी र सरसफाइ तालिमहरु 	
२	चर्पीको समुचित प्रयोगको अवस्था प्रत्येक घरधुरी, संघसंस्था र आवश्यकता सार्वजनिक स्थानहरुमा चर्पी निर्माण भइ प्रयोग भएको साबुन पानीको सुविधा सहितको सुरक्षित र सफा चर्पी रहेको खुला ठाउँमा दिसा नभेटिएको संघसंस्था र सार्वजनिक शौचालयहरु प्रयोगकर्ता मैत्री भएको	<ul style="list-style-type: none"> ९४.४५ प्रतिशत घरधुरीमा, ९५.६५ प्रतिशत विद्यालयहरुमा, १०० प्रतिशत स्वास्थ्य संस्थाहरुमा चर्पी प्रयोग भइरहेको; ७ वटा स्थानहरुमा सार्वजनिक शौचालय प्रयोगमा रहेको। ७५.६७ प्रतिशत घरधुरीमा, ६३.७७ प्रतिशत विद्यालयहरुमा, १७.३९ प्रतिशत सार्वजनिक शौचालयहरुमा, ९२.८६ प्रतिशत स्वास्थ्य संस्थाहरुका शौचालयहरुमा हातधुने सुविधा उपलब्ध छ। शौचालय भएका विद्यालयहरु मध्ये ० लैङ्गिकमैत्री र ० अपाङ्गमैत्री; स्वास्थ्य संस्थाहरु मध्ये १ लैङ्गिकमैत्री / ३ अपाङ्गमैत्री; सार्वजनिक शौचालयहरु ७ लैङ्गिकमैत्री / ० अपाङ्ग- मैत्री रहेको। 	
३	व्यक्तिगत सरसफाइ प्रत्येक घरले उपयुक्त स्थानमा सावुन पानी सहितको हात धुने स्थान बनाएको घर, विद्यालय, स्वास्थ्य संस्था, सार्वजनिक कार्यालयहरुमा सावुन पानीले हात धुने सुविधा भएको	<ul style="list-style-type: none"> ४८.६४ प्रतिशत घरधुरीमा सावुनपानीसहितको हात धुने सुविधा रहेको ४७.८३ प्रतिशत विद्यालय, ८५.७९ प्रतिशत स्वास्थ्य संस्था / ० प्रतिशत सार्वजनिक शौचालयमा सावुन सहितको 	

	घर, विध्यालय, स्वास्थ्य संस्था, सार्वजनिक कार्यालयहरुमा सावुन पानीले हात धुने, महिनावारी व्यवस्थापन लगायतका व्यक्तिगत सरसफाइ सम्बन्धि ज्ञान र अभ्यास भएको व्यक्तिगत सरसफाइमा ध्यान पुर्याएको	हात धुने सुविधा रहेको	
४	<i>सुरक्षित पानीमा पहुँच तथा प्रयोग</i> आधारभूत स्तरको पानीमा सबैको पहुँच भएको खानेपानी प्रणालीवाट सुरक्षित खानेपानी नभएको अवस्थामा घरायसी, विध्यालय, संघसंस्थामा पानीको शुद्धिकरणका कुनै एक विधिको प्रयोग गरेर मात्र पानी पिउने गरेको घरेलु पानी शुद्धिकरणका आवश्यक सामग्रीहरु स्थानिय बजारमा उपलब्ध भएका	<ul style="list-style-type: none"> नगरपालिकाको पछिल्लो अध्ययन अनुसार ८७.०५ प्रतिशत घरहरु र ५१४.०८ प्रतिशत जनसंख्याको पाइप प्रणालीको खानेपानीमा पहुँच पुगेको छ । खानेपानीमाको शुद्धिकरण गर्ने सम्बन्धमा घरायसि तहमा ११.०४ घरधुरीले सँधैँ शुद्धिकरण गर्ने गरेको, ८.७८ प्रतिशत घरधुरीले कहिलेकाहिँ गर्ने गरेका छन् । खानेपानीमाको शुद्धिकरण गर्ने सम्बन्धमा विध्यालय तहमा २०.२९ प्रतिशत विध्यालयहरुले शुद्धिकरण गर्ने गरेको, १५.९४ प्रतिशत विध्यालयहरुले कहिलेकाहिँ गर्ने गरेको । खानेपानीमाको शुद्धिकरणका सम्बन्धमा स्वास्थ्य संस्थाहरुको तहमा ६४.२९ प्रतिशत स्वास्थ्य संस्थाहरुले शुद्धिकरण गर्ने गरेको, २८.५७ प्रतिशत स्वास्थ्य 	
५	<i>स्वच्छ र सुरक्षित खानाको प्रयोग</i> घरको भान्सा, होटल तथा रेष्टुरेन्टहरु सफा रहेको र वासी तथा सडेगलेको खाना नखाने / नबेच्ने खाना पकाउने र खाने भाँडा सफा हुनुका साथै खानेकुरा / पिउने पानी छोपेर राखेको फलफुल तथा खानेकुराहरु राम्रोसंग सफा गरेर एवं पकाएर,तताएर खाने खुवाउने गरेको सुरक्षित खानाको लागि कार्यदल गठन गरि कम्तीमा चौमासिक रुपमा अनुगमन हुने गरेको	<ul style="list-style-type: none"> यी सुचकहरुमा खासस्व योजना प्रकृयाको क्रममा सूचना नलिइएको; छुट्टै अध्ययन गरि सूचना लिनु पर्ने । 	

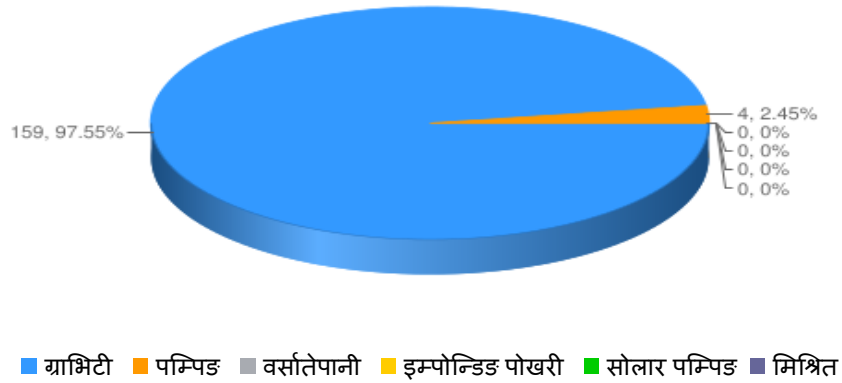
<p>६</p>	<p><i>घरायसि एवं संस्थागत सरसफाइ</i></p> <p>घर, विध्यालय, संघसंस्था भित्र तथा बाहिर सफा रहेको</p> <p>विध्यालय, संघसंस्था तथा सार्वजनिक शौचालयहरुमा महिनावारीमा प्रयोग गरिएका स्यानिटरि प्याड वा अन्य साधनहरुको सफाइ एवं विसर्जन गर्ने वैज्ञानिक व्यवस्था भएको</p> <p>घर, आँगन एवं विध्यालय, संघसंस्थाबाट निस्कने फोहोरलाई कुहिने र नकुहिने बर्गिकरण गरी ती फोहोरको समुचीत व्यवस्थापन गरेको</p> <p>घर, आँगन एवं विध्यालय, संघसंस्थाबाट निस्कने फोहोर पानीको सुरक्षित निस्कासन भएको</p> <p>अस्पताल, उद्योग, कालकारखानाबाट निस्केको फोहोरको सुरक्षित संकलन, निस्कासन तथा विसर्जन सोही संस्थाले गर्ने गरेको</p> <p>उपयुक्त तरिकाले पशुपंक्षीको गोठ तथा खोर / मलमूत्र व्यवस्थापन गर्ने गरेको</p> <p>भान्सा कोठामा हावा ओहोरदोहोर हुने उचित व्यवस्था तथा धुवाँ रहित चुल्होको प्रयोग भएको</p>	<ul style="list-style-type: none"> • घरायसी तहमा प्रतिशत घरपरिवारले कुहिने र नकुहिने फोहोर छुट्ट्याउने गरेका छन् / फोहोर व्यवस्थापनका लागि वैज्ञानिक व्यवस्था छैन • घर, आँगन एवं विध्यालय, संघसंस्थाबाट निस्कने फोहोरपानीको सुरक्षित निस्कासनको व्यवस्थापन हुन सकेको छैन • अस्पताल, उद्योग, कलकारखानाबाट निस्केको फोहोरको सुरक्षित संकलन, निस्कासन तथा बिसर्जन सोही संस्थाले गर्ने गरेका • गोठ सुधारका कार्यक्रम परम्परागत तवरले गर्ने गरेका छन् 	
<p>७</p>	<p><i>वातावरणिय सरसफाइ</i></p> <p>गाउँ टोल, नगर एवं चौतारा आदी सार्वजनिक स्थानहरुको सरसफाइको लागि सरसफाइ समिति गठन भएको</p> <p>घरायसी तथा संस्थागत तहमा ठोस तथा तरल फोहोर व्यवस्थापनको आवश्यकता अनुसार उपयुक्त प्रविधिको प्रयोग भएको</p> <p>मानव मलमूत्रको व्यवस्थापनका हकमा व्यवस्थित सेप्टिक ट्याङ्कीमा जोडिएको, पक्की वाटरसिल चर्पी लगायत अन्य उपयुक्त प्रविधिको प्रयोग भएको</p> <p>नगर वा नगरोन्मुख क्षेत्रमा ठोस फोहोरमैला व्यवस्थापनका लागि स्यानिटरी ल्यान्डफिल</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ठोस तथा तरल फोहोर व्यवस्थापनको लागि वैज्ञानिक तवरले ढल निकास तथा ल्यान्डफिल साइटको निर्माण गरिएको छैन 	

	साइटको पहिचान गरी निर्माणको योजना तर्जुमा भएको व्यवस्थित ढलप्रणाली (मानव मलमूत्र फोहोर व्यवस्थापन वा वैज्ञानिक फोहोर पानीको प्रशोधन प्रणाली योजना तर्जुमा भएको)		
--	---	--	--

३.९. खानेपानी तथा सरसफाइको मौजुदा प्रणाली तथा प्रविधि:

भेरी नगरपालिका मा हाल संचालनमा रहेका खानेपानी प्रणालीको संख्या १६३ रहेको छ । हाल संचालनमा रहेका ती खानेपानी आयोजनाहरूमध्ये ९७.५५% वटा ग्राभिटी फलो प्रणालीका छन् । यस नगरपालिका मा बितरण गरिएका खानेपानीका धाराहरू मध्ये ३४.५४% (२६.८९+७.६५) धारा निजी रहेका छन् । केवल ० वटा खानेपानी प्रणालीहरू प्रशोधन केन्द्र सहितका निर्माण भएका छन् ।

खानेपानीको प्रणाली तथा प्रविधि



चित्र 3-5: खानेपानीको प्रणाली तथा प्रविधि

तालिका 3-11: नगरपालिकामा बितरित खानेपानीको अवस्था

क्र. सं.	प्राविधिक विकल्प	प्रणालीको 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	१५९	६५३९	१५८३	१२९४३	२४२८	०	०	०
२	पम्पिङ	४	४	२७८	१३४	४२०	०	०	०

३	वर्सातेपानी	०	०	०	०	०	०	०	०
४	इम्पोन्डिड पोखरी	०	०	०	०	०	०	०	०
५	सोलार पम्पिड	०	०	०	०	०	०	०	०
६	मिश्रित	०	०	०	०	०	०	०	०
	जम्मा	१६३	६५४३	१८६१	१३०७७	२८४८	०	०	०
	%		२६.८९	७.६५	५३.७५	११.७१			

भेरी नगरपालिकाको ७७४३ घरधुरीमध्ये खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयारीको क्रममा भएको सर्वेक्षण अनुसार घरायसी शौचालयको अवस्था तपसिलमा देखाएवमोजिमको भेटियो । जसअनुसार ९४२ घरधुरीहरूमा मात्र फलस शौचालय छन् भने ६२२६ घरधुरीहरूमा स्ल्याब सहितको खाल्टे शौचालय छन् । सर्वेक्षण अनुसार ३८४ घरधुरीमा शौचालय नै नभएको देखिन्छ ।

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

तालिका 3-12: नगरपालिका स्थित सरसफाईको अवस्था

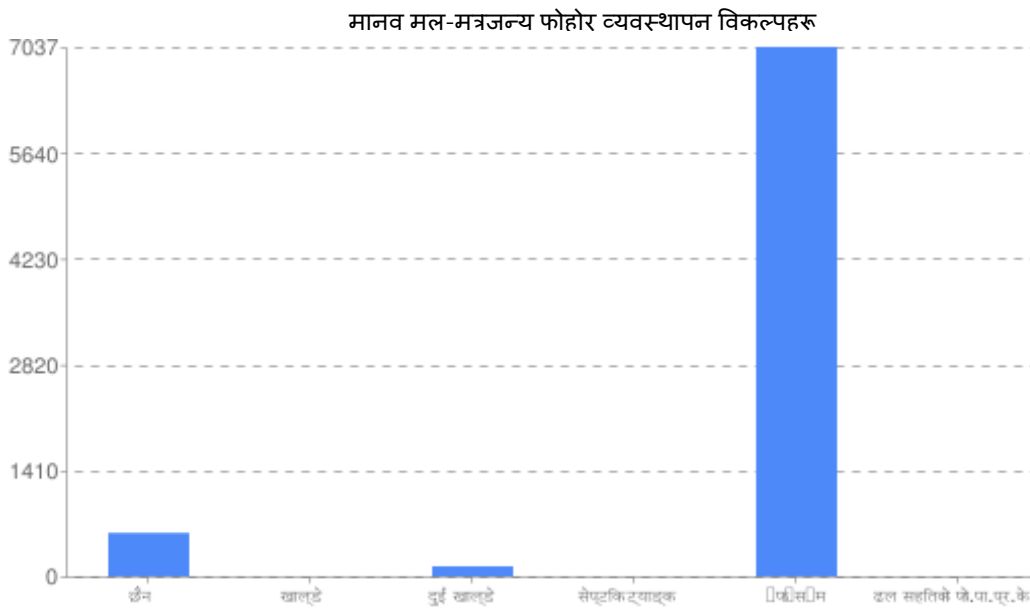
क्र. सं.	चर्पीको प्रकार	घरधुरी	%	जनसङ्ख्या	%
१	फलस	९४२	१२.१६	५६९४	१२.३४
२	पोअर फलस	६२२६	८०.४१	३६९७३	८०.१४
३	कम्पोस्टिड	२६	०.३४	१३१	०.२८
४	स्याल्याब सहितको खाल्डे चर्पी	१६६	२.१४	१०९०	२.३६
५	तैरिएको चर्पी	०	०	०	०
६	बाल्टिन	०	०	०	०
७	छैन	३८४	४.९५	२२५०	४.८८
८	जम्मा	७७४३	१००	४६१३८	१००

यस भेरी नगरपालिका रहेका घरायसी शौचालयहरूबाट निस्कने मानव मलमूत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन गर्ने सन्दर्भमा ७०३७ घरधुरीले व्यवस्थित मानव मलमूत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन (Fecal Sludge Management-FSM) तरिका अपनाएको पाइयो । ० घरधुरीले ढल सहितको

फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्रमा आफ्नो घरको फोहोर पानी पठाउने गरेको पाइयो । त्यसै गरी सेप्टिक ट्यांक भएको शौचालय ० घरधुरीमा र दुई खाल्डे शौचालय रहेको १३१ घरधुरी पाइयो ।

तालिका 3-13: मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू

क्र. सं.	चर्पीको प्रकार	घरधुरी	जनसङ्ख्या
१	चैन	५७६	३३८३
२	खाल्डे	०	०
३	दुई खाल्डे	१३१	९१६
४	सेप्टिक ट्याङ्क	०	०
५	एफएसएम	७०३७	४१८३९
६	ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र	०	०
७	खुल्ला ठाउँ	०	०
८	जम्मा	७७४४	४६१३८



चित्र 3-6: मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू

३.१०. मौजुदा प्रणालीको सुचारूपना र दिगोपनाको अवस्था

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

- खानेपानी प्रणाली सुचारूपना र दिगोपनाको लागि M&E खाका
- भेरी नगरपालिकामा वास सेवाहरूको सुचारूपना र दिगोपनाको अवस्था

३.१०.१. खानेपानीको मर्मत अवस्था

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

भेरी नगरपालिका भरि संचालनमा रहेका खानेपानी प्रणालीहरूको N.WASH MIS बाट प्राप्त तथ्यांक विष्लेषण गर्दा सुचारूपनको अवस्था निम्नअनुसारको देखिन्छ ।

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

तालिका 3-14: 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	०	०	०	०	०	०	०

४	पुनः निर्माण गर्न आवश्यक	०	०	०	०	०	०	०
५	पुनर्स्थापना गर्न आवश्यक	०	०	०	०	०	०	०
६	जम्मा	१५९	१००	०	०	०	०	०

३.१०.३. सरसफाइको मर्मत अवस्था

सरसफाइ सेवा सुबिधाको मर्मतको चर्चा गर्दा विशेष गरी नगरपालिका 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 सुबिधाहरूको योजना तर्जुमा र लागतको लागि लेखाजोखा गर्ने विधि आफ्नै किसिमले विकास गरेको छ। भेरी नगरपालिकाको सरसफाइको मर्मत अवस्था निम्न अनुसार देखिन्छ।

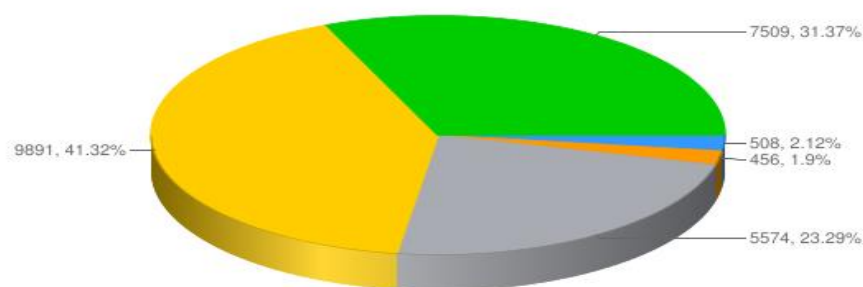
तालिका 3-15: सरसफाइको मर्मतको अवस्था

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

भेरी नगरपालिकामा मौजुदा खानेपानी आयोजनाहरूबाट निर्मित र संचालित १६३ खानेपानी धाराहरू मध्ये झण्डै ३४.५४% (२६.८९+७.६५) निजी धाराहरू रहेका छन्। ती मध्ये धेरैजसो, १५.२७% भौतिक रूपमा सुचारु रहेका छन्।

धाराको प्रकार आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या



■ पानी आउँदै नआउने ■ 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 3-7: धाराको प्रकार आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या

तलको तालिकाले नगरपालिकाभित्रका पाइप खानेपानी प्रणालीको धाराको अवस्था देखाउँछ । यसले नगरपालिकाभित्रको सबै धाराहरूको अवस्थाको सारांश देखाउँछ । ३०.८५% धाराले पर्याप्त दैनिक आवश्यकता पुरा गरेको देखाउँछ । त्यसै प्रकारले ४.८३% धारामा मिटर जडान भएको देखिन्छ ।

तालिका 3-16: धाराको अवस्था

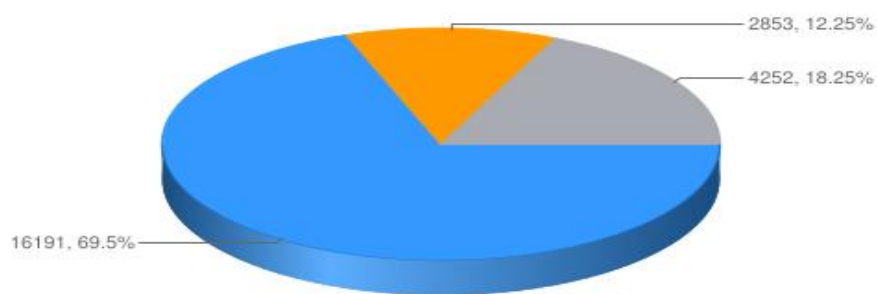
क्र.सं	परामिति		अवलोकन (सङ्ख्या)					
			धारा	%	घरधुरी	%	जनसङ्ख्या	%
१	जम्मा		२२१३		४५६७		२४३४२	
२	धाराको प्रकार	समुदाय	६६४	३०	३०२४	६६.२१	१५८७७	६५.२२
		आँगन	१५०२	६७.८७	१५३१	३३.५२	८४१७	३४.५८
		संस्थागत	३६	१.६३	१२	०.२६	४८	०.२
३	जडान	मिटर जडान भएको	१५९	७.१८	१५९	३.४८	११७५	४.८३
		मिटर जडान नभएको	२०२३	९१.४१	४३५९	९५.४५	२२९४७	९४.२७
४	आपूर्ति घण्टा	> २ घण्टा	१८८५	८५.१८	३८९६	८५.३१	२०९६९	८६.१४
		< २ घण्टा	३०६	१३.८३	६६०	१४.४५	३३२३	१३.६५
५	यो वर्ष दर्ता भएको गुनासोहरू		३७१	०	०	०	०	०

	दर्ता								
6	धारामा पानीको गुणस्तर	धमिलो नभएको		१०७ ३	४८.४९	२०२१	४४.२५	११४९२	४७.२१
		धमिलो		९८९	४४.६९	२३२५	५०.९१	११७३६	४८.२१
७	धाराको अवस्था	भौतिक रूपमा अक्षुण्ण		२९६	१३.३८	६२३	१३.६४	३७१८	१५.२७
		सानो मर्मत		१२७	५.७४	३९४	८.६३	२०२५	८.३२
		ठूलो मर्मत		२७७	१२.५२	१०१२	२२.१६	४९२८	२०.२४
		पुनः निर्माण		१४९ ५	६७.५६	२५०९	५४.९४	१३५२१	५५.५५
८	धारामा फलोको अवस्था	सुचारु नभएको	पानी आउँदै नआउने	२६	१.१७	१०१	२.२१	५०८	२.०९
			पानी आउने तर पिउन, पकाउन र चर्पीमा प्रयोगको लागि पर्याप्त नभएको	४४	१.९९	८२	१.८	४५६	१.८७
		सुचारु	पिउन, पकाउन, र चर्पीमा प्रयोगको लागि पर्याप्त भएको	४४५	२०.११	१०९५	२३.९८	५५७४	२२.९
			पिउन, पकाउन भाँडा सफा गर्न, चर्पीमा प्रयोग र नुहाउनको लागि पर्याप्त भएको	९७९	४४.२४	१७२८	३७.८४	९८९१	४०.६३
			सबै दैनिक आवश्यकताहरूको लागि पर्याप्त भएको	६७१	३०.३२	१४८३	३२.४७	७५०९	३०.८५

३.१०.४. सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा

भेरी नगरपालिकामा संचालनमा रहेका मौजुदा खानेपानी प्रणालीहरू मध्ये ७२.९६% खानेपानी प्रणालीहरूमा सुचारूपनाको जोखिम देखिन्न वा कम जोखिम देखिन्छ । त्यसै गरि ३.३३% प्रणालीहरूमा दिगोपनाको जोखिम देखिन्न वा कम जोखिम देखिन्छ ।

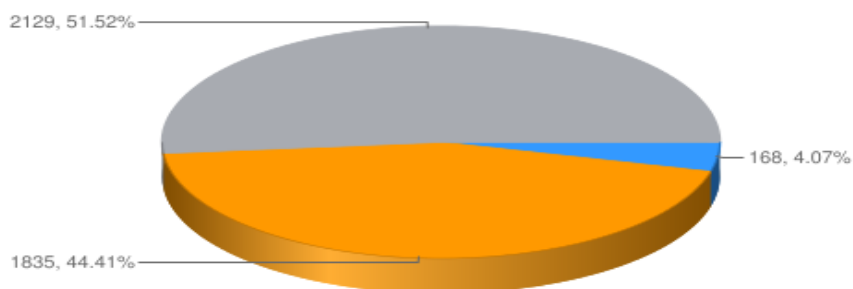
सुचारूपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या



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

चित्र 3-8: सुचारूपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या

दिगोपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या



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

चित्र 3-9: दिगोपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या

तालिका 3-17: सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा

सुचारूपना स्कोर				
क्रं.सं.	अवस्था	परामिति	सङ्ख्या	%
१	जम्मा	प्रणालीको सङ्ख्या	१५९	१००
		धाराको सङ्ख्या	२०७०	१००
		घरधुरी	४४३६	१००
		जनसङ्ख्या	२३२९६	१००
२	स्कोर > ७०	प्रणालीको सङ्ख्या	११६	७२.९६
		धाराको सङ्ख्या	१३७२	६६.२८
		घरधुरी	३०२४	६८.१७
		जनसङ्ख्या	१६१९१	६९.५
३	स्कोर ६०-७०	प्रणालीको सङ्ख्या	१५	९.४३

	को बीचमा	धाराको सङ्ख्या	३२३	१५.६
		घरधुरी	५७६	१२.९८
		जनसङ्ख्या	२८५३	१२.२५
४	स्कोर < ६०	प्रणालीको सङ्ख्या	२८	१७.६१
		धाराको सङ्ख्या	३७५	१८.१२
		घरधुरी	८३६	१८.८५
		जनसङ्ख्या	४२५२	१८.२५

दिगोपना स्कोर				
क्र.सं.	अवस्था	परामिति	सङ्ख्या	%
१	जम्मा	प्रणालीको सङ्ख्या	३०	१००
		धाराको सङ्ख्या	२०८	१००
		घरधुरी	८३९	१००
		जनसङ्ख्या	४१३२	१००
२	स्कोर > ७०	प्रणालीको सङ्ख्या	१	३.३३
		धाराको सङ्ख्या	५	२.४
		घरधुरी	३५	४.१७
		जनसङ्ख्या	१६८	४.०७
३	स्कोर ६० - ७० को बीचमा	प्रणालीको सङ्ख्या	१५	५०
		धाराको सङ्ख्या	८८	४२.३१
		घरधुरी	३६८	४३.८६
		जनसङ्ख्या	१८३५	४४.४१
४	स्कोर < ६०	प्रणालीको सङ्ख्या	१४	४६.६७
		धाराको सङ्ख्या	११५	५५.२९
		घरधुरी	४३६	५१.९७
		जनसङ्ख्या	२१२९	५१.५२

प्रस्तुत लेखाजोखा पाइप खानेपानी प्रणालीको मात्र सुचारुपन र दीगोपनको (Functionalty and Sustainability-F&S) लेखाजोखा हो । अन्य प्रणालीहरू जस्तै ट्युवबेल, घरायसी चर्पी, संस्थागत शौचालय, मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर सुविधाहरू, ठोस फोहोर व्यवस्थापन र ढल सञ्जाल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्रको सुचारुपना 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

नगरपालिका 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 नगरपालिकामा उपभोक्ता संस्थाको संस्थागत विशेषताको सारांश प्रस्तुत गर्दछ ।

3-18: नगरपालिकामा उपभोक्ता संस्थाको संस्थागत विशेषता

क्र.सं.	सूचक	अवलोकन	
		सङ्ख्या	%
१	जम्मा प्रणालीहरूको सङ्ख्या	१५९	
२	जम्मा उपभोक्ता संस्था गठन सङ्ख्या	१३०	८१.७६
३	३३% भन्दा बढी महिला प्रतिनिधि भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	२	१.२६
४	जिल्ला जलस्रोत समितिमा दर्ता उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	११३	७१.०७
५	कार्यालय भवन भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	
६	मर्मत सम्भार कार्यकर्ता भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	६५	४०.८८
७	मर्मत सेवा करारमा लिएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	
८	आफै लेखा व्यवस्थापन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१२४	७७.९९
९	कर्मचारीबाट लेखा व्यवस्थापन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०
१०	नियमित बैठक सञ्चालन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	४४	२७.६७
११	नियमित साधारण सभा गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	३	१.८९
१२	महसुल सङ्कलन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१५	९.४३
१३	लेखा परीक्षण गरेका उपभोक्ता संस्थाको	१	०.६३

	जम्मा सङ्ख्या		
१४	बैकमा खाता सञ्चालन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१०	६.२९
१५	खानेपानी प्रणालीको बीमा गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०
१६	मर्मत कार्यकर्ताको लागि पर्याप्त औजार भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१३	८.१८
१७	मर्मत कार्यकर्ताको लागि तलवको व्यवस्था गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	२२	१३.८४
१८	औसत ७०% भन्दा कम सञ्चालन खर्च भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१३	८.१८
१९	मानक सञ्चालन कार्यविधि (SOP) तयार गरी कार्यान्वयन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	५	३.१४

३.१२. सम्पतिको स्वामित्व

तलको तालिकाले नगरपालिकाभित्र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवयवहरूको कूल मूल्य देखाउँछ । ती अवयवहरूको मूल्य वर्तमान लागतमा आधारित भइ गणना गरिएको छ । मर्मत आवश्यकताका सबै शर्तहरू सम्बोधन गरिएको छ र वास्तविक सम्पत्ति मूल्यबाट सोही अनुसार घटाइएको छ। यसले सन् २०२० को खुद सम्पत्ति मान प्रतिनिधित्व गर्दछ ।

तालिका ३-१९: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवयवहरूको कूल मूल्य

क्र.सं.	अवयवहरू	सम्पतिको मूल्य (ने. रु)
१	खानेपानी प्रणालीहरू	१४८६२१७४४
२	ट्युबबेलहरू	०
३	घरायसी चर्पीहरू	२७३७२०८००
४	सरसफाइ सुविधाहरू	०
५	विद्यालयमा वास	७०१२१२४०
६	स्वास्थ्य संस्थामा वास	२५६६०२९२
७	सार्वजनिक स्थलमा वास	२०२०००००
	जम्मा सम्पत्ति मूल्य	५३८३२४०७६

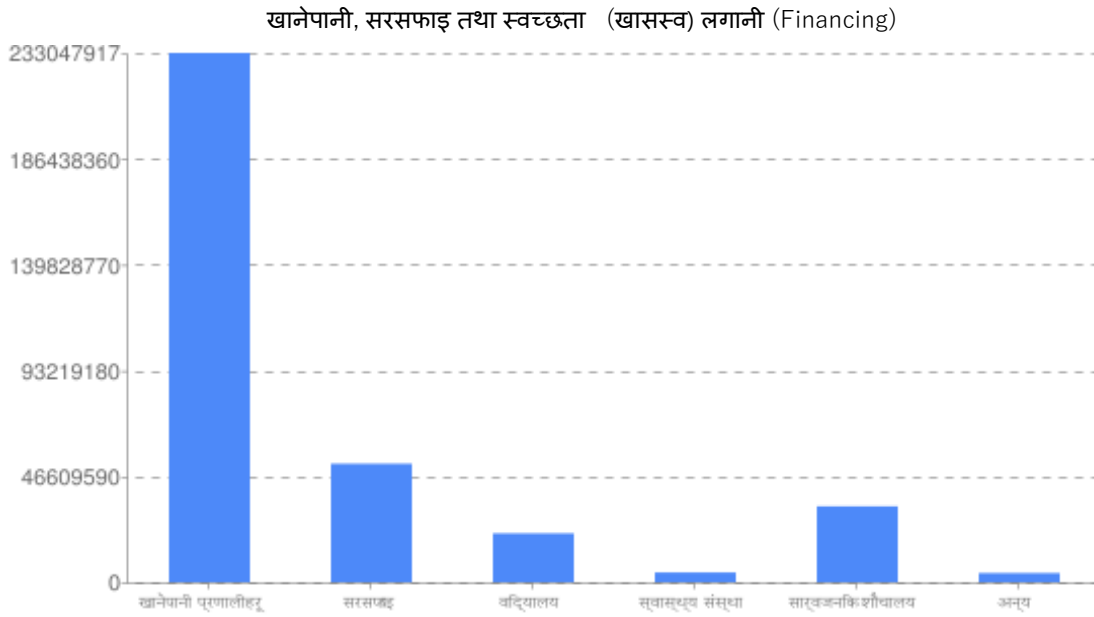
३.१३. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)मा लगानी (Financing)

भेरी नगरपालिकाको वास क्षेत्रमा हालको लगानीको अवस्था हेर्दा कुल पुँजीगत खर्चमध्ये ३% मात्र देखिन्छ । आ.व. २०७७-७८ मा नगरपालिकाले रु..... खानेपानी, सरसफाइ तथा

स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा लगानी गरेको देखियो । त्यसै गरि आ.व. २०७६-७७ मा यो लगानी रु..... देखिन्छ ।

तालिका 3-20: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) मा लगानीको आवश्यकता

क्र.सं.	अवयवहरू	पहिलो वर्षमा जम्मा लगानी
१	खानेपानी प्रणालीहरू	२३३०४७९१७
२	सरसफाइ र स्वच्छता	५२१७८०५१
३	संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)	२१५०४७०२
४	संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)	४२८२१८७
५	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक शौचालय)	३३४२५३६१
६	अन्य क्रियाकलापहरू	४०२००००
७	जम्मा	३४८४५८२१८



चित्र 3-10: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवयवहरू

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

३.१४.१. खानेपानी

नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रको समग्र बर्तमान अवस्था र राष्ट्रले सन् २०३० सम्म खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा प्राप्त गर्न राखेको लक्ष्यका आधारमा भेरी नगरपालिकाको चुनौती र अन्तर (Gap) निम्नअनुसार रहेको पाइयो।

- खानेपानी सेवाहरूको पहुँच १००% रहेको जुन राष्ट्रिय कभरेज भन्दा कम रहेको छ ।
- सुचारूपना र दिगोपनाको समस्या रहेको देखिन्छ । ९४.३८% (३०.८५+४०.६३+२२.९) जनसङ्ख्याले खानेपानी धाराबाट सुचारु रूपमा पानी प्राप्त गरिरहेका छन् ।
- धेरै जसो प्रणालीहरूमा खानेपानी गुणस्तरको समस्या छ र केवल ४७.२१% ले जनसङ्ख्याले 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 निम्नअनुसार 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 ।
- नगरपालिकामा प्रभावकारी सरसफाइका निम्ति विभिन्न भौगोलिक क्षेत्रहरूको लागि उपयुक्त हुने किसिमको सरसफाइ चरणहरू पार गर्न आवश्यक सेवा तथा सुबिधाहरूको स्तर सुधार गर्न प्रविधिको विकल्पहरूमा चेतनाको अभाव छ ।
- 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 बृद्धि, 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 । १००% 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)

नगरपालिका भित्रका संस्थागत खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) को बर्तमान

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 वास 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

भेरी नगरपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना निर्माण क्रममा गरिएको अध्ययन तथा वडा स्तरमा गरिएको सहभागितात्मक छलफलबाट यस नगर क्षेत्रको प्रमुख बिपद जोखिमको रूपमा बाढीपहिरो, हावाहुरी, आगलागी, असीना, चट्याङ, खडेरी, रोगको महामारी, जंगली जनावरको आतंक आदि आएका थिए । खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका क्षेत्रमा त्यस्ता विपदहरूले गम्भीर असर गर्ने गरेका छन् । यस सम्बन्धि विवरणलाई विश्लेषण गर्दा जनसंख्या बृद्धी, 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 धेरथोर भइरहने गरे पनि नगरपालिका र सिङ्गो देश नै खुला दिसामुक्त भइसकेको र यहाँका वासिन्दाहरूको सफा र सुरक्षित खानेपानीमा पहुँच बृद्धी भइरहेको कारणबाट हाल त्यस्ता पानीजन्य महामारिमा कमि आएको छ । नगरपालिकाले बिपद सम्बन्धी पूरवतयारी र विपद व्यवस्थापनको क्षेत्रमा ध्यान केन्द्रीत गरि सोका लागि बिपद जोखिम व्यवस्थापन योजना ।

यस नगरपालिका क्षेत्रमा बिपदहरू जस्तै भूकम्प, बाढीपहिरो आउँदा मानव वस्तीमा उद्धार कार्य गर्न र मानिसहरूलाई सुरक्षित स्थानमा सार्नका लागि खुल्ला क्षेत्र भेरी त्रिवेणी मा. वि. मैदान, शंकर मा. वि. मैदान, दारागाउँ खड्क मन्दिरको क्षेत्र, त्रिभुवन आ. वि. मैदान, गैरीखाली, देउलीडाँडा, कृष्ण मन्दिर, सरस्वती मा. वि. मैदान, पिपलचौतारा चौर, दिपेन्द्र मा. वि. मैदान, देउला डाँडा, बारेला खेल मैदानमा पाइएको छ । समग्र जिल्लामा जस्तै यस नगरपालिकामा पनि जलवायु परिवर्तनको असरहरू देखिन थालेको बताइन्छ । प्रमुख रूपमा खानेपानीको मुख्य स्रोतको रूपमा रहेको सतहि तथा भूमीगत स्रोतको पानीको सतह र मात्रा घटेको, अतिबृष्टी र अनाबृष्टी आदि कारणले बाढीका साथै खडेरी जस्ता समस्याहरू क्रमशः बढेका छन् । जलवायु अनुकूलनका लागि योजनाबद्ध तवरबाट नगरपालिकामा कार्यक्रमको बारेमा छलफलको शुरुवात भएको छ ।

३.१६. हालका सुविधाहरूको सूची

नगरपालिका भित्र रहेका मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुबिधाहरू छुट्टाछुट्टै सूची निम्न अनुसूचीहरूमा उल्लेख गरिएका छन्। अनुसूचीमा उल्लेख गरिएका सूचिहरूमा खानेपानीका मौजुदा आयोजनाहरूको नाम, स्थान, ती आयोजनाहरूले सेवा पुर्याएको जनसंख्या र ती आयोजनाहरूको बर्तमान अवस्था, निर्माण मिति आदी तथ्याङ्क हरु उपलब्ध छन् । त्यसै गरि सरसफाइ सम्बन्धि गतिविधि, कृयाकलाप र आयोजनाहरू, सार्वजनिक शौचालयहरू, तिनीहरूको बर्तमान अवस्था आदि सरसफाइ अनुसूचीमा उपलब्ध छन् । संस्थागत सरसफाइको अनुसूचिमा बिध्यालय तथा स्वास्थ्य संस्थाहरूको शौचालय तथा अन्य सरसफाइ सेवा सुबिधाहरूको बर्तमान अवस्थार मर्मत संभारको स्थिति बारेमा तथ्यांकहरू उपलब्ध छन् ।

सुविधाहरू	अनुसूची
खानेपानी आयोजनाहरू	Annex A
सरसफाइ संरचना, सेवा र सुबिधाहरू (सार्वजनिक शौचालयहरू)	Annex B
शैक्षिक संस्था (बिध्यालय आदी) का शौचालय तथा सरसफाइ सेवा	Annex C
स्वास्थ्य संस्थाहरूका शौचालय तथा सरसफाइ सेवा	Annex D
मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन गतिविधि र संरचनाहरू	Annex E
ठोस फोहोर व्यवस्थापन गतिविधि र संरचनाहरू	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 २०३० भित्र नगरपालिकाका सबै क्षेत्र र वासिन्दाहरूमा खानेपानी र सरसफाइको सुरक्षित र सहज उपलब्धताका निम्ति योजनाबद्ध मार्गदर्शन प्रदान गर्नु हो । यस भेरी नगरपालिकाले तयार पारेको यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको सोच र परिलक्ष्य पनि सोहि अनुरूप तय गरिएको छ । यस योजनाको दूरदृष्टी सोच (Vision) नगरपालिकामा 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 नगरपालिकामा पारदर्शि, प्रविधिमैत्री र उपभोक्ता मैत्री खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका कार्यक्रमहरू संचालन गरि सन् २०३० सम्ममा मध्यम तथा उच्च स्तरको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा प्रदान गर्न सहयोग गर्नेछ ।

४.१. योजनाहरूको पहिचान

नगरपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको लागि मोवाइल एप्समा आधारित योजना तर्जुमा औजार NWASH MIS को प्रयोग गरि तथ्यांक तथा सूचनाहरू संकलन गरिएको थियो । यो कम्प्युटरमा आधारित 'इनबिल्ट योजना तर्जुमा औजार' ले नगरपालिकाभरि सर्वेक्षण अवधिमा सर्वेक्षक वा गणकहरूले तथ्यांक संकलन गरि प्रविष्ट गरे अनुसार मौजुदा योजनाहरूको यथास्थिति र आउँदा बर्षहरूका लागि योजना तयार गर्दछ (१.५ हेर्नुहोस) । १.५.२ मा वर्णन गरे अनुसार अप्रिल १९ र २०, २०२३ मा सरोकारवालाहरूको रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशाला सम्पन्न भएको थियो । यो कार्यशालाले निम्न कृयाकलापहरू निर्धारण गर्यो ।

१. नगरपालिकाको 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 २०२३-२०३३ 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. नगरपालिकामा 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.mows.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 भएका नयाँ 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 छुट्ट्याउन 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 अनुसूची Appendix 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	मध्यम	न्यून	जम्मा
---------	---------	------	-----	------	-------	-------	-------

			उच्च				
अ.	खानेपानी प्रणाली						
अ.१	हालका खानेपानी आयोजना	सङ्ख्या	४५	४५	३४	४१	१६५
अ.२	नयाँ खानेपानी आयोजना	सङ्ख्या	२४	२२	१६	११	७३
अ.३	निर्माणाधिन खानेपानी आयोजना	सङ्ख्या	११	३	१	२	१७
अ.४	हालका ट्युवबेलहरू (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	१	०	०	०	१
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	६				
इ.	वर्गीकरण						
इ.१	उन्नत स्तरको वास सेवा सहितको विद्यालय	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
इ.२	आधारभूत स्तरको वास सेवा सहितको विद्यालय	सङ्ख्या	२१	२१	१४	१३	६९
इ.३	जम्मा	सङ्ख्या	२१	२१	१४	१३	६९
ई.	वर्गीकरण						
ई.१	स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	सङ्ख्या	१	५	२	६	१४

उ.	वर्गीकरण						
उ.१	सार्वजनिक स्थानहरूमा उन्नत स्तरको वास सुबिधा	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
उ.२	सार्वजनिक स्थानहरूमा आधारभूत स्तरको वास सुबिधा	सङ्ख्या	९	२	३	९	२३
उ.३	जम्मा	सङ्ख्या	९	२	३	९	२३

माथि दिइएको तालिकामा नगरपालिका भरिको खानेपानी आयोजनाहरू, सरसफाइ आयोजनाहरू, विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा, स्वास्थ्य संस्था खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा र 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 ट्युवबेलहरू (उच्च प्राथमिकता) । यसबाट के बुझिन्छ भने सन् २०३३ सम्ममा लक्षित उपलब्धि हासिल गर्नका निम्ति नगरपालिकामा हाल मौजुदा संचालनमा भइरहेका १६३ वटा खानेपानी आयोजनाहरू मध्ये ४५ 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 ७३ वटा खानेपानी आयोजनाहरू निर्माण गरिनु पर्छ जसमा २४ वटा उच्च प्राथमिकतामा परेका छन् ।

हाल नगरपालिका क्षेत्रभित्र निर्माणाधिन १७ वटा खानेपानी आयोजनाहरू मध्ये ११ लाई उच्च प्राथमिकता सहित पुरा गरिनु आवश्यक छ । यो क्रम र प्राथमिकताको आधारमा नगरपालिकाले खानेपानी आयोजनाहरूमा लगानी गरेमा राष्ट्रले र नगरपालिकाले तोकेको लक्ष्य सन् २०३३ सम्म पुरा गर्न सकिन्छ । ट्युववेलहरूको हकमा सर्वेक्षणको क्रममा नगरपालिका क्षेत्रभित्र पत्ता लागेका ट्युववेलहरूलाई हालको लागि उच्च प्राथमिकता सहित सुधार गरि अल्प या मध्यम कालसम्मका लागि संचालन गरि सन् २०३० सम्ममा ती ट्युववेलहरू 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 सुबिधाको क्षेत्रमा समुदाय स्तरको हाल मौजूदा ० वटा त्यस्ता कार्यक्रम मध्ये ० वटा धेरै उच्च प्राथमिकताका साथ निरन्तर गरिनुपर्ने देखिन्छ । सन् २०३० सम्मको सरसफाइ क्षेत्रको लक्ष्य पुरा गर्न १ वटा नयाँ कार्यक्रमहरूको जरुरत पर्ने जसमध्ये १ वटा उच्च प्राथमिकतामा परेका छन् । घरायसी सरसफाइ तर्फ, सुरक्षित चर्पी व्यवस्थापनको लागि ३ बर्षको अवधि निर्धारण गरिएको छ जसको अर्थ उच्च प्राथमिकता सहित पहिलो ३ बर्षभित्र नगरपालिका भरी सवै 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 । नगरपालिका भित्र रहेका ६९ विद्यालय शौचालयहरू मध्ये १४ लाई अति उच्च प्राथमिकता सहित उन्नत स्तरको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा लक्षित योजना बनाइएको छ । ती विद्यालयको बिस्तृत विवरण विद्यालयको नाम, ठेगाना सहित अनुसूचीमा राखिएको छ ।

त्यसै गरि स्वास्थ्य संस्थामा समुचित खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाको लागि १ वटालाई धेरै उच्च प्राथमिकता, ५ वटालाई उच्च र २ 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 तालिकामा निर्धारण गरिएको छ ।

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

४.१.३ प्राथमिकता अनुरूप आयोजना र क्रियाकलापहरूको वितरण योजना

प्राथमिकता	१ वर्ष	२ वर्ष	३ वर्ष	३ वर्ष	४ वर्ष	५ वर्ष	६ वर्ष	७ वर्ष	८ वर्ष	९ वर्ष	१० वर्ष
पूँजीगत खर्च वितरण											
धीरे उच्च	०.१	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											
धीरे उच्च	०.५	०.५									
उच्च											
मध्यम											
निम्न											
पूँजीगत मर्मत खर्च वितरण											
धीरे उच्च	०.५	०.५									
उच्च											
मध्यम											
निम्न											
सञ्चालन खर्च वितरण											
धीरे उच्च	०.५	०.५									
उच्च											
मध्यम											
निम्न											
डिजाइन सुपरभिजन खर्च वितरण											
धीरे उच्च	०.५	०.५									

उच्च											
मध्यम											
निम्न											

यस खण्डले पूर्ण खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कभरेज र सेवा स्तर सुधारको लागि आवश्यक पर्ने पूर्वाधारमा नगरपालिकालाई आवश्यक पर्ने लगानी वितरणको प्रक्षेपण गर्दछ । नगरपालिकालाई 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 सञ्जाल 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) भरिँकै 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 आयोजनाहरु अति उच्च प्राथमिकतामा परेको हुनाले तुरुन्तै यसको सुरुवात गरिनुपर्छ भन्ने पनि यो तालिकाबाट बुझिन्छ । अति उच्च प्राथमिकताका पूर्वाधारमा लगानीको निश्चितता पछि तेश्रो वर्षबाट उच्च प्राथमिकता प्राप्त आयोजनाहरुमा 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 प्रणालीहरुको सेवा स्तर सुधारको लागि लागू हुने;

.....

नगरपालिका भरिका मौजुदा खानेपानी तथा भर्खरै बनेका नयाँ खानेपानी प्रणालीहरुमा आवश्यक मर्मत सुधार र सेवा स्तरोन्नति गर्ने काम पहिलो र दोश्रो वर्षभित्रै गरि सक्नु पर्ने माथिको तालिकाले देखाउँछ । यसका लागि छुट्ट्याइएको 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 बर्षमा यसको लागि लगानी व्यवस्था गर्नु पर्दैन ।

ग. पुँजीगत मर्मत खर्च वितरण

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

.....

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

घ. सञ्चालन खर्च वितरण

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

.....

ड. डिजाइन सुपरभिजन खर्च वितरण

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

४.१.४. उपलब्ध स्रोतहरूको लेखाजोखा

रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशालाले (१.५.२) विस्तृत छलफल पछि नगरपालिकाको आवश्यकता प्राथमिकीकरण गरेको थियो र २०२३-२०३३ को लागि वित्तीय आवश्यकताको निर्धारण गरेको थियो । त्यो प्रकृत्यामा लागि लगानी क्षमताको लेखाजोखा भयो र नगरपालिकासंग 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 गरि नगरपालिकासंग 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 ।

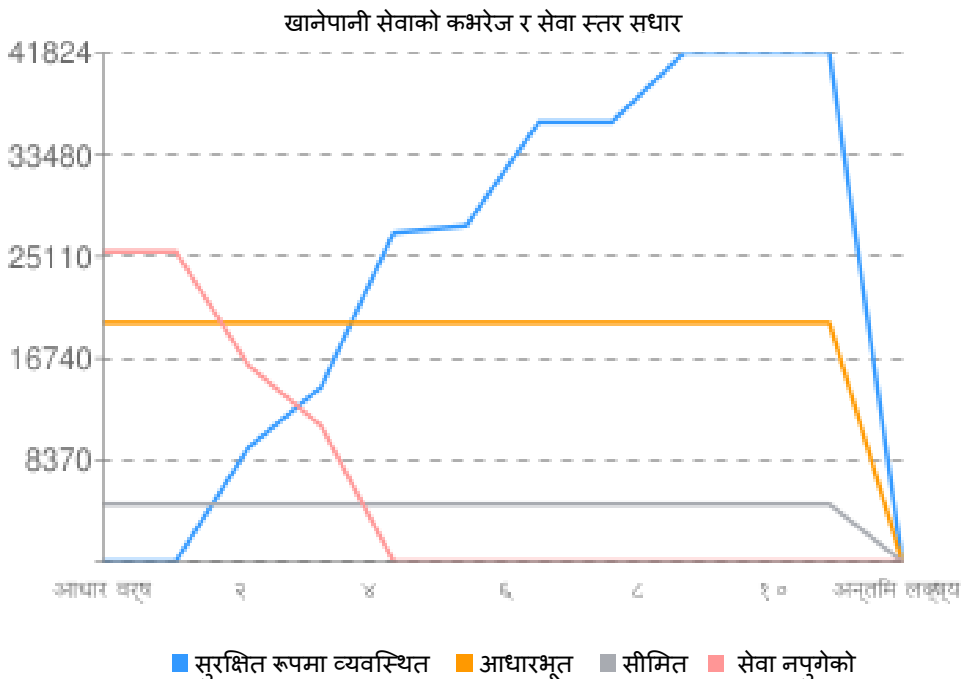
४.१.५. ग्यापको पूर्ति (Bridging the Gap)

माथि भनिए जस्तो नगरपालिकासंग 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) अनुसूचीमा दिइएको छ।

४.२. अनुमान सारांश (कभरेज)

संलग्न रेखाचित्रमा नगरपालिकामा 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 सेवा प्राप्त गर्ने जनसंख्या हरेक बर्ष बढ्दै जाने र आधारभूत र सीमित सेवा प्राप्त गर्ने जनसंख्या हरेक बर्ष घट्दै गइ अन्तिममा आधारभूत र सीमित सेवालाई सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित स्तरको सेवाले प्रतिस्थापन गर्नेछ । नगरपालिक भित्रका सबै जनसङ्ख्यामा सन्

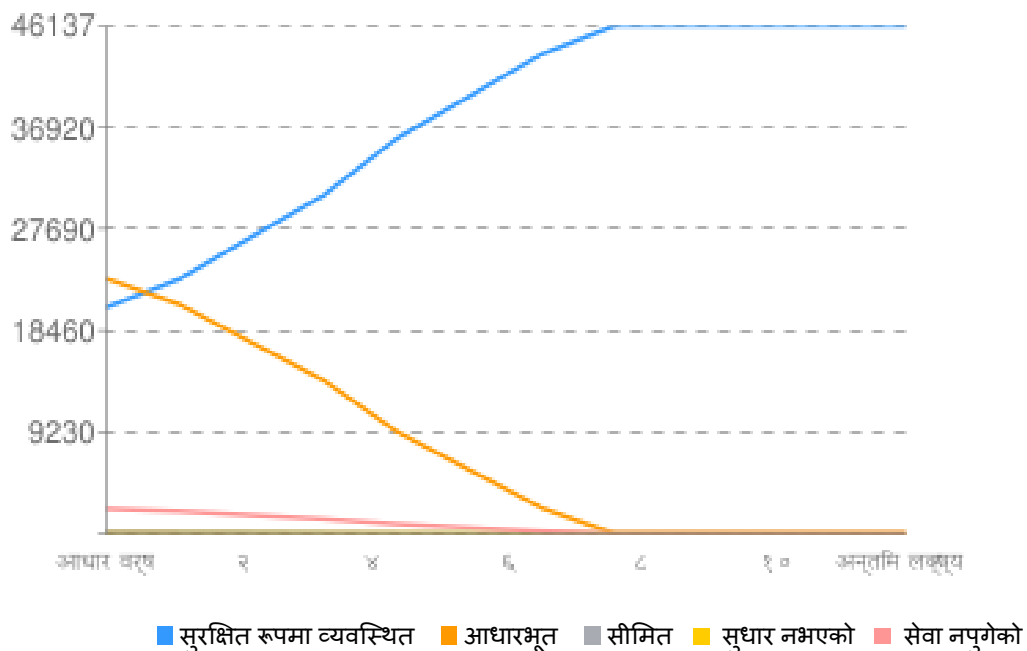
२०३३ सम्ममा सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी सेवा र सुबिधा उपलब्ध हुनेछ । सरसफाइ तर्फ अन्तिम लक्ष्य प्राप्त गर्न सन् २०३० पर्यन्त नै छैन, सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी सेवा र सुबिधा ३ बर्ष पछि नै सबैको लागि उपलब्ध हुनेछ । तल प्रस्तुत गरिएको तालिका 'कभरेजको सारांश'मा भेरी नगरपालिकाको हरेक खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) गतिबिधिहरू द्वारा कहिले सम्म कति जनसंख्यालाई कभरेज प्रदान गर्छ भनि स्पष्ट देखिन्छ । जनसङ्ख्याको तीव्र वृद्धि भइरहे पनि हरेक बर्ष सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित सेवाको बृद्धि र आधारभूत र सीमित सेवामा कमी हुँदै गएको देखाउँछ । यसैले सन् २०३३ सम्ममा सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी आपूर्ति सेवाहरूको पूर्ण कभरेज कसरी प्राप्त गर्न सकिन्छ भन्ने निश्चितता प्राप्त गर्न सकिन्छ ।



चित्र ४-१: खानेपानी सेवाको कभरेज र सेवा स्तर 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 सेवा स्तर सधार



चित्र 4-2: घरायसी सरसफाइको कभरेज र सेवा स्तर सुधार

यसरि योजना अवधि (२०२३-२०३३) मा योजना गरिएको जनसंख्याको कभरेजहरूमा आधारित भै खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना औजारले (NWASH MIS) कुल योजना लागत पनि गणना गरेको छ ।

तालिका 4-3: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवाद्वारा जनसंख्या कभरेजको सारांश

क्र. सं.	अवयव	आधाररेखा	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	०	०	९३६३	१४३४५	२७०५२	२७६२७	३६१३३	३६१३३	४१८२४	४१८२४	४१८२४	४९८१९
क२	आधारभूत खानेपानी सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	१९६२०	१९६२०	१९६२०	१९६२०	१९६२०	१९६२०	१९६२०	१९६२०	१९६२०	१९६२०	१९६२०	१३१७२
क३	सीमित खानेपानी सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	४७०९	४७०९	४७०९	४७०९	४७०९	४७०९	४७०९	४७०९	४७०९	४७०९	४७०९	३१६२
क४	सेवा नपुगेको जनसङ्ख्या	२५४९०	२५४९०	१६१२७	१११४५	०	०	०	०	०	०	०	०
ख	सरसफाइ												
ख१	घरायसी सरसफाइ												
ख१. १	हालको सुरक्षित तरिकाले व्यवस्थित गरिएको सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	२०५४४	२३१०३	२६९४२	३०७८१	३५९००	३९७३९	४३५७८	४६१३७	४६१३७	४६१३७	४६१३७	४६१३७
ख१. २	आधारभूत सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	२३१६९	२०८५२	१७३७७	१३९०२	९२६८	५७९३	२३१८	०	०	०	०	०
ख१. ३	सीमित सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	१७४	१५७	१३१	१०५	७०	४४	१८	०	०	०	०	०
ख१. ४	सुधार नभएको सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ख१. ५	सेवा नपुगेको जनसङ्ख्या	२२५०	२०२५	१६८८	१३५०	९००	५६२	२२४	०	०	०	०	०
ख २	मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर												

	व्यवस्थापन												
ख२. १	लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	०	०	०	१४८०	१४८०	१४८०	१४८०	१४८०	१४८०	१४८०	१४८०
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	०
ग२	उन्नत सरसफाइ सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ग३	उन्नत स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ग४	आधारभूत खानेपानी सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	७	७	७	७	२७	२७	४७	४७	५९	५९	५९	६९
ग५	आधारभूत सरसफाइ सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	३२	३२	३२	३२	४५	४५	६०	६०	६५	६५	६५	६९
ग६	आधारभूत स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	२१	२१	४२	४२	५६	५६	५६	६९
ग७	सीमित खानेपानी सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	५६	५६	५६	५६	३९	३९	२१	२१	१०	१०	१०	०
ग८	सीमित सरसफाइ सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	३१	३१	३१	३१	२२	२२	८	८	४	४	४	०
ग९	सीमित स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	२२	२२	२२	२२	१६	१६	१०	१०	६	६	६	०
ग१०	खानेपानी सेवाहरू नभएका विद्यालयहरू	६	६	६	६	३	३	१	१	०	०	०	०

ग११	सरसफाई सेवाहरू नभएका विद्यालयहरू	६	६	६	६	२	२	१	१	०	०	०	०
ग१२	स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	४७	४७	४७	४७	३२	३२	१७	१७	७	७	७	०
घ	स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वास सुविधाहरू												
घ१	आधारभूत खानेपानी सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	१	१	६	६	८	८	८	८
घ२	आधारभूत सरसफाई सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	१	१	६	६	८	८	८	८
घ३	आधारभूत स्वच्छता सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	१	१	६	६	८	८	८	८
घ४	आधारभूत वातावरणीय सफाई सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	५	५	५	५	६	६	१०	१०	१२	१२	१२	१२
घ५	सीमित खानेपानी सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	१२	१२	१२	१२	१२	१२	८	८	६	६	६	०
घ६	सीमित सरसफाई सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	१४	१४	१४	१४	१३	१३	८	८	६	६	६	०
घ७	सीमित स्वच्छता सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	१४	१४	१४	१४	१३	१३	८	८	६	६	६	०
घ८	सीमित वातावरणीय सफाई सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	७	७	७	७	६	६	४	४	२	२	२	०
घ९	खानेपानी सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	२	२	२	२	१	१	०	०	०	०	०	०
घ१०	सरसफाई सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
घ११	स्वच्छता सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
घ१२	वातावरणीय सफाई सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	२	२	२	२	२	२	०	०	०	०	०	०
ङ	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास												

	सुविधाहरू												
ड१	उन्नत वास सुविधाहरू भएका सार्वजनिक शौचालयहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ड२	आधारभूत वास सुविधाहरू भएका सार्वजनिक शौचालयहरू	०	०	१	१	२	२	२	२	२	२	२	११
ड३	सीमित वास सुविधाहरू भएका सार्वजनिक शौचालयहरू वास	७	७	६	६	५	५	५	५	५	५	५	०
ड४	वास सुविधाहरू नभएका सार्वजनिक शौचालयहरू	१६	१६	१६	१६	१६	१६	१६	१६	१६	१६	१६	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 सञ्जाल 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 भेरी नगरपालिकाको 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 बिस्तृत विवरण ४.३.२ को तालिकामा हेर्न सकिन्छ ।

४.३.१. लागत अनुमानको पद्धति

सन् २०३० सम्ममा नगरपालिकाभरि 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 नगरपालिकालाई 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 बर्षको प्रक्षेपित जनसङ्ख्या, वास सेवा प्रवाहको लागि आवश्यक प्रविधिहरू र दिगो वास सेवासँग सम्बन्धित प्रविधिहरूमा आधारित रहि लागतको अनुमान प्रस्तुत गरेको छ । यसबाट नगरपालिकालाई 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 नगरपालिकालाई 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 गर्दछ ।
- **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 नगरपालिकाको नीति आदी । यी सबैको समुच्च अवस्था 'मर्मत वातावरण' हो ।

माथि भनिएजस्तो तत्वहरूको प्रभावको नतिजा ती योजना/आयोजनाहरूमा पर्ने पुँजीगत खर्चको आवश्यकताको हो । नगरपालिकाभित्रका 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 नगरपालिकाभित्रको 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 त्यस्को आधारमा नयाँ योजनामा सामान्यीकरण (Extrapolated) गरिन्छ ।

क) खानेपानी सेवाको लागत

सन् २०३० सम्ममा नगरपालिकामा सुधारिएको खानेपानी सेवामा सबैको पहुँच प्राप्त गर्न लाग्ने लागतहरू यस अन्तर्गत अनुमान गरिएको छ । सो लागत अनुमान गर्दा वर्तमान सेवा कभरेज, लक्षित कभरेज र लक्ष्य प्राप्त गर्नका लागि प्रयोग गरिने प्रविधिहरूको एकाइ लागतलाई ध्यानमा राखिएको छ । लागत प्रक्षेपण वार्षिक आधारमा २०२३-२०३३को लागि गरिएको छ ।

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

ख) सरसफाइ सेवाको लागत

सरसफाइ सेवाहरूको लागि एउटै लागत 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 २०३० 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 पुऱ्याउनको लागि संरचनागत विकास, पुँजीगत मर्मत र सोझै सहयोग लागतलाई समेट्दछ । 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 ट्युबबेल)

ख) सरसफाइ र स्वच्छता (घरायसी सरसफाइ, ठोस फोहोर व्यवस्थापन, मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन, ढल सञ्जाल 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 गर्छ ।

क) पुँजीगत खर्च

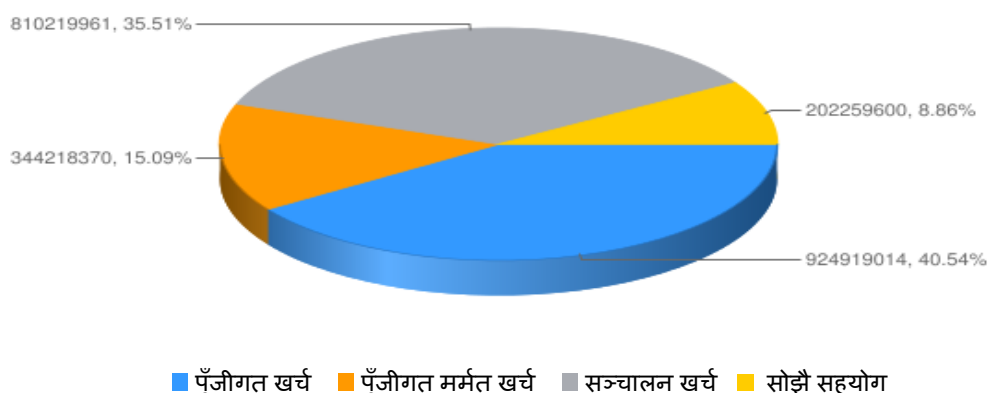
ख) पूँजीगत मर्मत खर्च

ग) सञ्चालन खर्च

घ) सोझै खर्च ।

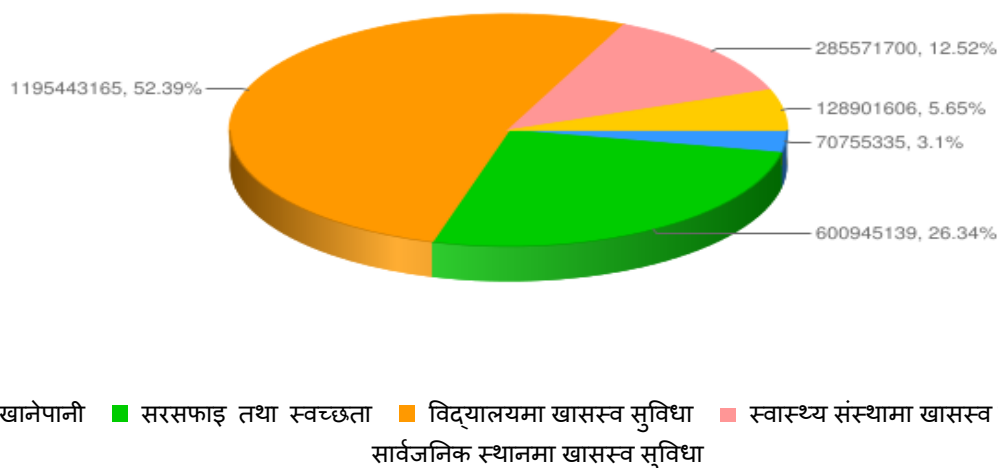
यहाँ % ले १० वर्षमा जम्मा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) लागतको अंश बताउँछ ।

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



चित्र 4-3: खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को लागत

क्षेत्रगत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता(खासस्व) को लागत

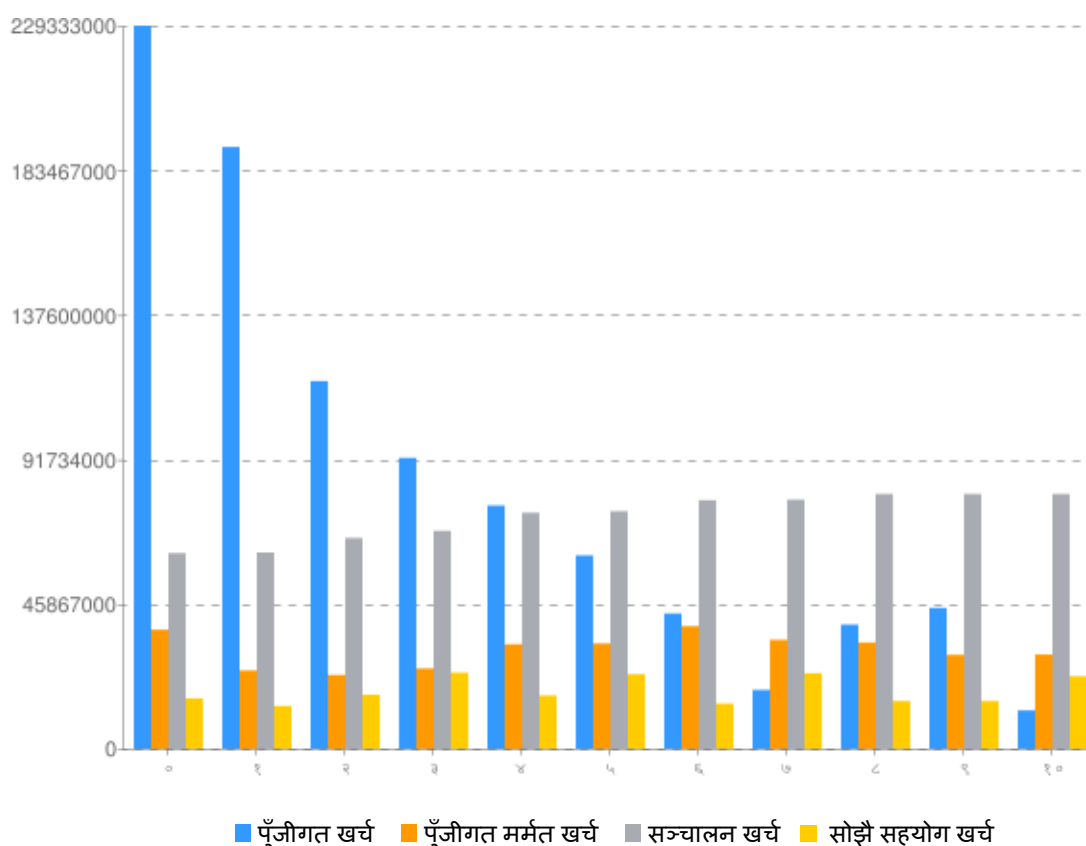


चित्र 4-4: क्षेत्रगत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)को लागत

यो पाइ चार्टमा सन् २०२३-२०३३ 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: पूँजीगत, पूँजीगत मर्मत खर्च आदि) छ ।

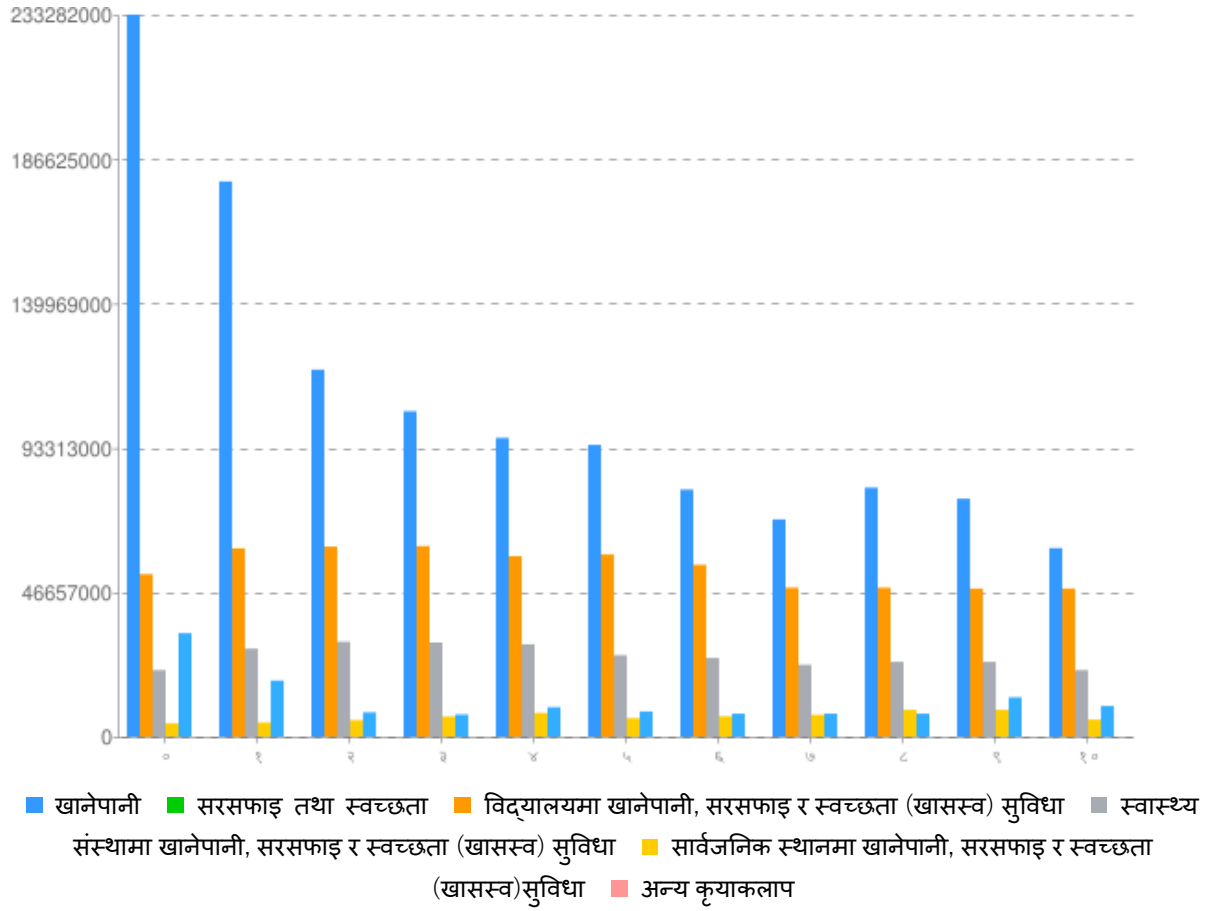
तलको बार चार्टमा सन् २०२३-२०३३ सम्मको आवश्यक वार्षिक लागत दिइएको छ ।

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



चित्र 4-5: १० बर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)को लागत

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



चित्र 4-6: १० बर्षे क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता) वासको लागत

तालिका 4-4: 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	२१२६९४०५३	९.३२	१६३२९१०५२	७.१६	८७५६६९०१	३.८४	६२८२९५००	२.७५	५१६५५२००	२.२६	४११४४८००	१.८
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	३८३४८३५	०.१७	३६३१५३३	०.१६	११३२२८७०	०.५	१३१२९११०	०.५८	१९५८५८५२	०.८६	१९५९२४४०	०.८६
३	सञ्चालन खर्च	४६४४४०९	०.२	४६४४४०९	०.२	८१४३६८५.०	०.३६	१०१३२९८२.३६	०.४४	१३६१५७०१.७१	०.६	१३२२७७५४.९३	०.६१
४	सोझै सहयोग	१२१०७९००	०.५३	७८३००००	०.३४	११५३३८००	०.५१	१९०३५०००	०.८३	११६७५३६०	०.५१	१९७०४०००	०.८६
५	जम्मा	२३३२८११९७	१०.२२	१७९३९६९९४	७.८६	११८५६७२५६.०१	५.२	१०५१२६५९२.३६	४.६१	९६५३२११३.७१	४.२३	९४२६८९९४.९३	४.१३
ख	सरसफाइ तथा स्वच्छता												
१	पूँजीगत खर्च	९२३२०८०	०.४	१७५४८१२०	०.७७	१७५४८१२०	०.७७	१६९८४१६०	०.७४	११६२८१२०	०.५१	११६२८१२०	०.५१
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	६१९७०३९	०.२७	६३७२५४६.०९	०.२८	६६३५८०६.७३	०.२९	६८९९०६७.३६	०.३	७७७४००१.५५	०.३४	८०३७२६२.१८	०.३५
३	सञ्चालन खर्च	३६५८१७५२	१.६	३६७६३८९०.८८	१.६१	३७०३७०९९.२	१.६२	३७३१०३०७.५२	१.६४	३८७१०५८५.२८	१.७	३८९८३७९३.६	१.७१
४	सोझै सहयोग	४९३१८०	०.०२	१६७१८०	०.०१	१६७१८०	०.०१	३८२१८०	०.०२	२१२१८०	०.०१	२१२१८०	०.०१
५	जम्मा	५२५०४०५१	२.३	६०८५१७३६.९७	२.३	६१३८८२०५.९३	२.३	६१५७५७१४.८८	२.३	५८३२४८८६.८३	२.३	५८८६१३५५.७८	२.३
ग१	विद्यालयमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पूँजीगत खर्च	१८४७०००	०.०८	७३८८०००	०.३२	९३०५५००	०.४१	९५१७०००	०.४२	८६९५५००	०.३८	६०१९५००	०.२६
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	३४५३२९२	०.१५	३४५३२९२	०.१५	३७६४६६७	०.१६	३७६४६६७	०.१६	३४७१४५२.८	०.१५	३४७१४५२.८	०.१५
३	सञ्चालन	१३३९६११०.	०.५९	१३३९६११०.	०.५९	१३३९६११०.	०.५९	१३३९६११०.	०.५९	१४००७२३९.	०.६१	१४००७२३९.	०.६१

	खर्च	२		२		२		२		४		४	
४	सोझै सहयोग	२८०८३००	०.१२	४१९४३००	०.१८	४१९४३००	०.१८	३७३२३००	०.१६	३६६६३००	०.१६	२८०८३००	०.१२
५	जम्मा	२१५०४७०२. २	०.९४	२८४३१७०२. २	१.२५	३०६६०५७७. २	१.३४	३०४१००७७. २	१.३३	२९८४०४९२. २	१.३१	२६३०६४९२. २	१.१५
गर	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	पुँजीगत खर्च	७१४९९	०	२८५९९६	०.०१	८४६९९२.८	०.०४	२३१५४८६.२	०.१	२४३७४८६.७	०.११	१३३४९९४.८	०.०६
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	८१४९५०	०.०४	८१४९५०	०.०४	६१६२००	०.०३	६१६२००	०.०३	१२०७८८७.३ ७	०.०५	१२०७८८७.३ ७	०.०५
३	सञ्चालन खर्च	३११८५३८	०.१४	३११८५३८	०.१४	३११८५३८	०.१४	३११८५३८	०.१४	३१५४३३४	०.१४	३१५४३३४	०.१४
४	सोझै सहयोग	२७७२००	०.०१	३७०७००	०.०२	७४४७००	०.०३	४६४२००	०.०२	८३८२००	०.०४	२७७२००	०.०१
५	जम्मा	४२८२१८७	०.१९	४५९०१८४	०.२	५३२६४३०.८	०.२३	६५१४४२४.२	०.२९	७६३७९०८.० ७	०.३३	५९७४४१६.१ ७	०.२६
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	पुँजीगत खर्च	५४८८०००	०.२४	२३५२०००	०.१	१३१६०००	०.०६	५६४०००	०.०२	२६८८०००	०.१२	११५२०००	०.०५
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	२३४२२७२१	१.०३	१०५०९२२१	०.४६	१००१५९३.६	०.०४	१००१५९३.६	०.०४	१०४४१५६.८	०.०५	१०४४१५६.८	०.०५
३	सञ्चालन खर्च	४२७०६४०	०.१९	४२७०६४०	०.१९	५११७७०८	०.२२	५११७७०८	०.२२	५३२९४७५	०.२३	५३२९४७५	०.२३

४	सोझै सहयोग	२४४०००	०.०१	९५९०००	०.०४	४०५०००	०.०२	४६००००	०.०२	४३२०००	०.०२	५९७०००	०.०३
५	जम्मा	३३४२५३६.१	१.४६	१८०९०८६.१	०.७९	७८४०३०१.६	०.३४	७१४३३०१.६	०.३१	९४९३६३१.८	०.४२	८१२२६३१.८	०.३६
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	नगरपालिकामा जम्मा वास लागत (कम्पोनेन्ट स्तरमा)												
१	पूँजीगत खर्च	२२९३३२६३२	१०.०५	१९०८६५१६८	८.३७	११६५८३५१३.८	५.११	९२२१०१४६.२	४.०४	७७१०४३०६.७	३.३८	६१२७९४१४.८	२.६९
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	३७७२२८३७	१.६५	२४७८१५४२.०९	१.०९	२३३४११३७.३३	१.०२	२५४१०६३७.९६	१.११	३३०८३३५०.५२	१.४५	३३३५३१९९.१५	१.४६
३	सञ्चालन खर्च	६२०१४४४९.२	२.७२	६२१९३५८८.०८	२.७३	६६८१३१४०.४१	२.९३	६९०७५६४६.०८	३.०३	७४८१७३३५.३९	३.२८	७५३०२५९६.९३	३.३
४	सोझै सहयोग	१५९३०५८०	०.७	१३५२११८०	०.५९	१७०४४९८०	०.७५	२४०७३६८०	१.०६	१६८२४०४०	०.७४	२३५९८६८०	१.०३
५	जम्मा	३४४९९७४९८.२	१५.१२	२९१३६१४७८.१७	१२.७७	२२३७८२७७१.५४	९.८१	२१०७७०११०.२४	९.२४	२०१८२९०३२.६१	८.८५	१९३५३३८९०.८८	८.४८
छ२	नगरपालिकामा जम्मा वास लागत (क्षेत्रगत)												
१	खानेपानी	२३३२८११९७	१०.२२	१७९३९६९९४	७.८६	११८५६७२५६.०१	५.२	१०५१२६५९२.३६	४.६१	९६५३२११३.७१	४.२३	९४२६८९९४.९३	४.१३
२	सरसफाइ तथा स्वच्छता	५२५०४०५१	२.३	६०८५१७३६.९७	२.६७	६१३८८२०५.९३	२.६९	६१५७७७१४.८८	२.७	५८३२४८८६.८३	२.५६	५८८६१३५५.७८	२.५८
३	विद्यालयमा वास	२१५०४७०२.२	०.९४	२८४३१७०२.२	१.२५	३०६६०५७७.२	१.३४	३०४१००७७.२	१.३३	२९८४०४९२.२	१.३१	२६३०६४९२.२	१.१५
४	स्वास्थ्य	४२८२१८७	०.१९	४५९०१८४	०.२	५३२६४३०.८	०.२३	६५१४४२४.२	०.२९	७६३७९०८.०	०.३३	५९७४४१६.१	०.२६

	संस्थामा वास									७		७	
५	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास	३३४२५३६१	१.४६	१८०९०८६१	०.७९	७८४०३०१.६	०.३४	७१४३३०१.६	०.३१	९४९३६३१.८	०.४२	८१२२६३१.८	०.३६
६	अन्य क्रियाकलापहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	जम्मा	३४४९९७४९८.२	%	२९१३६१४७८.१७	%	२२३७८२७७१.५४	%	२१०७७०११०.२३९९९९९८	%	२०१८२९०३२.६०९९९९९८	%	१९३५३३८९०.८८	%

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	पूँजीगत खर्च	३०२२७२००	१.३२	१५४५७१००	०.६८	३१६०१२००	१.३९	३१६०१२००	१.३९	७९००३००	०.३५	७३५९६८५०६	३२.२६
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	२३४९२८८४.८	१.०३	१८९७०९४४.८	०.८३	२०५८८५१५	०.९	१६९८२४५२	०.७४	१७०७८४५१	०.७५	१६८२०९८८७.६	७.३७
३	सञ्चालन खर्च	१५६६६४०३.०२	०.६९	१५६६६४०३.०२	०.६९	१७०१४६३४.४१	०.७५	१७०१४६३४.४१	०.७५	१७०१४६३४.४१	०.७५	१३७३८५६५१.२६	६.०२
४	सोझै सहयोग	१०४४६०००	०.४६	२००९६०६०	०.८८	११२६२०००	०.४९	११२६२०००	०.४९	१८९२७०००	०.८३	१५३८७९१२०	६.७४
५	जम्मा	७९८३२४८७.८२	३.५	७०१९०५०७.८२	३.०८	८०४६६३४९.४१	३.५३	७६८६०२८६.४१	३.३७	६०९२०३८५.४१	२.६७	११९५४४३१६४.८६	५२.३९
ख	सरसफाइ तथा स्वच्छता												
१	पूँजीगत खर्च	७७५२०८०	०.३४	०	०	०	०	०	०	०	०	९२३२०८००	४.०५
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	८३००५२२.८२	०.३६	८४७६०२९.९१	०.३७	८४७६०२९.९१	०.३७	८१८००२९.९१	०.३६	८१८००२९.९१	०.३६	८३५२८३६५.३८	३.६६
३	सञ्चालन खर्च	३९२५७००१.९२	१.७२	३९४३९१४०.८	१.७३	३९४३९१४०.८	१.७३	३९४३९१४०.८	१.७३	३९४३९१४०.८	१.७३	४२२४००९९३.६	१८.५१
४	सोझै सहयोग	२१२१८०	०.०१	२१२१८०	०.०१	२१२१८०	०.०१	२१२१८०	०.०१	२१२१८०	०.०१	२६९४९८०	०.१२

५	जम्मा	५५५२१७८४. ७४	२.४३	४८१२७३५०. ७१	२.११	४८१२७३५०. ७१	२.११	४७८३१३५०. ७१	२.१	४७८३१३५०. ७१	२.१	६००९४५१३८ .९८	२६.३४
ग१	विद्यालयमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पूँजीगत खर्च	४१०२०००	०.१८	१९११५००	०.०८	३५४४०००	०.१६	३५४४०००	०.१६	८८६०००	०.०४	५६७६००००	२.४९
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	३७३६४४९.८	०.१६	३७३६४४९.८	०.१६	२६७१९९८	०.१२	२६७१९९८	०.१२	२६७१९९८	०.१२	३६८६७७१७. २	१.६२
३	सञ्चालन खर्च	१४७५२२३४. २	०.६५	१४७५२२३४. २	०.६५	१५१३१७६५	०.६६	१५१३१७६५	०.६६	१५१३१७६५	०.६६	१५६४९८६८३	६.८६
४	सोझै सहयोग	२८०८३००	०.१२	२८०८३००	०.१२	२८०८३००	०.१२	२८०८३००	०.१२	२८०८३००	०.१२	३५४४५३००	१.५५
५	जम्मा	२५३९८९८४	१.११	२३२०८४८४	१.०२	२४१५६०६३	१.०६	२४१५६०६३	१.०६	२१४९८०६३	०.९४	२८५५७१७०० .२	१२.५२
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	७७३९९८	०.०३	१२४०४७५	०.०५	४१८७९०२	०.१८	४१८७९०२	०.१८	१०४६९७५.५	०.०५	१८७२९७०८	०.८२
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	२१७५७७२.० ५	०.१	२१७५७७२.० ५	०.१	७६७९५५.३४	०.०३	७६७९५५.३४	०.०३	७६७९५५.३४	०.०३	११९३३४८४. ८५	०.५२
३	सञ्चालन खर्च	३३५३७२४	०.१५	३३५३७२४	०.१५	३४१४५५८	०.१५	३४१४५५८	०.१५	३४१४५५८	०.१५	३५७३३९४२	१.५७
४	सोझै सहयोग	२७७२००	०.०१	२७७२००	०.०१	२७७२००	०.०१	२७७२००	०.०१	२७७२००	०.०१	४३५८२००	०.१९
५	जम्मा	६५८०६९४.० ५	०.२९	७०४७१७१.० ५	०.३१	८६४७६१५.३ ४	०.३८	८६४७६१५.३ ४	०.३८	५५०६६८८.८ ४	०.२४	७०७५५३३४. ८५	३.१
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	
ड	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)													
१	पूँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	५३०६०००	०.२३	२२७४०००	०.१	२११४००००	०.९३	
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	११३१०९४.४	०.०५	११३१०९४.४	०.०५	११३१०९४.४	०.०५	११३१०९४.४	०.०५	११३१०९४.४	०.०५	४३६७८९१४.८	१.९१	
३	सञ्चालन खर्च	५७५३००९	०.२५	५७५३००९	०.२५	५७५३००९	०.२५	५७५३००९	०.२५	५७५३००९	०.२५	५८२००६९१	२.५५	
४	सोझै सहयोग	५१३०००	०.०२	५१३०००	०.०२	५१३०००	०.०२	५१३०००	०.०२	७३३०००	०.०३	५८८२०००	०.२६	
५	जम्मा	७३९७१०३.४	०.३२	७३९७१०३.४	०.३२	७३९७१०३.४	०.३२	१२७०३१०३.४	०.५६	९८९११०३.४	०.४३	१२८९०१६०५.८	५.६५	
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	नगरपालिकामा जम्मा वास लागत (कम्पोनेन्ट स्तरमा)													
१	पूँजीगत खर्च	४२८५५२७८	१.८८	१८६०९०७५	०.८२	३९३३३१०२	१.७२	४४६३९१०२	१.९६	१२१०७२७५.५	०.५३	९२४९१९०१४	४०.५४	
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	३८८३६७२३.८७	१.७	३४४९०२९०.९६	१.५१	३३६३५५९२.६५	१.४७	२९७३३५२९.६५	१.३	२९८२९५२८.६५	१.३१	३४४२१८३६९.८३	१५.०९	
३	सञ्चालन खर्च	७८७८२३७२.१४	३.४५	७८९६४५११.०२	३.४६	८०७५३१०७.२१	३.५४	८०७५३१०७.२१	३.५४	८०७५३१०७.२१	३.५४	८१०२१९९६०.८६	३५.५१	
४	सोझै सहयोग	१४२५६६८०	०.६२	२३९०६७४०	१.०५	१५०७२६८०	०.६६	१५०७२६८०	०.६६	२२९५७६८०	१.०१	२०२२५९६००	८.८६	
५	जम्मा	१७४७३१०५४.०१	७.६६	१५५९७०६१६.९८	६.८४	१६८७९४४८१.८६	७.४	१७०९१८४१८.८६	७.४६	१४५६४७५९१.३६	६.३८	२२८१६१६९४४.६९	१००	
छ२	नगरपालिकामा जम्मा वास लागत (क्षेत्रगत)													

१	खानेपानी	७९८३२४८७. ८२	३.५	७०१९०५०७. ८२	३.०८	८०४६६३४९. ४१	३.५३	७६८६०२८६. ४१	३.३७	६०९२०३८५. ४१	२.६७	११९५४४३१६ ४.८६	५२.३९
२	सरसफाई तथा स्वच्छता	५५५२१७८४. ७४	२.४३	४८१२७३५०. ७१	२.११	४८१२७३५०. ७१	२.११	४७८३१३५०. ७१	२.१	४७८३१३५०. ७१	२.१	६००९४५१३८ .९८	२६.३४
३	विद्यालयमा वास	२५३९८९८४	१.११	२३२०८४८४	१.०२	२४१५६०६३	१.०६	२४१५६०६३	१.०६	२१४९८०६३	०.९४	२८५५७१७०० .२	१२.५२
४	स्वास्थ्य संस्थामा वास	६५८०६९४.० ५	०.२९	७०४७१७१.० ५	०.३१	८६४७६१५.३ ४	०.३८	८६४७६१५.३ ४	०.३८	५५०६६८८.८ ४	०.२४	७०७५५३३४. ८५	३.१
५	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास	७३९७१०३.४	०.३२	७३९७१०३.४	०.३२	७३९७१०३.४	०.३२	१२७०३१०३. ४	०.५६	९८९११०३.४	०.४३	१२८९०१६०५ .८	५.६५
६	अन्य क्रियाकलापह रू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	जम्मा	१७४७३१०५४ .०१	७.६६	१५५९७०६१६ .९८	६.८४	१६८७९४४८१ .८६	७.४	१७०१९८४१८ .८६	७.४६	१४५६४७५९१ .३६	६.३८	२२८१६१६९४ ४.६९	१००

४.३.३. लगानी र ग्याप

माथि प्रस्तुत गरिएको तालिकामा देखिए बमोजिम सन् २०३० सम्म सुरक्षित स्तरको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सेवा उपलब्ध गराउने लक्ष्य प्राप्त गर्न आवश्यक लगानी भेरी नगरपालिकासंग के कति छ भनि विश्लेषण गरि उपलब्ध र आवश्यक स्रोतको बिचको ग्यापको लेखाजोखा यस उपखण्डमा गरिएको छ ।

क) हालको लगानी

नगरपालिकासंग खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) खर्च र लगानीको लागि प्रमुख स्रोत भनेको विशेष गरि नगरपालिकाका 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 नगरपालिकाको 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 नगरपालिकाको अवस्था हेर्दा हालको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) खर्चको अनुमान र लगानी भिन्नता (deficit) वा ग्याप पुर्ती 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 ।

नगरपालिकामा खानेपानी तथा सरसफाइ सेवाहरूको लागि समावेश र लक्षित गरिएका वित्तीय स्रोतहरू निम्नअनुसार छन् :

- घरधुरी - सेवा प्राप्त गरे वापत लाभग्राही घरधुरीहरूले सेवाप्रदायकहरू (उपभोक्ता समिति/संस्था, नगरपालिका वा अन्य) लाई तिर्ने 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

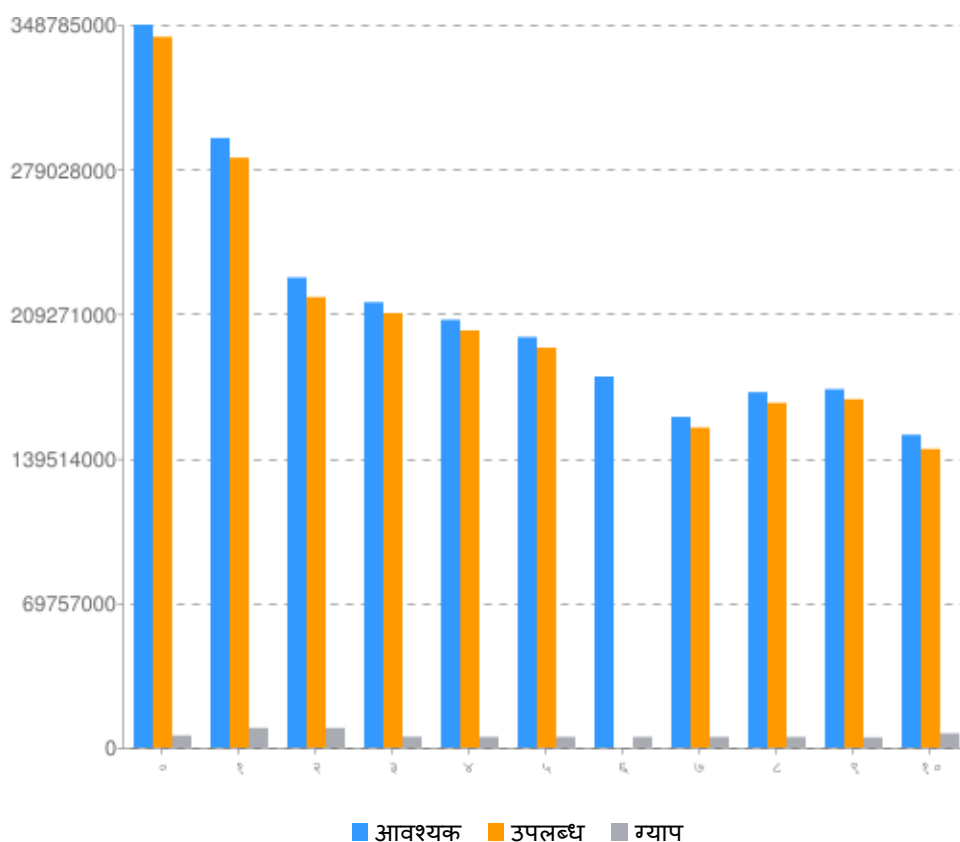
र स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा लगानी गरिन्छ । सरकारले विभिन्न निकायसँग खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्र विकास र सुदृढिकरण गर्नका लागि लिने ऋण पनि यस अन्तर्गत राखिएको छ ।

- 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)

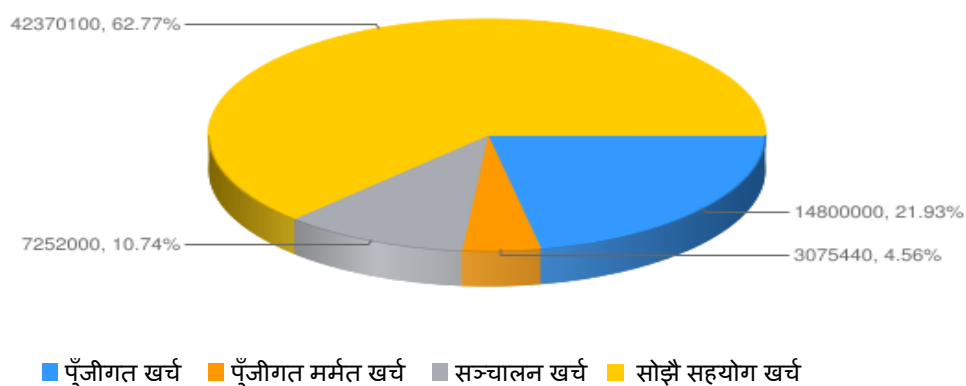
खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्वान्वयन गर्नका लागि आवश्यक लागत (४.३.२) र नगरपालिकाको हालको लगानी क्षमता (४.३.३ क) गणना गर्दा जुन भिन्नता (deficit) वा ग्याप भेटिन्छ त्यो नै अनुमानित लगानी ग्याप हुन्छ । तल दिइएका ग्राफ चित्र र तालिकाले भेरी नगरपालिका को वास क्षेत्रगत भिन्नता (ग्याप) र कम्पोनेन्टगत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

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



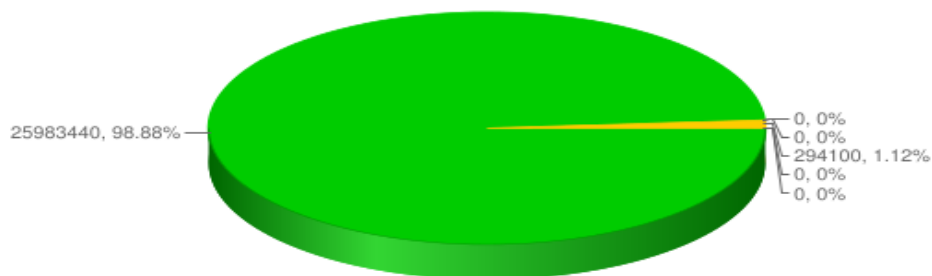
चित्र 4-7: अनुमानित लगानी भिन्नता (ग्याप)

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



चित्र 4-8: लगानीमा भिन्नता (ग्याप) - लागत कम्पोनेन्ट स्तरमा

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



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

चित्र 4-9: लगानीमा भिन्नता (ग्याप) - क्षेत्रगत स्तरमा

तालिका 4-5: लगानीमा भिन्नता(ग्याप) – क्षेत्रगत स्तरमा

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	२३३०४ ७९१७	२३३०४ ७९१७	०	१७८६१ ९३९४	१७८६१ ९३९४	०	११८०७ १८९६	११८०७ १८९६	०	१०५७२ २९९२	१०५७२ २९९२	०	९७५८९ ५७७	९७५८९ ५७७	०	९५३१५ १७८	९५३१५ १७८	०
सरसफाइ र स्वच्छता	५२५०४ ०५१	५०६९८ ०५१	१८०६० ००	६०८५१ ७३७	५४९३१ ७३७	५९२०० ००	६१३८८ २०६	५५४६८ २०६	५९२०० ००	६१५७५ ७१५	५९८८० ७१५	१६९५० ००	५८३२४ ८८७	५६७१९ ९६७	१६०४९ २०	५८८६१ ३५६	५७२५६ ४३६	१६०४९ २०
संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)	२१५०४ ७०२	२१५०४ ७०२	०	२८४३१ ७०२	२८४३१ ७०२	०	३०६६० ५७७	३०६६० ५७७	०	३०४१० ०७७	३०४१० ०७७	०	२९८४० ४९२	२९८४० ४९२	०	२६३०६ ४९२	२६३०६ ४९२	०
संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)	४२८२१ ८७	४२८२१ ८७	०	४५९०१ ८४	४५९०१ ८४	०	५३२६४ ३१	५३२६४ ३१	०	६५१४४ २४	६५१४४ २४	०	७६३७९ ०८	७६३७९ ०८	०	५९७४४ १६	५९७४४ १६	०
सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक शौचालय)	३३४२५ ३६१	३३४१३ १६१	१२२००	१८०९० ८६१	१८०४२ ९११	४७९५०	७८४०३ ०२	७८२०० ५२	२०२५०	७१४३३ ०२	७१२०३ ०२	२३०००	९४९३६ ३२	९४७२० ३२	२१६००	८१२२६ ३२	८०९२७ ८२	२९८५०
अन्य क्रियाकलापहरू	४०२०० ००	४०२०० ००	०	३५२०० ००	३५२०० ००	०	३५२०० ००	३५२०० ००	०	३५२०० ००	३५२०० ००	०	३५२०० ००	३५२०० ००	०	३५२०० ००	३५२०० ००	०
नगरपालिकामा वास लागत जम्मा	३४८७८ ४२१८	३४६९६ ६०१८	१८१८२ ००	२९४६० ३८७८	२८८६३ ५९२८	५९६७९ ५०	२२७३० ७४१२	२२१३६ ७१६२	५९४०२ ५०	२१५३८ ६५१०	२१३६६ ८५१०	१७१८० ००	२०६९० ६४९६	२०५२७ ९९७६	१६२६५ २०	१९८६० ००७४	१९६९६ ५३०४	१६३४७ ७०

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	८०६०६ ९२०	८०६०६ ९२०	०	७०२४९ ५००	७०२४९ ५००	०	७९६३८ ९९८	७९६३८ ९९८	०	७६०७१ ८१५	७६०७१ ८१५	०	६०६८७ ५१४	६०६८७ ५१४	०
सरसफाइ र	५५५२१	५३९१६	१६०४९	४८१२७	४६५२२	१६०४९	४८१२७	४६५२२	१६०४९	४७८३१	४६५२२	१३०८९	४७८३१	४६५२२	१३०८९

स्वच्छता	७८५	८६५	२०	३५१	४३१	२०	३५१	४३१	२०	३५१	४३१	२०	३५१	४३१	२०
संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)	२५३९८ ९८४	२५३९८ ९८४	०	२३२०८ ४८४	२३२०८ ४८४	०	२४१५६ ०६३	२४१५६ ०६३	०	२४१५६ ०६३	२४१५६ ०६३	०	२१४९८ ०६३	२१४९८ ०६३	०
संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)	६५८०६ ९४	६५८०६ ९४	०	७०४७१ ७१	७०४७१ ७१	०	८६४७६ १५	८६४७६ १५	०	८६४७६ १५	८६४७६ १५	०	५५०६६ ८९	५५०६६ ८९	०
सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक शौचालय)	७३९७१ ०३	७३७१४ ५३	२५६५०	७३९७१ ०३	७३७१४ ५३	२५६५०	७३९७१ ०३	७३७१४ ५३	२५६५०	१२७०३ १०३	१२६७७ ४५३	२५६५०	९८९११ ०३	९८५४४ ५३	३६६५०
अन्य क्रियाकलापहरू	३५२०० ००	३५२०० ००	०	३५२०० ००	३५२०० ००	०	३५२०० ००	३५२०० ००	०	३५२०० ००	३५२०० ००	०	५५२०० ००	५५२०० ००	०
नगरपालिकामा वास लागत जम्मा	१७९५२ ५४८६	१७७८९ ४९१६	१६३०५ ७०	१६००४ ९६०९	१५८४१ ९०३९	१६३०५ ७०	१७१९८ ७१३०	१७०३५ ६५६०	१६३०५ ७०	१७३४२ ९९४७	१७२०९ ५३७७	१३३४५ ७०	१४९४३ ४७२०	१४८०८ ९१५०	१३४५५ ७०

लगानीमा भिन्नता (ग्याप) - लागत कम्पोनेन्ट स्तरमा

अवयव	वर्ष ०			वर्ष १			वर्ष २			वर्ष ३			वर्ष ४			वर्ष ५		
	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्याप	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्याप	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्याप	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्याप	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्याप	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्याप
पूँजीगत खर्च	२२९१३ ८२३२	२२७६५ ८२३२	१४८०० ००	१९००८ ७५६८	१८४१६ ७५६८	५९२०० ००	११६०४ १११४	११०१२ १११४	५९२०० ००	९२९५६ ५४६	९१४७६ ५४६	१४८०० ००	७८२३९ ५०७	७८२३९ ५०७	०	६२२९२ २१५	६२२९२ २१५	०
पूँजीगत मर्मत खर्च	३७७२२ ८३७	३७७२२ ८३७	०	२४७८१ ५४२	२४७८१ ५४२	०	२३३४१ १३८	२३३४१ १३८	०	२५४१० ६३८	२५४१० ६३८	०	३३०१४ ५३३	३२४९० ६१३	५२३९२ ०	३३२८४ ३८१	३२७६० ४६१	५२३९२ ०
सञ्चालन खर्च	६२०११ ४४९	६२०११ ४४९	०	६२१९३ ५८८	६२१९३ ५८८	०	६६८१३ १४०	६६८१३ १४०	०	६९०७५ ६४६	६९०७५ ६४६	०	७४७६९ ५३६	७३७३३ ५३६	१०३६० ००	७५२५४ ७९८	७४२१८ ७९८	१०३६० ००
सोझै सहयोग	१९९११ ७००	१५५५३ ५००	४३५८२ ००	१७०४१ १८०	१३४७३ २३०	३५६७९ ५०	२०६१२ ०२०	१७०७१ ७७०	३५४०२ ५०	२७४४३ ६८०	२३६८५ ६८०	३७५८० ००	२०३८२ ९२०	१६७९६ ३२०	३५८६६ ००	२७२६८ ६८०	२३६७३ ८३०	३५९४८ ५०
नगरपालिकामा वास लागत जम्मा	३४८७८ ४२१८	३४२९४ ६०१८	५८३८२ ००	२९४१० ३८७८	२८४६१ ५९२८	९४८७९ ५०	२२६८० ७४१२	२१७३४ ७१६२	९४६०२ ५०	२१४८८ ६५१०	२०९६४ ८५१०	५२३८० ००	२०६४० ६४९६	२०१२५ ९९७६	५१४६५ २०	१९८१० ००७४	१९२९४ ५३०४	५१५४७ ७०

अवयव	वर्ष ६			वर्ष ७			वर्ष ८			वर्ष ९			वर्ष १०			दश वर्षको लागि		
	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्याप	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्याप	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्याप	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्याप	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्याप	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्याप
पूँजीगत खर्च	४३६३२ ८७८	४३६३२ ८७८	०	१८५६८ २७५	१८५६८ २७५	०	३८३९२ ३०२	३८३९२ ३०२	०	४३६९८ ३०२	४३६९८ ३०२	०	११८७२ ०७६	११८७२ ०७६	०	९२४९१ ९०१५	९१०११ ९०१५	१४८०० ०००
पूँजीगत मर्मत खर्च	३८८५१ १६७	३८३२७ २४७	५२३९२ ०	३४५०४ ७३४	३३९८० ८१४	५२३९२ ०	३३७१८ ८५३	३३१९४ ९३३	५२३९२ ०	२९८५५ ६७०	२९६२७ ७५०	२२७९२ ०	२९५५१ ६६९	२९७२३ ७४९	२२७९२ ०	३४४४३ ७१६२	३४१३६ १७२२	३०७५४ ४०
सञ्चालन खर्च	७८७६४ ७६१	७७७२८ ७६१	१०३६० ००	७८९४६ ९००	७७९१० ९००	१०३६० ००	८०७८३ २९५	७९७४७ २९५	१०३६० ००	८०७८३ २९५	७९७४७ २९५	१०३६० ००	८०७८३ २९५	७९७४७ २९५	१०३६० ००	८१०१७ ९७०३	८०२९२ ७७०३	७२५२० ००
सोझै सहयोग	१७७७६ ६८०	१४१८६ ०३०	३५९०६ ५०	२७५२९ ७००	२३९३९ ०५०	३५९०६ ५०	१८५९२ ६८०	१५००२ ०३०	३५९०६ ५०	१८५९२ ६८०	१५००२ ०३०	३५९०६ ५०	२८३२७ ६८०	२२७२६ ०३०	५६०१६ ५०	२४३४७ ९६००	२०११० ९५००	४२३७० १००
नगरपालिकामा वास लगानी जम्मा	१७९०२ ५४८६	१७३८७ ४९१६	५१५०५ ७०	१५९५४ ९६०९	१५४३९ ९०३९	५१५०५ ७०	१७१४८ ७१३०	१६६३३ ६५६०	५१५०५ ७०	१७२९२ ९९४७	१६८०७ ५३७७	४८५४५ ७०	१५०९३ ४७२०	१४४०६ ९१५०	६८६५५ ७०	२३२३० १५४८०	२२५५५ १७९४०	६७४९७ ५४०

४.३.४. लगानी पूर्ति (Bridging) को सारांश

खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रको लक्षित उपलब्धी हासिल गर्नका लागि आवश्यक लगानी र नगरपालिकासंग 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 ।

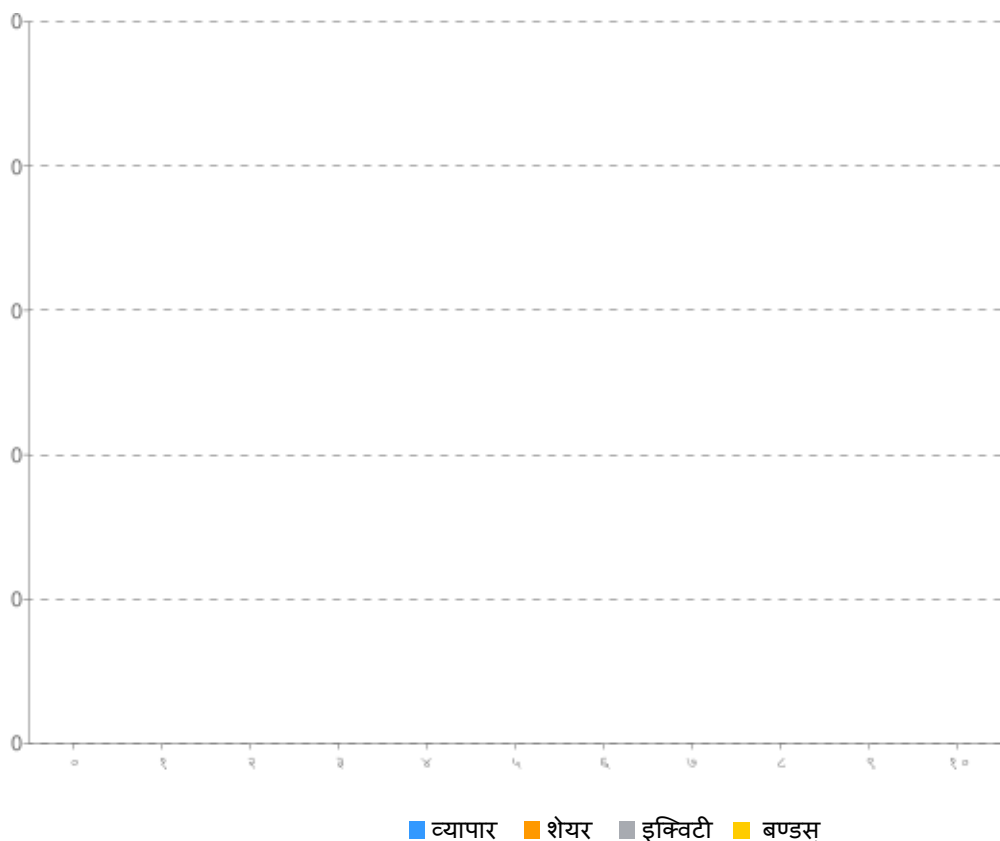
- बैक ऋण: व्यावसायिक वित्त, लघु-वित्त र सहूलियत ऋणहरु समेत । सहूलियत ऋण दाताहरुले अनुदान वा हस्तान्तरणको रूपमा बजार व्याज दरभन्दा कममा ऋण दिने वा अनुग्रह-अवधि प्रदान गर्ने;
- लगानीकर्ताद्वारा पुँजी लगानी गरेर व्याजको रूपमा फिर्ता पाउने आशाले इक्विटी प्रदान गर्न सक्छन् । इक्विटी धेरै लामो समयसम्म प्रदान 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- बण्डस्; जहाँ ऋण शीर्षक अन्तर्गत बजारको बण्डस् लगानीकर्ताहरुलाई बेचिने छ । बण्डस् जारीकर्ताहरुमा नगरपालिका समेतलाई 'नगरपालिका बण्डस्' वा सार्वजनिक तथा निजी कम्पनीहरुमा 'व्यावसायिक बण्डस्' समावेश गर्न सकिने छ ।

१० बर्षे लगानी पूर्ति (Bridging)

■ व्यापार ■ शेयर ■ इक्विटी ■ बण्डस्

चित्र 4-10: १० बर्षे लगानी पूर्ति (Bridging)

लगानी पूर्ति (Bridging) - बर्ष अनुसार



चित्र 4-11: लगानी पूर्ति (Bridging) - बर्ष अनुसार

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

तालिका 4-6: 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	२१२४९९६५३	२१२४९९६५३	०	०	०	०	०	०
२	आधार वर्ष खानेपानी पुँजीगत मर्मत खर्च	३८३४८३५	३८३४८३५	०	०	०	०	०	०
३	आधार वर्ष खानेपानी सञ्चालन खर्च	४६४४४०९	४६४४४०९	०	०	०	०	०	०
४	आधार वर्ष खानेपानी सोझै खर्च	१२०६९०२०	१२०६९०२०	०	०	०	०	०	०
५	वर्ष १ खानेपानी	१६२५१३४५२	१६२५१३४५२	०	०	०	०	०	०

	पुँजीगत खर्च								
६	वर्ष १ खानेपानी पुँजीगत मर्मत खर्च	३६३१५३३	३६३१५३३	०	०	०	०	०	०
७	वर्ष १ खानेपानी सञ्चालन खर्च	४६४४४०९	४६४४४०९	०	०	०	०	०	०
८	वर्ष १ खानेपानी सोझै खर्च	७८३००००	७८३००००	०	०	०	०	०	०
९	वर्ष २ खानेपानी पुँजीगत खर्च	८७०२४५०१	८७०२४५०१	०	०	०	०	०	०
१०	वर्ष २ खानेपानी पुँजीगत मर्मत खर्च	११३२२८७०	११३२२८७०	०	०	०	०	०	०

तालिका 4-7: ग्याप पूर्ति (Bridging) को सारांश

ग्याप पूर्ति (Bridging) को सारांश - क्षेत्रगत स्तरमा

विवरण	वर्ष ०					वर्ष १					वर्ष २					वर्ष ३					वर्ष ४					वर्ष ५				
	व्या पा र	शे यर	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा
	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने 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 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 वास (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 वास (स्वास्थ्य 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 स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक 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 सहयोग 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 पा र	शे यर	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा
	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने 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 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
संस्थाहरुमा वास (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
संस्थाहरुमा वास (स्वास्थ्य 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 स्थानहरुमा वास (सार्वजनिक 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 सहयोग 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 पा र	शे य र	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे य र	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे य र	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे य र	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे य र	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे य र	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा
	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	
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

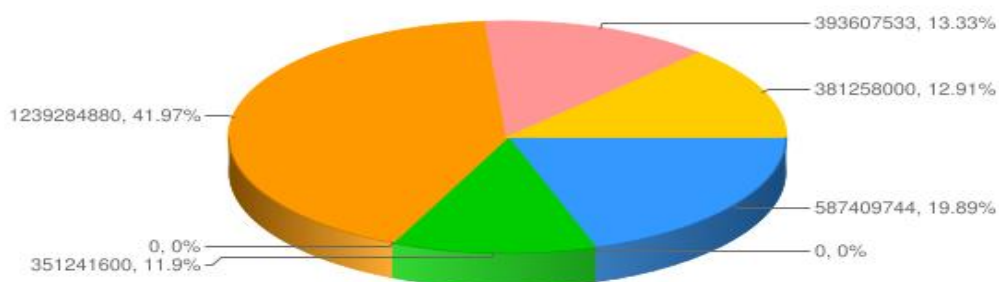
विवरण	वर्ष ६					वर्ष ७					वर्ष ८					वर्ष ९					वर्ष १०					जम्मा १० वर्षको लागि				
	व्या पा र	शे य र	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे य र	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे य र	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे य र	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे य र	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे य र	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा
	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	
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

४.३.५. सम्पत्तिको मूल्य

खानेपानी क्षेत्रमा सम्पत्ति भन्नाले खानेपानी प्रणालीको भौतिक अवयवहरू (जस्तै: पाइप, पम्प, मिटर, जेनेरेटर, 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।

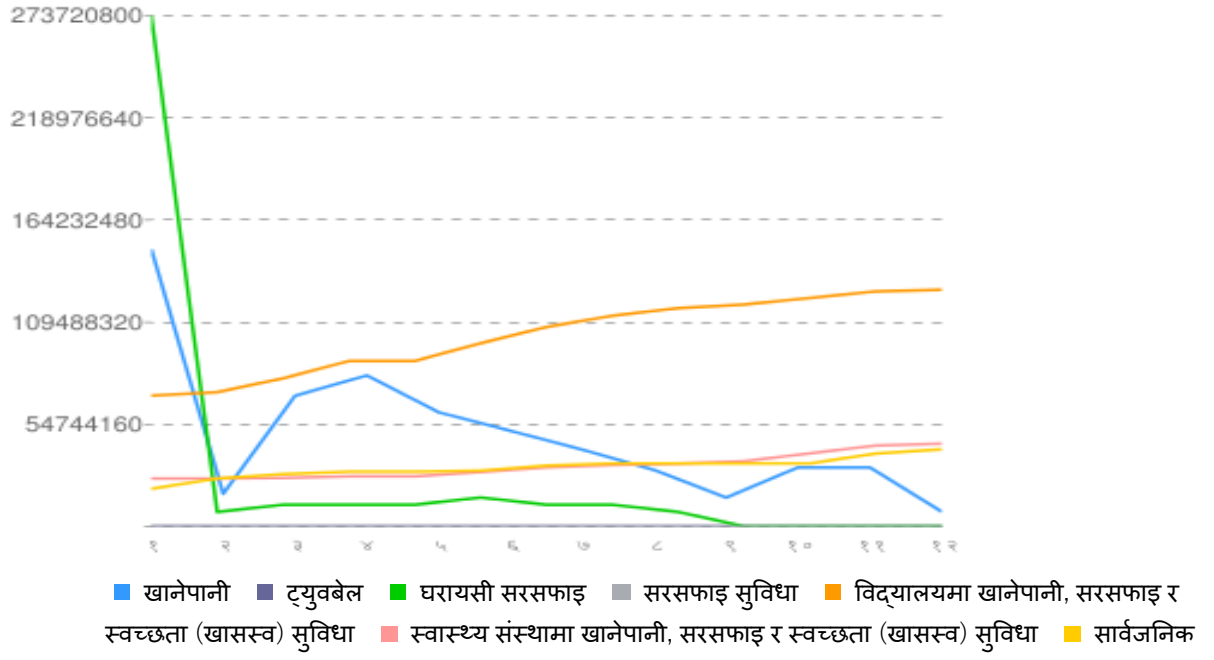
तलको चित्रले भेरी नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति समयको अन्तरालमा कसरी वृद्धि भएको छ भनि देखाउँछ।

खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति - १



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

खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति - २



चित्र 4-12: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति

४.३.६. सम्पत्तिको मूल्य

तालिका 4-8: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति मूल्य

क्र. सं.	अवयव	हालको	वर्ष ०	वर्ष १	वर्ष २	वर्ष ३	वर्ष ४
१	खानेपानी प्रणाली	१४८६२१७४४	१७५०४१००	७००१६४००	८०९३४०००	६११७४५००	५१२२७२००
२	ट्युवबेल	०	०	०	०	०	०
३	घरायसी सरसफाइ	२७३७२०८००	७७५२०८०	११६२८१२०	११६२८१२०	१५५०४१६०	११६२८१२०
४	सरसफाइ सुविधाहरू (FSM,SWM,Sewerage with WWTP)	०	०	०	०	०	०
५	विद्यालयमा वास सुविधाहरू	७०१२१२४०	७१९६८२४०	७९३५६२४०	८८६६१७४०	९८१७८७४०	१०६८७४२४०
६	स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू	२५६६०२९२	२५७३१७९१	२६०१७७८७	२६८६४७८०	२९१८०२६६	३१६१७७५३
७	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू	२०२०००००	२५६८८०००	२८०४००००	२९३५६०००	२९९२००००	३२६०८०००
८	जम्मा सम्पत्ति मूल्य	५३८३२४०७६	१४८६४४२११	२१५०५८५४७	२३७४४४६४०	२३३९५७६६६	२३३९५५३१३
९	पहिलाको वर्ष भन्दा सम्पत्तिको मूल्य वृद्धिको %	०	-७२	४५	१०	-१	०

क्र. सं.	अवयव	वर्ष ५	वर्ष ६	वर्ष ७	वर्ष ८	वर्ष ९	वर्ष १०	जम्मा %
१	खानेपानी प्रणाली	४११४४८००	३०२२७२००	१५४५७१००	३१६०१२००	३१६०१२००	७९००३००	३.५८
२	ट्युवबेल	०	०	०	०	०	०	०
३	घरायसी सरसफाइ	११६२८१२०	७७५२०८०	०	०	०	०	०
४	सरसफाइ सुविधाहरू (FSM,SWM,Sewerage with WWTP)	०	०	०	०	०	०	०
५	विद्यालयमा वास सुविधाहरू	११२८९३७४०	११६९९५७४०	११८९०७२४०	१२२४५१२४०	१२५९९५२४०	१२६८८१२४०	५७.५४
६	स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू	३२९५२७४८	३३७२६७४६	३४९६७२२१	३९१५५१२३	४३३४३०२५	४४३९०००१	२०.१३
७	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू	३३७६००००	३३७६००००	३३७६००००	३३७६००००	३९०६६०००	४१३४००००	१८.७५

८	जम्मा सम्पत्ति मूल्य	२३२३७९४०८	२२२४६१७६६	२०३०९१५६१	२२६९६७५६३	२४०००५४६५	२२०५११५४१	१००
९	पहिलाको वर्ष भन्दा सम्पत्तिको मूल्य वृद्धिको %	-१	-४	-९	१२	६	-८	७-०५

५. खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयन तथा अनुगमनको लागि सञ्जाल र साझा बुझाई

५.१. योजना कार्यान्वयन अवधारणा

नगरपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सम्बन्धि कृयाकलाप संचालन गर्दा सबै सरकारी तथा गैर सरकारी संघ संस्था र सरोकारवालाहरूले नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजनाका रणनीति र मान्यताहरूलाई अवलम्बन गर्नुपर्नेछ । योजनाको समग्र निरीक्षण र कार्यान्वयनको लागि नगरपालिका कार्यपालिका नगरपालिकाको शीर्ष राजनीतिक अङ्ग हुने छ । जसले नगरपालिकामा 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 गर्न र प्रत्यक्ष रूपमा सहयोग गर्नको लागि तथा वाह्य बजेट स्रोत परिचालन गर्न जिम्मेवार हुनेछन् । उनीहरूले #MunType को वास क्षेत्रका साझेदारहरूलाई आकर्षित गर्न सम्बन्धित संयन्त्र मार्फत जिल्ला भित्र र बाहिर योजनाको प्रबर्धन र प्रसारमा सहयोग पुऱ्याउने छन् । नगरपालिकाले आफ्नो नगरभित्र यो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको समुचित कार्यान्वयन र अनुगमन सहयोग र समन्वयका लागि आवश्यकता अनुसार नगरपालिका स्तरीय 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 नगरपालिकालाई 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 नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयन, अनुगमन र आवधिक परीमार्जनमा आ-आफ्ना भूमिका र जिम्मेवारीहरूको ब्याख्या 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 । आ-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 कार्य पनि यसै अन्तर्गत पर्दछ।

व्याख्या:



सबल भूमिका र जिम्मेवारी: कार्य सम्पन्नता र कार्यान्वयका लागि नेतृत्वदायी भूमिकामा उत्तरदायी तथा प्रभावकारी रूपमा कार्यहरू गर्नका लागि जिम्मेवार र कार्यको नेतृत्व लिन 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 यसवाट 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	नगरपालिका	वाससँग सम्बन्धित मन्त्रालयहरू	खापाढव्यवि	खापासडिका	नगरपालिकाको वास एकाइ	आएनजिओ	एनजिओ	उपभोक्ता संस्था	डिवाससिसी	डिसिसी	दातृ निकायहरू	केन्द्रीय स्तरका निकायहरू	जिल्ला स्तरका निकायहरू	औपचारिक तथा अनौपचारिक	व्यक्तिगत वास व्यावसायिक	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			● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	

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

५.३. संस्थागत संरचना र क्षमता अभिवृद्धिका योजनाहरु

५.३.१. नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) संरचना

राज्य पुनर्संरचना पछिको वर्तमान अवस्थामा हरेक नगरपालिकामा झैं भेरी नगरपालिकामा पनि वास लगायत अन्य विकास निर्माणका कार्यक्रम योजना गर्न, विनियोजित बजेट अनुरूपको क्रियाकलापहरु संचालन गर्नका निम्ति स्थानिय सरकार संचालन ऐन, २०७४ बमोजिम एक निश्चित संगठनात्मक स्वरूप रहेको छ । सामान्यतया हालको अभ्यास खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता कार्यक्रमहरु 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 नगरपालिकाद्वारा एक जना फोकल व्यक्ति तोकेर कार्य संचालन हुँदै आइरहेको छ । कार्यक्रममा सहयोगका लागि प्रशासन, योजना तथा अनुगमान शाखा अन्तर्गतको योजना तथा अनुगमन उप-शाखाका प्रविधिकहरु पनि रहेका छन् । GWT(N)/RWEPP लगायत वास क्षेत्रमा काम गर्ने विकास साझेदार संस्थाको तर्फबाट पनि आवश्यकता अनुसार नगरपालिका अन्तर्गत रहेर खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा नगरपालिका भरिने सेवा दिइरहेको अवस्था पनि छ ।

आगामी दिनमा भने खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता कार्यक्रमका लागि छुट्टै शाखा वा छुट्टै एकाइ नै बनाएर तथा त्यसलाई साधन श्रोत सम्पन्न गरेर अगाडि वढ्नुपर्ने आवश्यकता देखिन्छ । सोहि अनुरूप नगरपालिकाले 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 (अनुसूचीमा) गरिएको छ ।

५.३.२. नगरपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कोष

नगरपालिकामा 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 संस्थाहरुको 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 आफै वा आफ्नो निर्देशनमा खासस्व समन्वय समितिले सो कोष संचालन निर्देशिका एक वर्षभित्र तयार गरि कोषको परिचालन तथा व्यवस्थापन गर्नेछ ।

१.३.३. संस्थागत क्षमता अभिवृद्धि

नगरपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता प्रबर्द्धनका लागि नगरपालिका र नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) शाखाको शाखा लगायत उपभोक्ता समिति र अन्य सम्बन्धित संस्थाहरुको संस्थागत क्षमता अभिवृद्धिका लागि नियमित रूपमा क्षमता अभिवृद्धिका कार्यक्रमहरु संचालन गरिनु अत्यन्तै आवश्यक पर्छ । यसका लागि नगरपालिकाको संरचनागत क्षमता अभिवृद्धिका आवश्यकताहरुको पहिचान गरिनु जरुरी हुन्छ । सीप हस्तान्तरण, प्रविधि मैत्री ज्ञान र प्रवृत्ति उन्मुख तालिम लगायत विभिन्न किसिमका सचेतनामूलक कृयाकलापहरु क्षमता अभिवृद्धिका लागि अबलम्बन गरिनु पर्ने उपायहरु हुन्।

सामान्यतया नगरपालिकाको संस्थागत क्षमता अभिवृद्धिका लागि निम्न कार्यक्रमहरुको 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 प्राविधिकहरुका लागि समकालिन खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना प्रविधि सम्बन्धि तालिम
 - वास निरीक्षक, सरसफाइ कार्यकर्ता, महिला कार्यकर्ता तथा नगरपालिकाको वास संग सम्बन्धित कर्मचारि हरुका लागि सचेतना मूलक तालिम
 - उपभोक्ता समितिका पदाधिकारी, कर्मचारि तथा अन्य सेवासंग सम्बन्धितहरुका लागि व्यवस्थापन, नेतृत्व विकास, सीप तथा क्षमता अभिवृद्धिका तालीम
 - लेखा पालन र लेखा व्यवस्थापन तालिमहरु
 - महिला पदाधिकारिहरुका लागि नेतृत्व विकास तथा आयोजना व्यवस्थापन सम्बन्धि तालिम
 - लैङ्गि समानता र सामाजिक समावेसिता सम्बन्धि तालिमहरु
 - जलवायु परिवर्तन, विपद व्यवस्थापन र आपतकालिन अवस्थामा खानेपान, सरसफाइ तथा स्वच्छता आयोजनाहरुको संचालनर व्यवस्थापनका उपाय, सीप तथा तयारी सम्बन्धि तालिमहरु

- N-WASH MIS को प्रयोग, प्रभावकारि उपयोग, संचालन र अदध्यावधिक गर्नका लागि प्रविण वनाउन सम्बन्धित प्राविधिक, सर्वेक्षक वा गणकहरूका लागि तालिम
- WASH Plan परिमार्जनका लागि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) शाखाका कर्मचारी, प्राविधिक र वास वास निरिक्षकका लागि तालिम
- नगरपालिका का 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 प्राविधिकहरूको लागि प्रशिक्षक प्रशिक्षण तालीम
- समुदाय र संस्थागत सचेतनामूलक कार्यक्रम
 - समुदाय स्तरमा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सम्बन्धि जनचेतनामूलक कार्यक्रमहरू, खानेपानी मूल संरक्षण, खानेपानीलाई शुद्ध वनाउने उपायहरू, फोहोर व्यवस्थापनका अभ्यास तथा उपायहरू, पूर्ण सरसफाइका सूचकहरू सम्बन्धि समुदायमा जानकारि र सचेतना आदि
 - विभिन्न दिवसहरू मनाउने र त्यो अवसरलाई समुदायस्तरमा चेतनामूलक सन्देशहरू प्रवाह गर्न उपयोग गर्ने ।
 - वार्ड स्तरमा जनप्रतिनिधिहरूसंग खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना र यसका तथ्यांक तथा सूचनाहरू प्रस्तुतिकरण र सो योजनाको समुचित उपयोग सम्बन्धि सचेतनामूलक कार्यक्रमहरू
- परीक्षण कार्यक्रमहरू
 - पानी परीक्षण (पानी पिउन योग्य छ छैन) र सो सम्बन्धी तालीमहरू
 - आयोजना सम्पन्न भएपछि र कार्यान्वयन चरणमै पनि गरिने सार्वजनिक सुनुवाइ, सार्वजनिक सामाजिक अडिट (Public Social Audit)
- सरसफाइप्रदर्शनी, महोत्सव
 - विभिन्न दीवस, उत्सव तथा महोत्सवहरूमा गरिने प्रदर्शनी
 - सरसफाइ रेली (Rally) आदी
- अवलोकन भ्रमण
 - खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा उदाहरणीय भएका स्थल तथा आयोजनाहरूको अवलोकन भ्रमण (उपभोक्ता समिति पदाधिकारी तथा नगरपालिका पदाधिकारीहरूका लागि)
- स्व-लेखाजोखा अभ्यास

- समुदायसंगको सम्बन्ध र समुदायमा तथ्यांक तथा सूचनाहरु संकलन गर्न आवश्यक पर्ने विभिन्न किसिमका तालिमहरु; जस्तै- सहभागितामूलक लेखाजोखा, प्रभावकारी संचार र वार्ता तथा संज्ञौता सीप, नेतृत्व विकास आदी

५.४. अनुगमन संयन्त्रको स्थापना र नियमित अनुगमन योजना

नगरपालिका र वडा तहमा यो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयन र अनुगमनका निम्ति एक अनुगमन प्रणाली स्थापना गरिनेछ । नगरपालिका तहका खासस्व कृयाकलापहरुका आवधिक अनुगमान 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 जनप्रतिनिधि सहित राजनितिक दलका सदस्य, नागरिक समाज, शिक्षा, स्वास्थ्य एवं संचार क्षेत्रबाट आवश्यक प्रतिनिधि समावेस हुन सक्नेछन् ।

अनुगमनका लागि गठीत 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 सूचकहरुको विकास गरिएको छ । अनुगमन सूचकहरु खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सम्बन्धि नीति, नियम, मार्गदर्शन, खासस्व संरचना र सम्बन्धित योजनाको उद्देश्य र कार्यपद्धतिका आधारमा तयार गरिएका हुन् । नगरपालिका, स्थानिय उपभोक्ता समिति, उपभोक्ता तथा अन्य निकायहरुद्वारा संचालित खासस्व कृयाकलापहरुको अनुगमन नागरिक समाज लगायतको उपस्थितिमा गरिनेछ ।

अनुगमन तथा मूल्याङ्कनका विधिहरुमा स्वःअनुगमन, सहभागितात्मक अनुगमन र संयुक्त अनुगमन आदि अवलम्बन गरिनेछ । कार्यक्रम सञ्चालन गर्ने अन्य निकाय, विकास साझेदार वा वाह्य संस्थाहरुबाट सेवा लिई संचालन गरिएको कार्यक्रमले पारेको प्रभावको मूल्याङ्कन पनि समय समयमा गरिनेछ । मूल्याङ्कनको सन्दर्भमा आयोजनाको उद्देश्य र समयावधिको आधारमा मध्यावधि तथा अन्तिम मुल्याङ्कन कृयाकलापहरु पनि अनुगमनकै विधि तथा पद्धति अनुरूप गरिनेछ ।

खासस्व योजना कार्यान्वयन अनुगमन मुख्यतः तीन तहको हुनेछ ।

- समुदाय स्तर: समुदाय आँफे, संघ संस्थाहरु जस्तै विद्यालय, सार्वजनिक शौचालय संचालन वा व्यवस्थापन समिति, स्वास्थ्य संस्थाहरु
- वडास्तर: वडा जनप्रतिनीधि वा वडास्तरीय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता समन्वय समिति
- नगरपालिकास्तर: उप-प्रमुखको संयोजकत्वमा रहेको अनुगमन समितिले पनि खासस्वमा प्रस्ताव गरिएका कृयाकलापहरु संचालन, प्रभावकारी कार्यान्वयन तथा सूचकहरु समयमै हासिल गरे नगरेको सम्वन्धमा नियमित अनुगमन गर्ने व्यवस्था मिलाइने छ । सो कार्यमा नगरपालिकास्तरीय 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

भेरी नगरपालिकाद्वारा 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 अध्यवधिक गरि सो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाले तोकेको लक्ष्य र कार्यक्रमहरु 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 ।

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

नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको पुनरावलोकन, परिमार्जन र अध्यवधिक गर्नका लागि नगरपालिकाको 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 अध्यावधिक गर्नका लागि कुनकुन प्रश्नावली, सूचक तथा तथ्यांकहरु आवश्यक पर्दछ सो को स्पष्ट पहिचान सहित अभिलेखिकरण अनुसूचीमा संलग्न प्रश्नावलीमा गरिएकोछ ।

५.६. पूरक विषय तथा सवालहरु र त्यसको संवोधनका लागि व्यवस्था

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

५.६.१. लैङ्गिक समानता तथा सामाजिक समावेसीकरण

यस खासस्व योजनामा नगरपालिका भित्रका सबै जनतालाई खानेपानी तथा सरसफाइ सेवाको न्यायोचित वितरण तथा उपभोग गर्ने सवालमा समेत विचार पुर्याएर योजना छनौट तथा कार्यान्वयन र मर्मत संचालन प्रकृया साथै नीति निर्माण तहमा महिला र पछाडी पारिएका समुदायहरुको संलग्नतालाई प्रत्याभूती गरिने व्यवस्था गरिएको छ । योजनाको प्राथमिकीकरणको पहिलो शर्त नै पछाडी पारिएका र हाल सम्म उपभोगको अधिकारबाट वन्चित समुदायलाई प्राथमिकतामा राख्ने उल्लेख गरेर जाती/जनजातीय, भौगोलिक र अति गरिवीको कारणले बन्चितीमा परेका समुदायहरुलाई पहिलो चरणमा नै कार्यक्रमहरु प्रस्ताव गरि कार्यान्वयनमा जाने परिकल्पना गरिएको छ ।

राष्ट्रको संविधानमा नै व्यवस्था भए बमोजिम महिलालाई नीति निर्माण तहमा आवद्ध गराउनका लागि उपभोक्ता समिति तथा अन्य विभिन्न समितिहरुको पदाधिकारीमा महिलाहरुको अनिवार्य संलग्नताको नीतिका अलावा महिला मैत्री खासस्व सेवा र संरचना निर्माणमा पनि विशेष 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 प्रयोगकर्ता मैत्री हुनेछन् । प्रयोगकर्ता मैत्री संरचनाहरूको विस्तृत विवरण तथा शर्तहरू अनुसूची मा संलग्न छ।

५.६.३ विपद जोखिम व्यवस्थापन

यस नगरपालिकामा विविध प्रकारका विपदहरूको संभावना विद्यमान देखिन्छ । खडेरी, आगलागी, भूकम्प, बाढि पहिरो आदी विपदहरू वारम्बार दोहोरी रहने चरित्रका विपदहरू हुन्। बाढि पहिरो, भूकम्प जस्ता ठूला 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 बनाइ राख्नु अनिवार्य देखियो ।

यी यसै कुरालाई ध्यानमा राखी नगरपालिकाको लागि एक भैपरी योजना (Contingency Plan) को खाका तयार गरि अनुसूची मा संलग्न गरिएको छ । यस योजनामा विपद र आकस्मिक अवस्थामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताको क्षेत्रमा नगरपालिकाले 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 नगरपालिकाले विपद व्यवस्थापन जोखिम न्यूनीकरणका लागि उल्लेखित कार्यक्रमहरू विभिन्न साझेदार तथा सरोकारवाला निकायहरूको समन्वयमा संचालन गरिने छन् । यसका लागि निम्न कृयाकलापहरूको पहिचान गरि कार्यान्वयनका लागि नगरपालिकाले तत्परता देखाउने छ ।

- नगरपालिका तथा वडा स्तरीय समिति तथा उपसमितिहरूलाई आपतकालीन समयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा गर्नु पूर्व तयारी विषयमा तालीम उपलब्ध गराइ उपभोक्ता समिति र खानेपानी,

सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) समन्वय समितिहरुको क्षमता र सीप अभिवृद्धि गराइने छ ।

- नगरपालिकाको विकास कार्यमा संलग्न विभिन्न निकाय तथा क्लस्टरहरु संग खासस्व क्लस्टरको समन्वय बृद्धि गराउने ।
- विपद् व्यवस्थापन सम्बन्धि तयार भएको रणनीतिक कार्य-योजनालाई अद्यावधिक गर्ने ।
- नगरपालिका तथा 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 सामग्रीहरुको भण्डारण गरी राख्ने ।
- पानीको गुणस्तर जाँच्ने विधि र औजार/ उपकरणको व्यवस्था अद्यावधिक गरि राख्ने ।
- सहजकर्ता र स्वयंसेवकहरुलाई तालीम दिइ विपद्को 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 खुला स्थानहरुको पहिचान र जानकारी सम्पूर्ण समुदायमा गराउने ।
- नगरपालिकामा विपद् जोखिम जगेडा कोष व्यवस्थापन गर्ने ।
- विपद् पूर्व- सुचना प्रणालीको स्थापना गर्न पहल गर्ने र स्थापित प्रणालीको समुचित व्यवस्थापन सुनिश्चित गर्ने ।
- विपद्को बेला साबुन पानीले हात धुने, सफा पानी, सुबिधाको उचित मर्मत सम्भार र ठोस तथा तरल फोहोरमैला व्यवस्थापनमा ध्यान दिने र आपतकालीन 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 भेरी नगरपालिकाका सन्दर्भमा मध्य पहाडी क्षेत्रको बनविनास खोलानालाहरुबाट गिट्टी बालुवाको दोहन नै बिपद् तथा जलवायु परिवर्तनको उच्च जोखिमको कारक रहेको छ । नगरपालिकाको 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 असरहरुको अनुकुलन गरिने गरि यो वास योजनामा समावेस गरिएको छ।

- जलाधार क्षेत्रहरूको संरक्षण र प्रवर्द्धन गर्दै उच्च क्षेत्रहरूमा पानी पुनर्भरण पोखरीहरू निर्माण गर्ने ।
- नगरपालिकाद्वारा खाली जग्गामा बृक्षारोपण गर्ने तथा बन क्षेत्रको संरक्षण गर्ने ।
- मानिसहरूलाई पानीको समुचित प्रयोगमा चेतना अभिवृद्धिका कार्यक्रम संचालन गर्ने ।
- पानीका परम्परागत मूलहरूको संरक्षण गर्ने ।
- खोलानालाहरू नियन्त्रणका लागि जैविक बाँधहरू निर्माण गर्न प्रोत्साहन गर्ने ।
- प्लास्टिक जन्य बस्तुको अधिक प्रयोगमा नियन्त्रण गर्ने ।

५.६.५. बैकल्पिक प्रविधि

भेरी नगरपालिकाको यो योजनामा खानेपानी र सरसफाइको क्षेत्रमा हाल प्रचलित प्रविधिहरूमा आधारीत 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 नगरपालिकाले नियमित र आवधिक रूपमा गरिने खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको पुनरावलोकन र परिमार्जनमा यस्ता वैकल्पिक प्रविधिका विषयहरूलाई समावेस गर्न सक्नेछ ।

खानेपानीको 'थोक वितरण प्रणाली (Bulk distribution System)' आगामी १० वर्ष भित्र संचालनमा आउन सक्ने एउटा संभाव्य वैकल्पिक प्रविधिका रूपमा देखिन्छ । सो बाहेक पनि नगरपालिकाले 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 रूपमा सफल हुन सक्ने, कार्यान्वयन गर्न सहज र सरल मर्मत संभारको अवस्थामा नगरपालिकाले अवलम्बन गर्नेछ ।

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

६.१. समावेश गरिएका प्रतिवेदनहरू

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

नगरपालिका र नगरपालिका 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 SUMMARY AND FUNDING MODALITIES

DETAIL ACTIVITIES FOR WASH SERVICES

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 0

Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		19620	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		4709	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		24329	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

8	Unserved population		25490	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	8555200	5	15	10	70	8555200	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	5	0	5	15	10	70	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	8754500	0	20	20	60	8754500	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	195189953	0	20	5	75	195189953	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		0	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	212499653	0	0	0	0	212499653	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManE x	161	3834835	30	20	20	30	3834835	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under	OpEx	161	4644409	95	5	0	0	4644409	0	0	0	0	0

	operation													
22	Number of systems requiring DS	DS	201	12069020	0	5	25	70	12069020	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	233047917	0	0	0	0	233047917	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	3	19	7	72	0	0	0	0	0	0
28	Total population		49819	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			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)		20544	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		23169	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		174	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	Unserviced population		2250	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)		43887	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	345	1246960	0	90	10	0	1246960	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	386	2982240	0	90	10	0	2982240	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	4	187480	0	90	10	0	187480	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	Unserviced households making safely managed sanitation service	CapEx	38	3335400	0	90	10	0	3335400	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	2551	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	7752080	0	0	0	0	7752080	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	6976	6197039	0	90	10	0	6197039	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	6976	36581752	0	95	5	0	36581752	0	0	0	0	0

16	Number of systems requiring DS	DS	6976	167180	10	0	45	45	167180	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	50698051	0	0	0	0	50698051	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	93	7	0	0	0	0	0	0	0

FSM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			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	1480000	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	1480000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring	CapManE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	repair	x												
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	1	326000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	1806000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply								
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	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SWM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			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	5	15	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	45	0	30	25	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	45	0	30	25	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	95	5	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	25	75	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		69	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		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		32	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		56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		47	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	35	60	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	1847000	5	0	35	60	1847000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	67	3453292	5	0	45	50	3453292	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	67	13396110	0	10	15	75	13396110	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	69	2808300	5	0	20	75	2808300	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	21504702	0	0	0	0	21504702	0	0	0	0	0

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		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		2	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	71499	0	10	40	50	71499	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the	CapManE	14	814950	0	10	40	50	814950	0	0	0	0	0

	WaSH service in this year	x												
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	14	3118538	0	0	40	60	3118538	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	14	277200	0	0	25	75	277200	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	4282187	0	0	0	0	4282187	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply								
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		23	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		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		16	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	5	0	40	55	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added	CapEx	0	5488000	5	0	40	55	5488000	0	0	0	0	0

	in Basic WaSH services in this year													
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	23	23422721	0	0	50	50	23422721	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	23	4270640	70	0	30	0	4270640	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	7	244000	5	0	20	70	231800	12200	0	0	0	0
11	Total Cost		0	33425361	0	0	0	0	33413161	12200	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 1

Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		19620	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		4709	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		24329	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		25490	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	34220800	5	15	10	70	34220800	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	5	15	10	70	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	35018000	0	20	20	60	35018000	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	3	93274652	0	20	5	75	93274652	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		9363	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		9363	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		9363	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	162513452	0	0	0	0	162513452	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	161	3631533	30	20	20	30	3631533	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	161	4644409	95	5	0	0	4644409	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	166	7830000	0	5	25	70	7830000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	178619394	0	0	0	0	178619394	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	4	18	10	68	0	0	0	0	0	0
28	Total population		49819	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

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

B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		23103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)		20852	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		157	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		2025	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)		44112	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	518	1870440	0	90	10	0	1870440	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	579	4473360	0	90	10	0	4473360	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	7	281220	0	90	10	0	281220	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	CapEx	58	5003100	0	90	10	0	5003100	0	0	0	0	0

	safely managed sanitation service													
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	3838	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	11628120	0	0	0	0	11628120	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	7014	6372546	0	90	10	0	6372546	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	7014	36763891	0	95	5	0	36763891	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	7014	167180	10	0	45	45	167180	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	54931737	0	0	0	0	54931737	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	93	7	0	0	0	0	0	0	0

FSM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			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	CapEx	0	5920000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	the population													
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	5920000	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	5920000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	water supply services													
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

SWM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	population from safely managed water supply services													
3	New projects added to serve the population		0	0	0	5	15	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	45	0	30	25	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	45	0	30	25	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	95	5	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	25	75	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		69	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		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		32	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		56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		47	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	35	60	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	7388000	5	0	35	60	7388000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	67	3453292	5	0	45	50	3453292	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	67	13396110	0	10	15	75	13396110	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	69	4194300	5	0	20	75	4194300	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	28431702	0	0	0	0	28431702	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes	Transfers			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		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		2	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	285996	0	10	40	50	285996	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	14	814950	0	10	40	50	814950	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	14	3118538	0	0	40	60	3118538	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	14	370700	0	0	25	75	370700	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	4590184	0	0	0	0	4590184	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		23	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		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		16	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	5	0	40	55	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	9	2352000	5	0	40	55	2352000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	23	10509221	0	0	50	50	10509221	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	23	4270640	70	0	30	0	4270640	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	15	959000	5	0	20	70	911050	47950	0	0	0	0
11	Total Cost		0	18090861	0	0	0	0	18042911	47950	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 2

Water Supply

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

1	Population served from existing safely managed WSS		9363	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		19620	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		4709	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		33692	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserviced population		16127	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	42045400	5	15	10	70	42045400	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	5	15	10	70	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	38346200	0	20	20	60	38346200	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	8	6632901	0	20	5	75	6632901	0	0	0	0	0

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								
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		26942	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		17377	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		131	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		1688	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)		44450	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	518	1870440	0	90	10	0	1870440	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	579	4473360	0	90	10	0	4473360	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to	CapEx	7	281220	0	90	10	0	281220	0	0	0	0	0

	safely managed toilets													
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	58	5003100	0	90	10	0	5003100	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	3838	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	11628120	0	0	0	0	11628120	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	7024	6635807	0	90	10	0	6635807	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	7024	37037099	0	95	5	0	37037099	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	7024	167180	10	0	45	45	167180	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	55468206	0	0	0	0	55468206	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	93	7	0	0	0	0	0	0	0

FSM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	(Baseline population)													
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	5920000	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	5920000	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	5920000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			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	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SWM

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

						y								
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	5	15	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	45	0	30	25	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	45	0	30	25	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	95	5	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	25	75	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	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds

						supply								
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		69	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		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		32	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		56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		47	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	35	60	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	9305500	5	0	35	60	9305500	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining	CapManE	67	3764667	5	0	45	50	3764667	0	0	0	0	0

	the WaSH service in this year	x												
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	67	13396110	0	10	15	75	13396110	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	69	4194300	5	0	20	75	4194300	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	30660577	0	0	0	0	30660577	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
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		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		2	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	846993	0	10	40	50	846993	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	14	616200	0	10	40	50	616200	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	14	3118538	0	0	40	60	3118538	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	14	744700	0	0	25	75	744700	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	5326431	0	0	0	0	5326431	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply								
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places		23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	where public toilets are required													
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		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		16	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	5	0	40	55	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	1316000	5	0	40	55	1316000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	23	1001594	0	0	50	50	1001594	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	23	5117708	70	0	30	0	5117708	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	15	405000	5	0	20	70	384750	20250	0	0	0	0
11	Total Cost		0	7840302	0	0	0	0	7820052	20250	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		14345	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		19620	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		4709	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		38674	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		11145	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	44	39853600	5	15	10	70	39853600	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	5	15	10	70	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	24	22067300	0	20	20	60	22067300	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	3	1655000	0	20	5	75	1655000	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		12707	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		27052	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		27052	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	63575900	0	0	0	0	63575900	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	172	13129110	30	20	20	30	13129110	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	172	10132982	95	5	0	0	10132982	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	201	18885000	0	5	25	70	18885000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	105722992	0	0	0	0	105722992	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	15	14	15	56	0	0	0	0	0	0
28	Total population		49819	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply								
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		30781	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		13902	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		105	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		1350	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)		44788	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Existing toilets with safely managed services improved for	CapEx	691	2493920	0	90	10	0	2493920	0	0	0	0	0

	safe disposal of fecal matter later													
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	773	5964480	0	90	10	0	5964480	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	9	374960	0	90	10	0	374960	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	77	6670800	0	90	10	0	6670800	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	5120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	15504160	0	0	0	0	15504160	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	7034	6899067	0	90	10	0	6899067	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	7034	37310308	0	95	5	0	37310308	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	7034	167180	10	0	45	45	167180	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	59880715	0	0	0	0	59880715	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	93	7	0	0	0	0	0	0	0

FSM

S N	Activities	Cost	Number	Amount	% of Available investment				Available	Total	Bridging the Gap (%)			
					Tariff	Invest	Taxes	Trans			Trade	Shares	Equity	Bonds

		Category		Required	and Fees	ment in self supply		fers	Investment	Estimate d Gap				
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	1	1480000	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		1480	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		1480	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	1480000	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	1	215000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	1695000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

					% 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								
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	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SWM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply								
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	5	15	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	45	0	30	25	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	45	0	30	25	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	95	5	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	25	75	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply								
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		69	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		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		32	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		56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no		47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	hygiene services in school													
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	5	0	35	60	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	21	9517000	5	0	35	60	9517000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	67	3764667	5	0	45	50	3764667	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	67	13396110	0	10	15	75	13396110	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	69	3732300	5	0	20	75	3732300	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	30410077	0	0	0	0	30410077	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
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		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	1	2315486	0	10	40	50	2315486	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	14	616200	0	10	40	50	616200	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	14	3118538	0	0	40	60	3118538	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	14	464200	0	0	25	75	464200	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	6514424	0	0	0	0	6514424	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

						% 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								
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		23	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		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		16	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	5	0	40	55	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	2	564000	5	0	40	55	564000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	23	1001594	0	0	50	50	1001594	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	23	5117708	70	0	30	0	5117708	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	16	460000	5	0	20	70	437000	23000	0	0	0	0
11	Total Cost		0	7143302	0	0	0	0	7120302	23000	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 4

Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply								
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		27052	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		19620	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		4709	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		51381	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	CapEx	0	35220800	5	15	10	70	35220800	0	0	0	0	0

	managed water supply services													
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	5	15	10	70	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	17141600	0	20	20	60	17141600	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	3	428000	0	20	5	75	428000	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		575	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		27627	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		27627	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	52790400	0	0	0	0	52790400	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	200	19517034	30	20	20	30	19517034	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	200	13567903	95	5	0	0	13567903	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	220	11714240	0	5	25	70	11714240	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	97589577	0	0	0	0	97589577	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	21	14	14	51	0	0	0	0	0	0
28	Total population		51381	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply								
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		35900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		9268	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from Unimproved Sanitation service		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	(population at the beginning of 2021)													
5	Unservd population		900	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)		45238	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	518	1870440	0	90	10	0	1870440	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	579	4473360	0	90	10	0	4473360	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	7	281220	0	90	10	0	281220	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	Unservd households making safely managed sanitation service	CapEx	58	5003100	0	90	10	0	5003100	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	3838	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	11628120	0	0	0	0	11628120	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	7047	7250082	0	90	10	0	7250082	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	7047	37674585	0	95	5	0	37674585	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	7047	167180	10	0	45	45	167180	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	56719967	0	0	0	0	56719967	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	93	7	0	0	0	0	0	0	0

FSM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		1480	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		1480	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	1	523920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	1036000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

11	Total		0	1604920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
----	-------	--	---	---------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

WWTP with Sewer

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply								
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	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SWM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			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	5	15	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	45	0	30	25	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	45	0	30	25	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under	OpEx	0	0	95	5	0	0	0	0	0	0	0	0

	operation													
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	25	75	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply								
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		69	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		27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

10	Number of schools with limited hygiene service in school		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		32	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	35	60	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	8695500	5	0	35	60	8695500	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	69	3471453	5	0	45	50	3471453	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	69	14007239	0	10	15	75	14007239	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	69	3666300	5	0	20	75	3666300	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	29840492	0	0	0	0	29840492	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			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		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		2	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	2437487	0	10	40	50	2437487	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	14	1207887	0	10	40	50	1207887	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	14	3154334	0	0	40	60	3154334	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	14	838200	0	0	25	75	838200	0	0	0	0	0

18	Total cost		0	7637908	0	0	0	0	0	7637908	0	0	0	0
----	------------	--	---	---------	---	---	---	---	---	---------	---	---	---	---

WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply								
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		23	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		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		16	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	5	0	40	55	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	2688000	5	0	40	55	2688000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	23	1044157	0	0	50	50	1044157	0	0	0	0	0

9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	23	5329475	70	0	30	0	5329475	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	16	432000	5	0	20	70	410400	21600	0	0	0	0
11	Total Cost		0	9493632	0	0	0	0	9472032	21600	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 5

Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply								
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		27627	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		19620	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		4709	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	water supply services													
7	Total population served at the beginning of year		51956	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	46	23514200	5	15	10	70	23514200	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	5	15	10	70	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	22	18643400	0	20	20	60	18643400	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	5	75	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		8506	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		36133	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		36133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	42157600	0	0	0	0	42157600	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring	CapManE	203	19523622	30	20	20	30	19523622	0	0	0	0	0

	repair	x												
21	Number of WSS under operation	OpEx	203	13779956	95	5	0	0	13779956	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	226	19854000	0	5	25	70	19854000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	95315178	0	0	0	0	95315178	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	21	13	16	50	0	0	0	0	0	0
28	Total population		51956	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			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)		39739	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic		5793	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	sanitation service(population at the beginning of 2021)													
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		44	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	Unservd population		562	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)		45576	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	518	1870440	0	90	10	0	1870440	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	579	4473360	0	90	10	0	4473360	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	7	281220	0	90	10	0	281220	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	Unservd households making safely managed sanitation service	CapEx	58	5003100	0	90	10	0	5003100	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	3838	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	11628120	0	0	0	0	11628120	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	7057	7513342	0	90	10	0	7513342	0	0	0	0	0

15	Number of WSS under operation	Opex	7057	37947794	0	95	5	0	37947794	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	7057	167180	10	0	45	45	167180	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	57256436	0	0	0	0	57256436	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	93	7	0	0	0	0	0	0	0

FSM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		1480	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		1480	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	1	523920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	1036000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	1604920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			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	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SWM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			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	5	15	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	45	0	30	25	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	45	0	30	25	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	95	5	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	25	75	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		69	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		27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic	CapEx	5	1334995	0	10	40	50	1334995	0	0	0	0	0

	WaSH services in this year													
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	14	1207887	0	10	40	50	1207887	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	14	3154334	0	0	40	60	3154334	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	14	277200	0	0	25	75	277200	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	5974416	0	0	0	0	5974416	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply								
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		23	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		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in	CapEx	0	0	5	0	40	55	0	0	0	0	0	0

	this year													
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	3	1152000	5	0	40	55	1152000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	23	1044157	0	0	50	50	1044157	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	23	5329475	70	0	30	0	5329475	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	19	597000	5	0	20	70	567150	29850	0	0	0	0
11	Total Cost		0	8122632	0	0	0	0	8092782	29850	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 6

Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		36133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		19620	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		4709	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		60462	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserviced 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	15689600	5	15	10	70	15689600	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	5	15	10	70	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	15315200	0	20	20	60	15315200	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	5	75	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		36133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	from safely managed water supply systems													
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		36133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	31004800	0	0	0	0	31004800	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	225	23507328	30	20	20	30	23507328	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	225	15648792	95	5	0	0	15648792	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	226	10446000	0	5	25	70	10446000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	80606920	0	0	0	0	80606920	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	28	14	15	43	0	0	0	0	0	0
28	Total population		60462	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			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)		43578	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)		2318	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		18	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		224	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)		45914	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	345	1246960	0	90	10	0	1246960	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	386	2982240	0	90	10	0	2982240	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	4	187480	0	90	10	0	187480	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	CapEx	38	3335400	0	90	10	0	3335400	0	0	0	0	0

	safely managed sanitation service													
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	2551	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	7752080	0	0	0	0	7752080	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	7067	7776603	0	90	10	0	7776603	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	7067	38221002	0	95	5	0	38221002	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	7067	167180	10	0	45	45	167180	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	53916865	0	0	0	0	53916865	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	93	7	0	0	0	0	0	0	0

FSM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		1480	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	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	the population													
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		1480	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	1	523920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	1036000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	1604920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	water supply services													
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

SWM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	population from safely managed water supply services													
3	New projects added to serve the population		0	0	0	5	15	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	45	0	30	25	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	45	0	30	25	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	95	5	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	25	75	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		69	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		47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		42	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		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		17	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	35	60	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	4102000	5	0	35	60	4102000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	69	3736450	5	0	45	50	3736450	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	69	14752234	0	10	15	75	14752234	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	69	2808300	5	0	20	75	2808300	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	25398984	0	0	0	0	25398984	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes	Transfers			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		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		0	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	773998	0	10	40	50	773998	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	14	2175772	0	10	40	50	2175772	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	14	3353724	0	0	40	60	3353724	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	14	277200	0	0	25	75	277200	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	6580694	0	0	0	0	6580694	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		23	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		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		16	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	5	0	40	55	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	5	0	40	55	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	23	1131094	0	0	50	50	1131094	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	23	5753009	70	0	30	0	5753009	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	19	513000	5	0	20	70	487350	25650	0	0	0	0
11	Total Cost		0	7397103	0	0	0	0	7371453	25650	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 7

Water Supply

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

1	Population served from existing safely managed WSS		36133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		19620	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		4709	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		60462	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserviced 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	35	9276800	5	15	10	70	9276800	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	5	15	10	70	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	16	6139500	0	20	20	60	6139500	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	5	75	0	0	0	0	0	0

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								
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		46137	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)		46137	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	CapEx	0	0	0	90	10	0	0	0	0	0	0	0

	safely managed toilets													
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	7073	7952110	0	90	10	0	7952110	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	7073	38403141	0	95	5	0	38403141	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	7073	167180	10	0	45	45	167180	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	46522431	0	0	0	0	46522431	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	94	6	0	0	0	0	0	0	0

FSM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit)		1480	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	(Baseline population)													
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		1480	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	1	523920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	1036000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	1604920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			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	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SWM

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

						y								
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	5	15	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	45	0	30	25	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	45	0	30	25	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	95	5	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	25	75	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	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds

						supply								
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		69	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		47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		42	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		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		17	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	35	60	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	14	1911500	5	0	35	60	1911500	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining	CapManE	69	3736450	5	0	45	50	3736450	0	0	0	0	0

	the WaSH service in this year	x												
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	69	14752234	0	10	15	75	14752234	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	69	2808300	5	0	20	75	2808300	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	23208484	0	0	0	0	23208484	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes	Transfers			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		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	2	1240475	0	10	40	50	1240475	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	14	2175772	0	10	40	50	2175772	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	14	3353724	0	0	40	60	3353724	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	14	277200	0	0	25	75	277200	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	7047171	0	0	0	0	7047171	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply								
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places		23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	where public toilets are required													
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		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		16	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	5	0	40	55	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	5	0	40	55	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	23	1131094	0	0	50	50	1131094	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	23	5753009	70	0	30	0	5753009	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	19	513000	5	0	20	70	487350	25650	0	0	0	0
11	Total Cost		0	7397103	0	0	0	0	7371453	25650	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		41824	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		19620	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		4709	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		66153	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	21417600	5	15	10	70	21417600	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	5	15	10	70	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	9242800	0	20	20	60	9242800	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	5	75	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		41824	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		41824	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	30660400	0	0	0	0	30660400	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManE x	240	20671776	30	20	20	30	20671776	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	240	17044822	95	5	0	0	17044822	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	242	11262000	0	5	25	70	11262000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManE x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	79638998	0	0	0	0	79638998	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	29	13	14	43	0	0	0	0	0	0
28	Total population		66153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply								
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		46137	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)		46137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Existing toilets with safely managed services improved for	CapEx	0	0	0	90	10	0	0	0	0	0	0	0

	safe disposal of fecal matter later													
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	7073	7952110	0	90	10	0	7952110	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	7073	38403141	0	95	5	0	38403141	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	7073	167180	10	0	45	45	167180	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	46522431	0	0	0	0	46522431	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	94	6	0	0	0	0	0	0	0

FSM

S N	Activities	Cost	Number	Amount	% of Available investment				Available	Total	Bridging the Gap (%)			
					Tariff	Invest	Taxes	Trans			Trade	Shares	Equity	Bonds

		Category		Required	and Fees	ment in self supply		fers	Investment	Estimate d Gap				
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		1480	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		1480	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	1	523920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	1036000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	1604920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

					% 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								
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	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SWM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply								
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	5	15	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	45	0	30	25	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	45	0	30	25	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	95	5	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	25	75	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply								
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		69	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		59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		4	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		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		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	hygiene services in school													
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	5	0	35	60	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	3544000	5	0	35	60	3544000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	69	2671998	5	0	45	50	2671998	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	69	15131765	0	10	15	75	15131765	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	69	2808300	5	0	20	75	2808300	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	24156063	0	0	0	0	24156063	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			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		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		12	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		6	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		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		0	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	4187902	0	10	40	50	4187902	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	14	767955	0	10	40	50	767955	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	14	3414558	0	0	40	60	3414558	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	14	277200	0	0	25	75	277200	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	8647615	0	0	0	0	8647615	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

						% 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								
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		23	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		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		16	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	5	0	40	55	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	5	0	40	55	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	23	1131094	0	0	50	50	1131094	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	23	5753009	70	0	30	0	5753009	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	19	513000	5	0	20	70	487350	25650	0	0	0	0
11	Total Cost		0	7397103	0	0	0	0	7371453	25650	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 9

Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply								
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		41824	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		19620	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		4709	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		66153	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	CapEx	0	21417600	5	15	10	70	21417600	0	0	0	0	0

	managed water supply services													
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	5	15	10	70	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	9242800	0	20	20	60	9242800	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	5	75	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		41824	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		41824	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	30660400	0	0	0	0	30660400	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	240	17104593	30	20	20	30	17104593	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	240	17044822	95	5	0	0	17044822	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	242	11262000	0	5	25	70	11262000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	76071815	0	0	0	0	76071815	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	29	13	13	44	0	0	0	0	0	0
28	Total population		66153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply								
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		46137	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	(population at the beginning of 2021)													
5	Unservd 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)		46137	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	Unservd 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	7073	7952110	0	90	10	0	7952110	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	7073	38403141	0	95	5	0	38403141	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	7073	167180	10	0	45	45	167180	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	46522431	0	0	0	0	46522431	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	94	6	0	0	0	0	0	0	0

FSM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		1480	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		1480	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	1	227920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	1036000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

11	Total		0	1308920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
----	-------	--	---	---------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

WWTP with Sewer

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply								
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	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SWM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			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	5	15	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	45	0	30	25	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	45	0	30	25	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under	OpEx	0	0	95	5	0	0	0	0	0	0	0	0

	operation													
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	25	75	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply								
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		69	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		59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		4	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		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		7	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	35	60	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	3544000	5	0	35	60	3544000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	69	2671998	5	0	45	50	2671998	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	69	15131765	0	10	15	75	15131765	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	69	2808300	5	0	20	75	2808300	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	24156063	0	0	0	0	24156063	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			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		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		12	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		6	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		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		0	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	4187902	0	10	40	50	4187902	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	14	767955	0	10	40	50	767955	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	14	3414558	0	0	40	60	3414558	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	14	277200	0	0	25	75	277200	0	0	0	0	0

18	Total cost		0	8647615	0	0	0	0	8647615	0	0	0	0	0
----	------------	--	---	---------	---	---	---	---	---------	---	---	---	---	---

WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		23	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		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		16	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	5	0	40	55	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	5306000	5	0	40	55	5306000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	23	1131094	0	0	50	50	1131094	0	0	0	0	0

9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	23	5753009	70	0	30	0	5753009	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	19	513000	5	0	20	70	487350	25650	0	0	0	0
11	Total Cost		0	12703103	0	0	0	0	12677453	25650	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 10

Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply								
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		41824	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		19620	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		4709	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	water supply services													
7	Total population served at the beginning of year		66153	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	38	5354400	5	15	10	70	5354400	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	5	15	10	70	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	11	2310700	0	20	20	60	2310700	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	5	75	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		7995	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		49819	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		49819	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	7665100	0	0	0	0	7665100	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring	CapManE	240	17200592	30	20	20	30	17200592	0	0	0	0	0

	repair	x												
21	Number of WSS under operation	OpEx	240	17044822	95	5	0	0	17044822	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	253	18777000	0	5	25	70	18777000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	60687514	0	0	0	0	60687514	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	36	11	15	39	0	0	0	0	0	0
28	Total population		66153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			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)		46137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	sanitation service(population at 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	Unservd 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)		46137	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	Unservd 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	7073	7952110	0	90	10	0	7952110	0	0	0	0	0

15	Number of WSS under operation	Opex	7073	38403141	0	95	5	0	38403141	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	7073	167180	10	0	45	45	167180	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	46522431	0	0	0	0	46522431	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	94	6	0	0	0	0	0	0	0

FSM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		1480	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		1480	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	1	227920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	1036000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	1308920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			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	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SWM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			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	5	15	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	45	0	30	25	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	45	0	30	25	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	95	5	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	25	75	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply								
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		69	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		59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

6	Number of schools with basic Sanitation services in school		65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		4	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		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		7	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	35	60	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	13	886000	5	0	35	60	886000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	69	2671998	5	0	45	50	2671998	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	69	15131765	0	10	15	75	15131765	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	69	2808300	5	0	20	75	2808300	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	21498063	0	0	0	0	21498063	0	0	0	0	0

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		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		12	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		6	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		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic	CapEx	6	1046976	0	10	40	50	1046976	0	0	0	0	0

	WaSH services in this year													
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	14	767955	0	10	40	50	767955	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	14	3414558	0	0	40	60	3414558	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	14	277200	0	0	25	75	277200	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	5506689	0	0	0	0	5506689	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply								
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		23	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		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in	CapEx	0	0	5	0	40	55	0	0	0	0	0	0

	this year													
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	9	2274000	5	0	40	55	2274000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	23	1131094	0	0	50	50	1131094	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	23	5753009	70	0	30	0	5753009	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	23	733000	5	0	20	70	696350	36650	0	0	0	0
11	Total Cost		0	9891103	0	0	0	0	9854453	36650	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	44	0	45	0	30	0	0	39	0	0	0	
b	Cost	NRs.	1749920	0	1517880	0	745600	0	0	1117920	0	0	0	5131320
1.2	Project initiated to make the water supply services safely managed													
a	Number	Num	44	0	45	0	30	0	0	39	0	0	0	
b	Cost	NRs.	8749600	0	7589400	0	3728000	0	0	5589600	0	0	0	25656600
1.3	Project ongoing to make water supply services safely managed													
a	Number	Num	44	44	89	45	75	30	30	39	39	39	0	474
b	Cost	NRs.	0	349	303	303	303	149	149	0	223	223	0	20061200

				984 00	576 00	576 00	576 00	120 00	120 00		584 00	584 00		0
1.4	Projects completed for making water supply services safely managed													
a	Number	Num	0	0	0	44	0	45	0	30	0	0	39	
b	Cost		0	0	0	874 960 0	0	758 940 0	0	372 800 0	0	0	558 960 0	25656600
Existing Projects one time repair														
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
1.6	CapManEx for projects (for existing assets)													
a	Number	Num	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163
b	Cost	NRs.	3834835	363 153 3	326 937 0	296 520 4	298 489 8	287 580 0	291 141 6	293 947 7	307 426 2	310 494 9	326 630 7	34858051
1.7	CapManEx for projects (for newly built asset to make WS safely managed)													
a	Number	Num	0	0	0	0	44	44	89	89	119	119	119	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	309 735 8.39 999 999 94	309 735 8.39 999 999 94	578 400 6.00 000 000 4	578 400 6.00 000 000 4	710 371 8.00 000 000 2	535 379 8.00 000 000 4	535 379 8.00 000 000 4	35574042. 80000001

1.8	Operation of existing projects													
a	Number	Num	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163
b	Cost	NRs.	4644409	464 440 9	464 440 9	464 440 9	591 909 5	591 909 5	711 699 5	711 699 5	775 288 3	775 288 3	775 288 3	67908465
1.9	Monitoring of existing projects													
a	Mandays of monitoring expert	Num	489	489	489	489	489	489	489	489	489	489	489	
b	Costs	1956 000	1956000	195 600 0	195 600 0	195 600 0	195 600 0	195 600 0	195 600 0	195 600 0	195 600 0	195 600 0	195 600 0	21516000
1.10	Technical support for existing projects													
a	Mandays for technical expert	Num	815	815	815	815	815	815	815	815	815	815	815	
b	Costs	2934 000	2934000	293 400 0	293 400 0	293 400 0	293 400 0	293 400 0	293 400 0	293 400 0	293 400 0	293 400 0	293 400 0	32274000
1.11	Training for existing project													
a	Number of participants	Num	489	489	489	489	489	489	489	489	489	489	489	
b	Costs	2445 000	2445000	244 500 0	244 500 0	244 500 0	244 500 0	244 500 0	244 500 0	244 500 0	244 500 0	244 500 0	244 500 0	26895000
c	Number of trainings conducted	Num	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	
1.12	Toolsets for existing projects													
a	Number of toolset	Num	0	0	0	45	0	45	0	34	0	0	39	
b	Cost	Num	0	0	0	675 000	0	675 000	0	510 000	0	0	585 000	24450000

						0		0		0			0	
2	Tubewells													
Capex for Tubewells														
2.1	Feasibility studies to make Tubewell water supply safely managed													
a	Number of tubewells upgraded to safely managed	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
2.2	Tubewells completed for making water supply services safely managed													
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
2.3	Tubewells replaced by New and ongoing water supply schemes													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	Would be included in ongoing water supply and new water supply schemes cost											
Existing	Tubewells to maintain the water supply service													

tubewells one time repair															
2.4	One time repair of existing tubewells														
a	Number	Num	0	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	0
2.5	CapManEx for existing assets														
a	Number	Num	0	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	0
2.6	CapManEx for projects (for newly built asset to make WS safely managed)														
a	Number	Num	0	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	0
2.7	Operation of Tube wells														
a	Number	Num	0	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	0
2.8	Monitoring of Tubewells														
a	Mandays of monitoring expert	Num	0	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	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	0	0
b	Cost	NRs.	0	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	0	0
b	Cost	NRs.	0	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	23	0	15	0	13	0	0	8	0	0	0	
b	Cost	NRs.	1746220	0	565920	0	715360	0	0	433700	0	0	0	3461200
3.2	Project Initiated													
a	Number	Num	24	0	22	0	16	0	0	11	0	0	0	
b	Cost	NRs.	8754500	0	3328200	0	3828800	0	0	2310700	0	0	0	18222200
3.3	Project Ongoing													
a	Number	Num	24	24	46	22	38	16	16	11	11	11	0	
b	Cost	NRs.	0	35018000	35018000	13312800	13312800	15315200	15315200	0	9242800	9242800	0	145777600
3.4	Projects completed													
a	Number	Num	0	0	0	24	0	22	0	16	0	0	11	
b	Cost	NRs.	0	0	0	8754500	0	3328200	0	3828800	0	0	2310700	18222200
3.5	Maintenance													
a	Number	Num	0	0	0	0	24	24	46	46	62	62	62	
b	Cost	Num	0	0	0	0	309909	309909	427727	427727	563267	388177	388177	28148950.6

							3	3	5.8	5.8	1.00 000 000 1	1.00 000 000 05	1.00 000 000 05	
3.6	Operation													
a	Number	Num	0	0	0	0	24	24	46	46	62	62	62	
b	Cost	Num	0	0	0	0	171 238 1.99	171 238 1.99	235 313 0.08	235 313 0.08	306 547 3.47	306 547 3.47	306 547 3.47	17327444. 56
3.7	Operation													
a	Number	Days	0	0	0	0	72	72	138	138	186	186	186	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	288 000	288 000	552 000	552 000	744 000	744 000	744 000	3912000
3.8	Technical support post construction													
a	Mandays for technical expert	Days					120	120	230	230	310	310	310	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	432 000	432 000	828 000	828 000	111 600 0	111 600 0	111 600 0	5868000
3.9	Preconstruction training													
a	Number of participants	Num	264	0	242	0	176	0	0	121	0	0	0	
b	Cost	NRs.	720000	0	660 000	0	480 000	0	0	330 000	0	0	0	2190000
c	Number of trainings conducted	Num	24	0	22	0	16	0	0	11	0	0	0	
3.10	Yearly trainings (post construction)													
a	Number of participants					72	72	138	138	186	186	186	219	
b	Cost	NRs.	0	0	0	360 000	360 000	690 000	690 000	930 000	930 000	930 000	109 500 0	5985000
c	Number of trainings Conducted	Num	0	0	0	2.88	2.88	5.52	5.52	7.44	7.44	7.44	8.76	47.879999 99999999 5
3.11	Toolsets for													

	existing projects													
a	Number of toolset	Num	0	0	0	24	0	22	0	16	0	0	11	
b	Cost	NRs.	0	0	0	360 000 0	0	330 000 0	0	240 000 0	0	0	165 000 0	10950000
4	Ongoing Projects													
4.1	DPR Preparation													
a	Numbers		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		552080	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	552080
4.2	DPR Preparation													
a	Numbers	Num	17	14	6	3	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	Nrs.	1951899 53	250 246 52	264 730 1	579 800	0	0	0	0	0	0	0	22344170 6
4.3	Project Completed													
a	Numbers	Num	0	3	8	3	3	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	Nrs.	0	682 500 00	398 560 0	107 520 0	428 000	0	0	0	0	0	0	73738800
c	% cumulative financial progress	%	89.38	99.0 9	99.7 8	99.9 6	100	100	100	100	100	100	100	
4.4	Maintenance													
a	Number	%	0	0	3	11	14	17	17	17	17	17	17	
b	Cost	Nrs.	0	0	805 350 0	101 639 06	104 045 02	105 201 90	105 201 90	597 019 0	477 787 0	464 194 0	457 658 0	69628868
4.5	Operation													
a	Number	%	0	0	3	11	14	17	17	17	17	17	17	
b	Cost	Nrs.	0	0	349 927 6.01	548 857 3.36	598 422 4.72	619 627 7.94	619 627 7.94	619 627 7.94	619 627 7.94	619 627 7.94	619 627 7.94	52149741. 73
4.6	Monitoring Post													
a	Number	%	0	0	9	33	42	51	51	51	51	51	51	
b	Cost	Nrs.	0	0	360 00	132 000	168 000	204 000	204 000	204 000	204 000	204 000	204 000	1560000
4.7	Mandays of													

	monitoring expert													
a	Number	%	0	0	15	55	70	85	85	85	85	85	85	
b	Cost	Nrs.	0	0	54000	198000	252000	306000	306000	306000	306000	306000	306000	2340000
4.8	Yearly trainings (post construction)													
a	Number	%	0	9	33	42	51	51	51	51	51	51	51	
b	Cost	Nrs.	0	45000	165000	210000	255000	255000	255000	255000	255000	255000	765000	2715000
c	Number of trainings conducted	%	0	0.36	1.32	1.68	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	
4.9	Toolsets for existing projects													
a	Numbers	Num	0	3	8	3	3	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	39	58	58	77	58	58	39	0	0	0	0	387
b	Cost	NRs.	3147920	4721880	4721880	6295840	4721880	4721880	3147920	0	0	0	0	31479200
1.2	Converting Unimproved toilets to Safely managed toilets													
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
1.3	Converting Toilets with Limited facilities to safely managed toilets													
a	Number	Num	5	7	7	9	7	7	5	0	0	0	0	47
b	Cost	NRs.	183 120	2746 80	2746 80	3662 40	2746 80	2746 80	1831 20	0	0	0	0	1831200
1.4	Converting toilets with Basic facilities to safely managed toilets													
a	Number	Num	387	580	580	773	580	580	387	0	0	0	0	3867
b	Cost	NRs.	223 232 0	3348 480	3348 480	4464 640	3348 480	3348 480	2232 320	0	0	0	0	22323200
1.5	Improving Safely Managed Toilet													
a	Number	Num	346	518	518	691	518	518	346	0	0	0	0	3455
b	Cost	NRs.	124 696 0	1870 440	1870 440	2493 920	1870 440	1870 440	1246 960	0	0	0	0	12469600
c	Toilet made safely managed	Num	431	645	645	859	645	645	431	0	0	0	0	
d	Toilets made accessible for people with limited mobility	Num	150	225	225	300	225	225	150	0	0	0	0	
e	Total safely managed toilets within Municipality including accessibility	Num	388 6	4531	5176	6035	6680	7325	7756	7756	7756	7756	7756	

	for people with limited mobility													
1.6	Construction of handwashing facilities in households													
a	Number	Num	189	283	283	377	283	283	189	0	0	0	0	
c	Cost	NRs.	941760	1412640	1412640	1883520	1412640	1412640	941760	0	0	0	0	9417600
1.7	Yearly repair of existing toilets													
a	Number	Num	6976	6976	6976	6976	6976	6976	6976	6976	6976	6976	6976	
b	Cost	NRs.	6197039	6197039	6197039	6197039	6197039	6197039	6197039	6197039	6197039	6197039	6197039	68167429
1.8	CapManEx for projects (for newly built asset to make HH toilet safely managed with septic tank and providing accesibility to people with limited mobility, handwashing facility)													
a	Number	Num	0	777	1940	3103	4653	5816	6979	7756	7756	7756	7756	
b	Cost	NRs.	0	175507	438768	702028	1053043	1316303	1579564	1755071	1755071	1755071	1755071	12285496
1.9	Operation of existing Toilets													
a	Number	NRs.	7369	7408	7466	7524	7601	7659	7717	7756	7756	7756	7756	
b	Cost	NRs.	349099	35092090.	35365299.	35638507.	36002785.	36275993.	36549201.	36731340.	36731340.	36731340.	36731340.	396759193.6

			52	8799	1999	52	2799	6	92	8	8	8	8	
				9999	9999		9999							
				5	6		4							
1.10	Operation of existing Toilets													
a	Number	NRs.	7756	7756	7756	7756	7756	7756	7756	7756	7756	7756	7756	
b	Cost	NRs.	1671800	1671800	1671800	1671800	1671800	1671800	1671800	1671800	1671800	1671800	1671800	18389800
1.11	Monitoring of toilet/accessibility to toilet/handwashing facilities													
a	Number	NRs.	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	
b	Cost	NRs.	66872	66872	66872	66872	66872	66872	66872	66872	66872	66872	66872	735592
1.12	Sanitation and Hygiene motivation to households													
a	Manpower required as Motivator	Num	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	
b	Cost	NRs.	100308	100308	100308	100308	100308	100308	100308	100308	100308	100308	100308	1103388

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	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	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	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	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	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	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	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	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	296000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	296000
2.2.2	Project Initiated													
a	Number	Num	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	1480000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1480000

2.2.3	Project Ongoing													
a	Number	Num	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	592 000 0	592 000 0	0	0	0	0	0	0	0	0	11840000
2.2.4	Project Completed													
a	Number	Num	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	148 000 0	0	0	0	0	0	0	0	1480000
2.2.5	Maintenance													
a	Number	Num	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	523 920	523 920	523 920	523 920	523 920	227 920	227 920	3075440
2.2.6	Operation													
a	Number	Num	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	103 600 0	103 600 0	103 600 0	103 600 0	103 600 0	103 600 0	103 600 0	7252000
2.2.7	Monitoring post construction													
a	Mandays of monitoring expert	Days	0	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	84000
2.2.8	Technical support post construction													
a	Mandays for technical expert	Days	0	0	0	0	5	5	5	5	5	5	5	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	180 00	180 00	180 00	180 00	180 00	180 00	180 00	126000
2.2.9	Preconstruction training													
a	Number of participants	Num	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	300 00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30000
c	Number of	Num	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	trainings conducted													
2.2.10	Yearly trainings (post construction)													
a	Number of participants	Num	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	
b	Cost	NRs.	0	0	0	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	120000
c	Number of training Conducted	Num	0	0	0	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	
2.2.11	Toolsets for existing projects													
a	Number	Num	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	200000	0	0	0	0	0	0	0	200000
2.3	Ongoing Projects													
2.3.1	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
2.3.2	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
2.3.3	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	
2.3.4	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
2.3.5	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
2.3.6	Monitoring post construction													

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
2.3.7	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	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	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	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	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	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	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	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	Days	0	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
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 one time repair														
4.1.5	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
4.1.6	CapManEx of 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 SWM (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
4.1.8	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
4.1.9	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
4.1.10	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
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	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	conducted													
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 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	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 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
1.1.1.4	Number of schools where new taps are needed													
a	Number of Schools		1.90 000 000 000 000 01	7.60 000 000 000 000 05	9.20 000 000 000 000 1	8.3	7.4	5.6	4	1.6	2.40 000 000 000 000 04	2.40 000 000 000 000 04	0.60 000 000 000 000 01	51.000000 0000001
b	Cumulative Number		1.90 000 000 000 000 01	9.5 000 000 000 000 03	18.7 000 000 000 000 04	27.0 000 000 000 000 06	34.4 000 000 000 000 06	40.0 000 000 000 000 1	44.0 000 000 000 000 1	45.6 000 000 000 000 1	48.0 000 000 000 000 1	50.4 000 000 000 000 06	51.0 000 000 000 000 1	
c	Number of Taps		24.2 000 000 000 03	96.8 000 000 000 1	126. 700 000 000 02	143. 8	138. 3	104. 7	74.8	34.7	64	64	16	888.000000 0000001
d	Cumulative Number		24.2 000 000 000 03	121. 000 000 000 01	247. 700 000 000 05	391. 500 000 000 06	529. 800 000 000 1	634. 500 000 000 1	709. 300 000 000 1	744. 000 000 000 1	808. 000 000 000 1	872. 000 000 000 1	888. 000 000 000 1	
e	Cost		121 000. 000	484 000. 000	633 500. 000	719 000	691 500	523 500	374 000	173 500	320 000	320 000	800 00	4440000

			000 000 01	000 000 06	000 000 1									
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		1.1	4.4	5.4	5.1	4.6	3.40 000 000 000 000 04	2.40 000 000 000 000 04	0.90 000 000 000 000 01	1.20 000 000 000 000 02	1.20 000 000 000 000 02	0.30 000 000 000 000 004	29.9999999 99999996
b	Cumulative Number		1.1	5.5	10.9	16	20.6	24	26.4	27.2 999 999 999 999 97	28.4 999 999 999 999 96	29.6 999 999 999 999 96	29.9 999 999 999 999 96	
c	Number of Toilets		2	8	10.8	13.2 000 000 000 000 01	12.5 000 000 000 000 02	8	5.2	1.90 000 000 000 000 01	2.40 000 000 000 000 04	2.40 000 000 000 000 04	0.60 000 000 000 000 01	
d	Cumulative Number		2	10	20.8	34	46.5	54.5	59.7	61.6	64	66.4	67	
e	Cost		660 000	264 000 0	330 000 0	330 000 0	300 000 0	210 000 0	144 000 0	540 000	720 000	720 000	180 000	18600000
1.1.2.2	School needing additional toilets for girls													

a	Number of Schools		1.70 000 000 000 000 02	6.80 000 000 000 000 1	8.60 000 000 000 000 1	8.9	8.2	5.8	4	2.1	4.4	4.4	1.1	56
b	Cumulative Number		1.70 000 000 000 000 02	8.5	17.1	26	34.2	40	44	46.1	50.5	54.9	56	
c	Number of Toilets		4.2	16.8	21.8	24.2	22.5	15	10	4.9	9.60 000 000 000 000 1	9.60 000 000 000 000 1	2.40 000 000 000 000 04	
d	Cumulative Number		4.2	21	42.8	67	89.5	104. 5	114. 5	119. 4	129	138. 6	141	
e	Cost		950 000	380 000 0	480 000 0	495 000 0	450 000 0	300 000 0	200 000 0	105 000 0	220 000 0	220 000 0	550 000	3000000
1.1.2.3	Schools making at least one toilet disable friendly													
a	Number of Schools		2.1	8.4	10.5	10.5	9.8	7.70 000 000 000 000 1	5.60 000 000 000 000 05	2.7	5.2	5.2	1.3	69
b	Cumulative Number		2.1	10.5	21	31.5	41.3	49	54.6	57.3 000 000 000 000 04	62.5 000 000 000 000 1	67.7	69	
c	Cost		420 00	168 000	210 000	210 000	196 000	154 000	112 000	540 00	104 000	104 000	260 00	1380000
1.1.3	Hygiene													
1.1.3.1	Schools													

	making handwashing facilities													
a	Number of Schools		0.4	1.6	1.90 000 000 000 000 01	1.6	1.40 000 000 000 000 01	1.1	0.8	0.5	1.20 000 000 000 000 02	1.20 000 000 000 000 02	0.30 000 000 000 000 004	
b	Cumulative Number		0.4	2	3.90 000 000 000 000 04	5.5	6.9	8	8.8	9.3	10.5	11.7	12	
c	Number of HWF		0.4	1.6	1.90 000 000 000 000 01	1.6	1.40 000 000 000 000 01	1.1	0.8	0.5	1.20 000 000 000 000 02	1.20 000 000 000 000 02	0.30 000 000 000 000 004	
d	Cumulative Number		0.4	2	3.90 000 000 000 000 04	5.5	6.9	8	8.8	9.3	10.5	11.7	12	
e	Cost		320 00	128 000	152 000	128 000	112 000	880 00	640 00	400 00	960 00	960 00	240 00	960000
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	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
1.1.4	Solid waste management													
1.1.4.1	Schools													

	making incinerator													
a	Number of Schools		2.1	8.4	10.5	10.5	9.8	7.70 000 000 000 000 1	5.60 000 000 000 000 05	2.7	5.2	5.2	1.3	
b	Cumulative Number		2.1	10.5	21	31.5	41.3	49	54.6	57.3 000 000 000 000 04	62.5 000 000 000 000 1	67.7	69	
c	Number of SWM		2.1	8.4	10.5	10.5	9.8	7.70 000 000 000 000 1	5.60 000 000 000 000 05	2.7	5.2	5.2	1.3	
d	Cumulative Number		2.1	10.5	21	31.5	41.3	49	54.6	57.3 000 000 000 000 04	62.5 000 000 000 000 1	67.7	69	
e	Cost		420 00	168 000	210 000	210 000	196 000	154 000	112 000	540 00	104 000	104 000	260 00	1380000
1.1.5	Total of construction cost		184 700 0	738 800 0	930 550 0	951 700 0	869 550 0	601 950 0	410 200 0	191 150 0	354 400 0	354 400 0	886 000	56760000
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		0.5	0.5	1.5	1.5	0.5	0.5	2	2	0	0	0	
b	Cumulative number of		0.5	1	2.5	4	4.5	5	7	9	9	9	9	

	schools													
c	Number of treatment units requiring minor repair		0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	
d	Number of treatment units requiring major repair		0.5	0.5	0	0	0	0	0.5	0.5	0	0	0	
e	Number of treatment units requiring reconstruction		0	0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	
f	Total number of treatment unit requiring one time repair		0.5	0.5	1.5	1.5	0.5	0.5	2	2	0	0	0	
g	Cumulative total of treatment units		0.5	1	2.5	4	4.5	5	7	9	9	9	9	
h	Cost of minor repairs		0	0	15000	15000	0	0	15000	15000	0	0	0	
i	Cost of major repairs		30000	30000	0	0	0	0	20000	20000	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		0	0	45000	45000	67500	67500	45000	45000	0	0	0	
k	Total Cost		30000	30000	60000	60000	67500	67500	80000	80000	0	0	0	475000
1.2.1.2	One time repair (taps)													
a	Number of schools requiring one time repair		6	6	5.5	5.5	3	3	3	3	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		6	12	17.5	23	26	29	32	35	35	35	35	
c	Number of taps requiring minor repair		0	0	0.5	0.5	1	1	3.5	3.5	0	0	0	
d	Number of taps requiring		0	0	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	0	0	

	Major repair													
e	Number of taps requiring Reconstruction repair		9.5	9.5	7.5	7.5	3	3	6	6	0	0	0	
f	Total number of taps requiring one time repair		9.5	9.5	8.5	8.5	4.5	4.5	9.5	9.5	0	0	0	
g	Cumulative total of Taps		9.5	19	27.5	36	40.5	45	54.5	64	64	64	64	
h	Cost of Minor Repair		0	0	375	375	750	750	2625	2625	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		0	0	1000	1000	1000	1000	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		42750	42750	33750	33750	13500	13500	27000	27000	0	0	0	
k	Total Cost		42750	42750	35125	35125	15250	15250	29625	29625	0	0	0	
1.2.1.3	One time repair (toilet)													
a	Number of schools requiring one time repair		7	7	10	10	5	5	5.5	5.5	0	0	0	
b	Cumulative total of Schools		7	14	24	34	39	44	49.5	55	55	55	55	
c	Number of toilets requiring minor repair		2.5	2.5	6	6	1.5	1.5	1.5	1.5	0	0	0	
d	Number of toilets requiring Major repair		2.5	2.5	1.5	1.5	0	0	3.5	3.5	0	0	0	
e	Number of toilets requiring Reconstruction repair		9	9	10.5	10.5	8.5	8.5	7	7	0	0	0	
f	Total number of toilet		14	14	18	18	10	10	12	12	0	0	0	

	requiring one time repair													
g	Cumulative total of toilet		14	28	46	64	74	84	96	108	108	108	108	
h	Cost of minor repairs		45000	45000	108000	108000	27000	27000	27000	27000	0	0	0	
i	Cost of major repair		120000	120000	720000	720000	0	0	168000	168000	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		972000	972000	1134000	1134000	918000	918000	756000	756000	0	0	0	
k	Total Cost		1137000	1137000	1314000	1314000	945000	945000	951000	951000	0	0	0	
1.2.1.4	One time repair (handwashing stations)													
a	Number of schools requiring one time repair		7.5	7.5	8.5	8.5	4	4	3.5	3.5	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		7.5	15	23.5	32	36	40	43.5	47	47	47	47	
c	Number of hand washing stations requiring minor repair		1	1	1	1	0.5	0.5	1	1	0	0	0	
d	Number of hand washing stations requiring		1	1	0	0	0	0	2.5	2.5	0	0	0	

	Major repair													
e	Number of hand washing stations requiring Reconstruction repair		8.5	8.5	10.5	10.5	6	6	2	2	0	0	0	
f	Total number of handwashing stations requiring one time repair		10.5	10.5	11.5	11.5	6.5	6.5	5.5	5.5	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashing stations		10.5	21	32.5	44	50.5	57	62.5	68	68	68	68	
h	Cost of minor repairs		12000	12000	12000	12000	6000	6000	12000	12000	0	0	0	
i	Cost of major repairs		32000	32000	0	0	0	0	80000	80000	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		612000	612000	756000.0000000001	756000.0000000001	432000	432000	144000	144000	0	0	0	
j	Total Cost		656000	656000	768000.0000000001	768000.0000000001	438000	438000	236000	236000	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	requiring minor repair													
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 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		57000	57000	135375	135375	33750	33750	56625	56625	0	0	0	565500
b	Cost of Major repair		182000	182000	7300000001	7300000001	1000	1000	268000	268000	0	0	0	1048000
c	Cost of Major repair		1626750	1626750	192375000005	192375000005	1363500	1363500	927000	927000	0	0	0	11682000
d	All total of onetime repair		18657500	18657500	2132125.00	2132125.00	13982500	13982500	1251625	1251625	0	0	0	13295500

					000 000 05	000 000 05									
1.2.2	Yearly repair														
1.2.2.1	Yearly repair of existing asset														
a	Number of schools requiring yearly repair		69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	
b	Water Supply Asset		616 08.8 735 999 999 9	616 08.8 735 999 999 9	616 08.8 735 999 999 9	616 08.8 735 999 999 9	616 08.8 735 999 999 9	616 08.8 735 999 999 9	616 08.8 735 999 999 9	616 08.8 735 999 999 9	616 08.8 735 999 999 9	616 08.8 735 999 999 9	616 08.8 735 999 999 9	677697.609 5999999	
c	Sanitation Asset		125 425 5.99 999 999 98	125 425 5.99 999 999 98	125 425 5.99 999 999 98	125 425 5.99 999 999 98	125 425 5.99 999 999 98	125 425 5.99 999 999 98	125 425 5.99 999 999 98	125 425 5.99 999 999 98	125 425 5.99 999 999 98	125 425 5.99 999 999 98	125 425 5.99 999 999 98	13796815.9 99999998	
d	Hygiene Facilities		271 679. 999 999 999 94	271 679. 999 999 999 94	271 679. 999 999 999 94	271 679. 999 999 999 94	271 679. 999 999 999 94	271 679. 999 999 999 94	271 679. 999 999 999 94	271 679. 999 999 999 94	271 679. 999 999 999 94	271 679. 999 999 999 94	271 679. 999 999 999 94	2988479.99 99999995	
e	Solid waste management		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Cost		158 754 4.87 359 999 98	158 754 4.87 359 999 98	158 754 4.87 359 999 98	158 754 4.87 359 999 98	158 754 4.87 359 999 98	158 754 4.87 359 999 98	158 754 4.87 359 999 98	158 754 4.87 359 999 98	158 754 4.87 359 999 98	158 754 4.87 359 999 98	158 754 4.87 359 999 98	17462993.6 09599996	
1.2.2.2	Yearly repair for new assets														
a	Number of schools adding the assets		0	0	0	0	42	42	54	54	56	56	56		
b	Water Supply		0	0	0	0	614	614	816	816	848	848	848	540595.82	

	Asset						44.6 2	44.6 2	07.3 9	07.3 9	30.6	30.6	30.6	
c	Sanitation Asset		0	0	0	0	691 667. 2	691 667. 2	918 634. 51	918 634. 51	954 917. 39	954 917. 39	954 917. 39	6085355.59
d	Hygiene Asset		0	0	0	0	132 85.3 2	132 85.3 2	176 44.8 4	176 44.8 4	183 41.7 5	183 41.7 5	183 41.7 5	116885.569 99999999
e	Solid Waste Mgmt Asset		0	0	0	0	190 97.6 5	190 97.6 5	253 64.4 6	253 64.4 6	263 66.2 7	263 66.2 7	263 66.2 7	168023.03
f	Cost		0	0	0	0	785 494. 789 999 999 9	785 494. 789 999 999 9	104 104 325 1.2	104 104 325 1.2	108 445 6.01	108 445 6.01	108 445 6.01	6910860.00 99999999
1.2.2.3	Total of Yearly repair		158 754 4.87 359 999 98	158 754 4.87 359 999 98	158 754 4.87 359 999 98	158 754 4.87 359 999 98	237 303 9.66 359 999 96	237 303 9.66 359 999 96	263 263 079 6.07 36	263 263 079 6.07 36	267 200 0.88 36	267 200 0.88 36	267 200 0.88 36	24373853.6 19599998
1.3	Operational Cost													
1.3.1	Schools with WS operation													
a	Number		69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	
b	Cost		211 310 0	211 310 0	211 310 0	211 310 0	211 310 0	211 310 0	211 310 0	211 310 0	211 310 0	211 310 0	211 310 0	23244100
1.3.2	Sanitation activities operation													
a	Number		63	63	63	63	67	67	68	68	69	69	69	
b	Cost		163 148 6.99 999 95	163 148 6.99 999 95	163 148 6.99 999 95	163 148 6.99 999 95	215 021 6.2	215 021 6.2	280 281 1	280 281 1	280 281 1	280 281 1	280 281 1	24840435.4
1.3.3	Schools with operating hygiene													

	activities													
a	Number		68	68	68	68	69	69	69	69	69	69	69	
b	Cost		965 152 3.2	965 152 3.2	965 152 3.2	965 152 3.2	965 152 3.2	965 152 3.2	965 152 3.2	965 152 3.2	965 152 3.2	965 152 3.2	965 152 3.2	106166755. 20000002
1.3.4	Schools with operating SWM activities													
a	Number		0	0	0	0	21	21	42	42	56	56	56	
b	Cost		0	0	0	0	924 00	924 00	184 800	184 800	246 400	246 400	246 400	1293600
1.3.5	Total Operational Cost		133 961 10.2	133 961 10.2	133 961 10.2	133 961 10.2	140 072 39.3 999 99	140 072 39.3 999 99	147 522 34.2	147 522 34.2	148 138 34.2	148 138 34.2	148 138 34.2	155544890. 6
1.4	Direct Support Cost													
1.4.1	Number of schools doing for DS		69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	
1.4.2	Yearly activities													
1.4.2.1	Number of child club meeting													
a	Number		414	414	414	414	414	414	414	414	414	414	414	
b	Cost		414 000	414 000	414 000	414 000	414 000	414 000	414 000	414 000	414 000	414 000	414 000	4554000
1.4.2.2	Number of updated SIP integrated with WaSH plan													
a	Number		69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	
b	Cost		138 000	138 000	138 000	138 000	138 000	138 000	138 000	138 000	138 000	138 000	138 000	1518000
1.4.2.3	Number of people taking disaster risk management trainings													

a	Number		69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	
b	Cost		345 000	345 000	345 000	345 000	345 000	345 000	345 000	345 000	345 000	345 000	345 000	3795000
1.4.2.4	Preparation of DPRP													
a	Number		69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	
b	Cost		345 000	345 000	345 000	345 000	345 000	345 000	345 000	345 000	345 000	345 000	345 000	3795000
1.4.2.5	WaSH corner operation with publications and messages													
a	Number		828	828	828	828	828	828	828	828	828	828	828	
b	Cost		538 200	538 200	538 200	538 200	538 200	538 200	538 200	538 200	538 200	538 200	538 200	5920200
1.4.2.6	Educational visits /peer to peer learning													
a	Number		69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	
b	Cost		690 000	690 000	690 000	690 000	690 000	690 000	690 000	690 000	690 000	690 000	690 000	7590000
a	others@10%		200 100	200 100	200 100	200 100	200 100	200 100	200 100	200 100	200 100	200 100	200 100	
a	others@10%		267 030 0	267 030 0	267 030 0	267 030 0	267 030 0	267 030 0	267 030 0	267 030 0	267 030 0	267 030 0	267 030 0	
1.4.3	One time Activities													
1.4.3.1	Tool support to schools													
a	Number		0	21	21	14	13	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	105 000 0	105 000 0	700 000	650 000	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.2	Capacity building training to WaSH focal teacher													
a	Number		0	21	21	14	13	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	210 000	210 000	140 000	130 000	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.3	Other @10%		0	126 000	126 000	840 00	780 00	0	0	0	0	0	0	

1.4.3.4	Total		0	138 600 0	138 600 0	924 000	858 000	0	0	0	0	0	0	
1.4.4	Grand Total DS		267 030 0	405 630 0	405 630 0	359 430 0	352 830 0	267 030 0	267 030 0	267 030 0	267 030 0	267 030 0	267 030 0	33927300
1.5	Basic Total		213 667 05.0 735 999 98	282 937 05.0 735 999 98	304 775 80.0 735 999 98	302 270 80.0 735 999 98	300 023 29.0 635 999 96	264 683 29.0 635 999 96	254 069 55.2 735 999 97	232 164 55.2 735 999 97		237 237 001 35.0 836	210 421 35.0 836	283901544. 2195999

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

S.N	Particulars		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	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 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
1.1.1.4	Number of schools where new taps are needed													
a	Number of Schools		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 Taps		0	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
1.1.1.5	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	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of Toilets		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
1.1.2.2	School needing													

	additional toilets for girls													
a	Number of Schools		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 Toilets		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
1.1.2.3	Schools making at least one toilet disable friendly													
a	Number of Schools		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
1.1.3	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	0	0	0	

b	Cumulative Number		0	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 management													
1.1.4.1	Schools making incinerator													
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 SWM		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
1.1.5	Total of construction cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	units requiring reconstruction													
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	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of taps requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	
f	Total number of taps requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of Taps		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
h	Cost of Minor		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	Repair													
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	
1.2.1.3	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 Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of hand washing stations requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of handwashing stations requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
gg	Cumulative total of handwashing stations		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	
j	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	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	0
b	Cumulative number of schools		0	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	0
d	Number of SWM requiring Major repair		0	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	0
f	Total number of SWM requiring one time repair		0	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	0
h	Cost of minor repairs		0	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	0
j	Cost of reconstruction		0	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	0
1.2.1.6	Total of One time repair													
a	Cost of minor repair		0	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
c	Cost of Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d	All total of onetime repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1.2.2	Yearly repair													
1.2.2.1	Yearly repair of existing asset													
a	Number of schools requiring yearly repair		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 Facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Solid waste management		0	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
1.2.2.2	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3	Operational Cost													
1.3.1	Schools with WS operation													
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
1.3.2	Sanitation activities operation													
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

1.3.3	Schools with operating hygiene 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
1.3.4	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4	Direct Support Cost													
1.4.1	Number of schools doing for DS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.4.2	Yearly activities													
1.4.2.1	Number of child club meeting													
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
1.4.2.2	Number of updated SIP integrated with WaSH plan													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Costber		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4.2.3	Number of people taking disaster risk management trainings													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Costber		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4.2.4	Preparation of DPRP													
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
1.4.2.5	WaSH corner													

	operation with publications and messages													
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
1.4.2.6	Educational visits /peer to peer learning													
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
1.4.3	others@10%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.4.4	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.4.3	One time Activities													
1.4.3.1	Tool support to schools													
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	
1.4.3.2	Capacity building training to WaSH focal teacher													
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	
1.4.3.3	Other @10%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.4	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.4.4	Grand Total DS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.5	Advanced Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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	0.1	0.4	0.5	0.5	0.4	0.1	0	0	0	2
b	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	1	1.5	1.9	2	2	2	2	
c	Cost	W1	0	0	2000	8000	11000	14000	12000	3000	0	0	0	50000
3.1.1.2	HCF where tank is upgraded													
a	Number		0.1	0.4	0.8	1.70000002	1.70000002	0.8	0.4	0.70000001	2.40000004	2.40000004	0.60000001	12
b	Cumulative Number		0.1	0.5	1.3	3	4.7	5.5	5.9	6.60000005	9	11.4	12	
c	Cost	W1	1999	7996	16900003	37986.200004	37986.700004	16994.800003	7998	38975	147902	147902	36975.5	499708
3.1.1.3	HCF where new treatment unit is added													
a	Number		0	0	0.1	0.4	0.4	0.1	0	0	0	0	0	1
b	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	0.9	1	1	1	1	1	1	
c	Cost	W1	0	0	10000	40000	40000	10000	0	0	0	0	0	100000
3.1.1.4	HCF where new taps are needed													
a	Health Posts		0	0	0.30000004	1.20000002	1.30000003	0.70000001	0.4	0.30000004	0.8	0.8	0.2	6.000000000000001

b	Cumulative Number		0	0	0.30 000 000 000 000 000 004	1.50 000 000 000 000 000 02	2.80 000 000 000 000 000 07	3.50 000 000 000 000 000 1	3.90 000 000 000 000 000 1	4.20 000 000 000 000 000 1	5.00 000 000 000 000 000 1	5.80 000 000 000 000 000 1	6.00 000 000 000 000 000 1	
c	Taps		0	0	0.5	2	2.1	0.9	0.4	0.5	1.6	1.6	0.4	10
d	Cumulative Number		0	0	0.5	2.5	4.6	5.5	5.9	6.4	8	9.6	10	
e	Cost		0	0	250 0	100 00	105 00	450 0	200 0	250 0	800 0	800 0	200 0	50000
3.1.1.5	HCF where taps are made disable friendly													
a	Numbers		0.1	0.4	0.9	2.1	2.2	1.3	0.8	0.60 000 000 000 000 01	1.6	1.6	0.4	12
b	Cumulative Number		0.1	0.5	1.4	3.5	5.7	7	7.8	8.4	10	11.6	12	
c	Cost		500	200 0	450 0	105 00	110 00	650 0	400 0	300 0.00 000 000 000 05	800 0	800 0	200 0	60000
3.1.2	Sanitation													
3.1.2.1	HCF needing additional toilets for male													
a	Number of HCF		0	0	0.2	0.8	0.8	0.2	0	0.1	0.4	0.4	0.1	3
b	Cumulative Number		0	0	0.2	1	1.8	2	2	2.1	2.5	2.9	3	
c	Number of Toilets		0	0	0.2	0.8	0.8	0.2	0	0.30 000 000 000 000 004	1.20 000 000 000 000 02	1.20 000 000 000 000 02	0.30 000 000 000 000 004	

d	Cumulative Number		0	0	0.2	1	1.8	2	2	2.3	3.5	4.7	5	
e	Cost		0	0	100000	400000	400000	100000	0	150000	600000	600000	150000	2500000
3.1.2.2	HCF needing additional toilets for female													
a	Number of Schools		0.1	0.4	0.70000001	1.30000003	1.40000001	1.1	0.8	0.8	2.40000004	2.40000004	0.60000001	12
b	Cumulative Number		0.1	0.5	1.20000002	2.50000004	3.90000004	5	5.8	6.6	9	11.4	12	
c	Number of Toilets		0.1	0.4	1.1	2.90000004	3.10000005	1.90000004	1.20000002	1.90000001	6.4	6.4	1.6	
d	Cumulative Number		0.1	0.5	1.6	4.5	7.60000005	9.5	10.7	12.6	19	25.4	27	
e	Cost		50000	200000	550000	1450000	1550000	950000	600000	950000	3200000	3200000	800000	13500000
3.1.2.3	HCF making at least one toilet disable friendly													
a	Number of HCF		0.1	0.4	0.9	2.1	2.2	1.3	0.8	0.5	1.20000000	1.20000000	0.30000000	11

											02	02	004	
b	Cumulative Number		0.1	0.5	1.4	3.5	5.7	7	7.8	8.3	9.5	10.7	11	
c	Cost		5000	20000	45000	105000	110000	65000	40000	25000	60000	60000	15000	550000
3.1.3	Hygiene													
3.1.3.1	HCF making handwashing facilities													
a	Number of HCF		0	0	0.300000004	1.20000002	1.30000003	0.70000001	0.4	0.4	1.20000002	1.20000002	0.300000004	
b	Cumulative Number		0	0	0.300000004	1.50000002	2.80000007	3.5000001	3.9000001	4.3000001	5.5000001	6.7000001	7.0000001	
c	Number of HWF		0	0	0.300000004	1.20000002	1.30000003	0.70000001	0.4	0.4	1.20000002	1.20000002	0.300000004	
d	Cumulative Number		0	0	0.300000004	1.50000002	2.80000007	3.5000001	3.9000001	4.3000001	5.5000001	6.7000001	7.0000001	
e	Cost		0	0	4000	16000	17000	8000	4000	14000	52000	52000	13000	180000
3.1.3	Waste Management													
3.1.4.1	HCF making incinerator													
a	Number of HCF		0.1	0.4	0.9	2.1	2.2	1.3	0.8	0.60000000	1.6	1.6	0.4	

										01				
b	Cumulative Number		0.1	0.5	1.4	3.5	5.7	7	7.8	8.4	10	11.6	12	
c	Number of HWF		0.1	0.4	0.9	2.1	2.2	1.3	0.8	0.60 000 000 000 000 01	1.6	1.6	0.4	
d	Cumulative Number		0.1	0.5	1.4	3.5	5.7	7	7.8	8.4	10	11.6	12	
e	Cost		200 0	800 0	180 00	420 00	440 00	260 00	160 00	120 00	320 00	320 00	800 0	240000
3.1.4.2	Healthposts making incinerator for hazardous waste													
a	Number of HCF		0.1	0.4	0.70 000 000 000 000 01	1.30 000 000 000 000 03	1.30 000 000 000 000 03	0.70 000 000 000 000 01	0.4	0.6	2	2	0.5	
b	Cumulative Number		0.1	0.5	1.20 000 000 000 000 02	2.50 000 000 000 000 04	3.80 000 000 000 000 07	4.50 000 000 000 000 1	4.90 000 000 000 000 1	5.50 000 000 000 000 1	7.50 000 000 000 000 1	9.5	10	
c	Number of HWF		0.1	0.4	0.70 000 000 000 000 01	1.30 000 000 000 000 03	1.30 000 000 000 000 03	0.70 000 000 000 000 01	0.4	0.6	2	2	0.5	
d	Cumulative Number		0.1	0.5	1.20 000 000 000 000 02	2.50 000 000 000 000 04	3.80 000 000 000 000 07	4.50 000 000 000 000 1	4.90 000 000 000 000 1	5.50 000 000 000 000 1	7.50 000 000 000 000 1	9.5	10	
e	Cost		200 0	800 0	140 00	260 00	260 00	140 00	800 0	120 00	400 00	400 00	100 00	200000

3.1.4.3	Healthposts making placenta pit													
a	Number of HCF		0.1	0.4	0.8	1.70 000 000 000 000 02	1.8	1.20 000 000 000 000 02	0.8	0.30 000 000 000 000 004	0.4	0.4	0.1	
b	Cumulative Number		0.1	0.5	1.3	3	4.8	6	6.8	7.1	7.5	7.9	8	
c	Number of HWF		0.1	0.4	0.8	1.70 000 000 000 000 02	1.8	1.20 000 000 000 000 02	0.8	0.30 000 000 000 000 004	0.4	0.4	0.1	
d	Cumulative Number		0.1	0.5	1.3	3	4.8	6	6.8	7.1	7.5	7.9	8	
e	Cost		100 00	400 00	800 00	170 000	180 000	120 000	800 00	300 00	400 00	400 00	100 00	800000
3.1.5	Total cost of Construction		714 99	285 996	846 992. 8	231 548 6.2	243 748 6.7	133 499 4.8	773 998	124 047 5	418 790 2	418 790 2	104 697 5.5	18729708
3.2	Repair													
3.2	One time Repair													
3.2.1.1	One time Repair (treatment unit)													
3.2.1.1	Number of HCF requiring one time repair		0	0	1	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	
b	Cumulative Number		0	0	1	2	2.5	3	3.5	4	4	4	4	
c	Number of treatment units requiring minor repair		0	0	1	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	
d	Number of treatment units requiring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	Major repair													
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	1	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	
g	Cumulative total of treatment units		0	0	1	2	2.5	3	3.5	4	4	4	4	
h	Cost of Minor Repair		0	0	15000	15000	7500	7500	7500	7500	0	0	0	60000
i	Cost of Major Repair		0	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	0
k	Total Cost		0	0	15000	15000	7500	7500	7500	7500	0	0	0	60000
3.2.1.2	One time Repair (taps)													
a	Number of HCF requiring one time repair		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2	2	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		0.5	1	1.5	2	2.5	3	5	7	7	7	7	
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	1	1	0	0	0	
e	Number of taps requiring reconstruction		1	1	0.5	0.5	0.5	0.5	3.5	3.5	0	0	0	
f	Total number of taps requiring one		1	1	0.5	0.5	0.5	0.5	6	6	0	0	0	

	time repair													
g	Cumulative total of taps		1	2	2.5	3	3.5	4	10	16	16	16	16	
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	2000	2000	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		4500	4500	2250	2250	2250	2250	15750	15750	0	0	0	
k	Total Cost		4500	4500	2250	2250	2250	2250	18875	18875	0	0	0	55750
3.2.1.3	One time Repair (toilets)													
a	Number of HCF requiring one time repair		0.5	0.5	0	0	1	1	2	2	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		0.5	1	1	1	2	3	5	7	7	7	7	
c	Number of Toilet requiring minor repair		0	0	0	0	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	
d	Number of toilet requiring Major repair		0	0	0	0	0.5	0.5	1	1	0	0	0	
e	Number of toilet requiring reconstruction		0.5	0.5	0	0	1	1	2.5	2.5	0	0	0	
f	Total number of toilet requiring one time repair		0.5	0.5	0	0	2	2	4	4	0	0	0	
g	Cumulative total of toilet		0.5	1	1	1	3	5	9	13	13	13	13	
h	Cost of Minor Repair		0	0	0	0	37500	37500	37500	37500	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		0	0	0	0	100000	100000	200000	200000	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		225000	225000	0	0	450000	450000	112500	112500	0	0	0	

	n								0	0				
k	Total Cost		225 000	225 000	0	0	587 500	587 500	136 250 0	136 250 0	0	0	0	4350000
3.2.1.4	One time Repair (handwashing stations)													
a	Number of HCF requiring one time repair		0.5	0.5	1	1	0.5	0.5	2	2	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		0.5	1	2	3	3.5	4	6	8	8	8	8	
c	Number of handwashing requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	2.5	2.5	0	0	0	
d	Number of handwashing requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	
e	Number of handwashing station requiring reconstruction		0.5	0.5	1	1	0.5	0.5	2	2	0	0	0	
f	Total number of handwashing requiring one time repair		0.5	0.5	1	1	0.5	0.5	5.5	5.5	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashing		0.5	1	2	3	3.5	4	9.5	15	15	15	15	
h	Cost of Minor Repair		0	0	0	0	0	0	375 0	375 0	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		0	0	0	0	0	0	400 0	400 0	0	0	0	
j	Cost of Reconstructio n		450 0	450 0	900 0	900 0	450 0	450 0	180 00	180 00	0	0	0	
k	Total Cost		450	450	900	900	450	450	257	257	0	0	0	87500

			0	0	0	0	0	0	50	50				
3.2.1.5	One time repair (incinerator for MHM)													
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 SWM requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	0	0	0	
d	Number of SWM requiring major repair		0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	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	1	1	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashing		0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	
h	Cost of Minor Repair		0	0	0	0	0	0	1500	1500	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		0	0	0	0	0	0	4000	4000	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	5500	5500	0	0	0	11000
3.2.1.6	One time repair (incinerator for hazardous													

	waste)													
a	Number of HCF requiring one time repair		0	0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		0	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3	3	3	
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	0.5	0.5	0	0	0	
e	Number of SWM requiring reconstruction		0	0	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	0	0	
f	Total number of SWM requiring one time repair		0	0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashing		0	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3	3	3	
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	400	400	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		0	0	900	900	900	900	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		0	0	900	900	900	900	400	400	0	0	0	44000
3.2.1.7	One time repair (placenta pit)													
a	Number of HCF 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 HCF													
c	Number of SWM requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	0	0	0	
d	Number of SWM requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	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	1	1	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashing		0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	
h	Cost of Minor Repair		0	0	0	0	0	0	7500	7500	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		0	0	0	0	0	0	20000	20000	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	27500	27500	0	0	0	55000
3.2.1.8	Total of one time repair													
a	Cost of minor repairs		0	0	15000	15000	45000	45000	58875	58875	0	0	0	237750
b	Cost of major repairs		0	0	0	0	100000	100000	234000	234000	0	0	0	668000
c	Cost of reconstruction		234000	234000	20250	20250	465750	465750	1158750	1158750	0	0	0	3757500
d	All total of one time repair		234000	234000	35250	35250	610750	610750	1451625	1451625	0	0	0	4663250
3.2.2	Yearly repair													
3.2.2.1	HCF requiring													

	yearly repair													
a	Number		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
b	Water supply asset		328 34.6 1	328 34.6 1	328 34.6 1	328 34.6 1	328 34.6 1	328 34.6 1	328 34.6 1	328 34.6 1	328 34.6 1	328 34.6 1	328 34.6 1	361180.71
c	Sanitation asset		467 516	467 516	467 516	467 516	467 516	467 516	467 516	467 516	467 516	467 516	467 516	5142676
d	Hygiene asset		688 25.6	688 25.6	688 25.6	688 25.6	688 25.6	688 25.6	688 25.6	688 25.6	688 25.6	688 25.6	688 25.6	757081.600 0000001
e	SWM asset		117 72.8	117 72.8	117 72.8	117 72.8	117 72.8	117 72.8	117 72.8	117 72.8	117 72.8	117 72.8	117 72.8	129500.799 99999999
f	Cost		580 949. 01	580 949. 01	580 949. 01	580 949. 01	580 949. 01	580 949. 01	580 949. 01	580 949. 01	580 949. 01	580 949. 01	580 949. 01	6390439.11
3.2.2.2	Yearly repair for new assets													
a	Number of HCF adding the assets		0	0	0	0	1	1	6	6	8	8	8	
b	Water supply asset		0	0	0	0	657	657	580 8	580 8	758 5	758 5	758 5	35685
c	Sanitation asset		0	0	0	0	143 04	143 04	126 532	126 532	165 242	165 242	165 242	777398
d	Hygiene asset		0	0	0	0	363	363	321 1	321 1	419 3	419 3	419 3	19727
e	Swm asset		0	0	0	0	864	864	764 5	764 5	998 4	998 4	998 4	46970
f	TotalCost		0	0	0	0	161 88	161 88	143 196	143 196	187 004	187 004	187 004	879780
3.2.3	Total of Yearly repair		580 949. 01	580 949. 01	580 949. 01	580 949. 01	597 137. 01	597 137. 01	724 145. 01	724 145. 01	767 953. 01	767 953. 01	767 953. 01	7270219.10 99999985
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		230 995 8	230 995 8	230 995 8	230 995 8	230 995 8	230 995 8	230 995 8	230 995 8	230 995 8	230 995 8	230 995 8	25409538
3.3.2	HCF with sanitation activities operation													

a	Number		14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
b	Cost		395 978	395 978	395 978	395 978	415 294	415 294	560 164	560 164	560 164	560 164	560 164	5215320
3.3.3	HCF with operating hygiene activities													
a	Number		14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
b	Cost		251 922	251 922	251 922	251 922	251 922	251 922	251 922	251 922	251 922	251 922	251 922	2771142
3.3.4	HCF with solid waste activities													
a	Number		14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
b	Cost		160 680	160 680	160 680	160 680	177 160	177 160	231 680	231 680	263 540	263 540	263 540	2251020
3.3.5	Cost		311 853 8	311 853 8	311 853 8	311 853 8	315 433 4	315 433 4	335 372 4	335 372 4	338 558 4	338 558 4	338 558 4	35647020
3.4	DS													
b	Number of HCF doing DS		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
3.4.2	Yearly activities													
3.4.2.1	Meeting of HCF service management committee													
a	Number		55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	
b	Cost		550 00	550 00	550 00	550 00	550 00	550 00	550 00	550 00	550 00	550 00	550 00	
3.4.2.2	Number of updated SIP integrated with WaSH plan													
a	Number		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
b	Cost		220 00	220 00	220 00	220 00	220 00	220 00	220 00	220 00	220 00	220 00	220 00	
3.4.2.3	Number of Staffs with Environmental cleanliness training													

a	Number		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
b	Cost		550 00	550 00	550 00	550 00	550 00	550 00	550 00	550 00	550 00	550 00	550 00	
3.4.2.4	Number of staffs with handling and disposal training for SWM													
a	Number		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
b	Cost		550 00	550 00	550 00	550 00	550 00	550 00	550 00	550 00	550 00	550 00	550 00	
3.4.2.5	others@10%		187 00	187 00	187 00	187 00	187 00	187 00	187 00	187 00	187 00	187 00	187 00	
3.4.2.6	Total		205 700	205 700	205 700	205 700	205 700	205 700	205 700	205 700	205 700	205 700	205 700	
3.4.3	One time activitis													
3.4.3.1	Tool support to HCF													
a	Number		0	1	5	2	6	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	500 00	250 000	100 000	300 000	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.1	Preparation of cleanliness protocal													
a	Number		0	1	5	2	6	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	500 0	250 00	100 00	300 00	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.3	Spareparts support to HCF													
a	Number		0	1	5	2	6	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	300 00	150 000	600 00	180 000	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.4	others@10%		0	850 0	425 00	170 00	510 00	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.5	Total		0	935 00	467 500	187 000	561 000	0	0	0	0	0	0	
3.4.4	Grand total DS		205 700	299 200	673 200	392 700	766 700	205 700	205 700	205 700	205 700	205 700	205 700	3571700
3.5	Total Wash in HCF		421 068 6.01	451 868 3.01	525 492 9.81	644 292 3.21	756 640 7.71	590 291 5.81	650 919 2.01	697 566 9.01	854 713 9.01	854 713 9.01	540 621 2.51	69881897.1 1

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		2499	9996	35992.8	106486.20000001	110486.70000001	51994.8	25998	47475	163902	163902	40975.5	759708
b	CapManex		37334.61	37334.61	50084.61	50084.61	43241.61	43241.61	65017.61	65017.61	40419.61	40419.61	40419.61	512615.709999999
c	Opex		2309958	2309958	2309958	2309958	2309958	2309958	2309958	2309958	2309958	2309958	2309958	25409538
d	DS		77000	127000	327000	177000	377000	77000	77000	77000	77000	77000	77000	1547000
e	Total of Water Supply		2426791.61	2484288.61	2723035.41	2643528.81	2840686.31	2482194.41	2477973.61	2499450.61	2591279.61	2591279.61	2468353.11	28228861.709999997
2	Sanitation													
a	Capex		55000	220000	695000	1955000	2060000	1115000	640000	1125000	3860000	3860000	965000	16550000
b	CapManex		692516	692516	467516	467516	1069320	1069320	1956548	1956548	632758	632758	632758	10270074
c	Opex		395978	395978	395978	395978	415294	415294	560164	560164	560164	560164	560164	5215320
d	DS		73700	117200	291200	160700	334700	73700	73700	73700	73700	73700	73700	1419700
e	Total of Sanitation		1217194	1425694	1849694	2979194	3879314	2673314	3230412	3715412	5126622	5126622	2231622	33455094
3	Hygiene													
a	Capex		0	0	4000	16000	17000	8000	4000	14000	52000	52000	13000	180000
b	CapManex		73325.6	73325.6	77825.6	77825.6	73688.6	73688.6	103286.6	103286.6	73018.6	73018.6	73018.6	875308.599999999

c	Opex		251 922	251 922	251 922	251 922	251 922	251 922	251 922	251 922	251 922	251 922	251 922	2771142
d	DS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Total of Hygiene		325 247. 6	325 247. 6	333 747. 6	345 747. 6	342 610. 6	333 610. 6	359 208. 6	369 208. 6	376 940. 6	376 940. 6	337 940. 6	3826450.60 00000006
4	Solid Waste													
a	Capex		140 00	560 00	112 000	238 000	250 000	160 000	104 000	540 00	112 000	112 000	280 00	1240000
b	CapManex		117 72.8	117 72.8	207 72.8	207 72.8	216 36.8	216 36.8	509 17.8	509 17.8	217 56.8	217 56.8	217 56.8	275470.8
c	Opex		160 680	160 680	160 680	160 680	177 160	177 160	231 680	231 680	263 540	263 540	263 540	2251020
d	DS		550 00	550 00	550 00	550 00	550 00	550 00	550 00	550 00	550 00	550 00	550 00	605000
e	Total of Solid Waste		241 452. 8	283 452. 8	348 452. 8	474 452. 8	503 796. 8	413 796. 8	441 597. 8	391 597. 8	452 296. 8	452 296. 8	368 296. 8	4371490.79 9999999
5	Total of WASH in HCF (Basic)-Cost Componentwise													
a	Capex		714 99	285 996	846 992. 8	231 548 6.2	243 748 6.7	133 499 4.8	773 998	124 047 5	418 790 2	418 790 2	104 697 5.5	18729708
b	CapManex		814 949. 01	814 949. 01	616 199. 01	616 199. 01	788 7.01 000 000 02	788 7.01 000 000 02	217 577 0.01	217 577 0.01	767 953. 01	767 953. 01	767 953. 01	11933469.1 1
c	Opex		311 853 8	311 853 8	311 853 8	311 853 8	315 433 4	315 433 4	335 372 4	335 372 4	338 558 4	338 558 4	338 558 4	35647020
d	DS		205 700	299 200	673 200	392 700	766 700	205 700	205 700	205 700	205 700	205 700	205 700	3571700
e	Total		421 068 6.01	451 868 3.01	492 9.81 000 000 05	644 292 3.21	756 640 7.71 000 000 1	590 291 5.81 000 000 05	650 919 2.01	697 566 9.01	854 713 9.01	854 713 9.01	540 621 2.51	69881897.1 1
6	Total of WASH													

	in HCF (Basic)- Sectorwise													
a	Water Supply		242 679 1.61	248 428 8.61	272 303 5.41	264 352 8.81	284 068 6.31	248 219 4.41	247 797 3.61	249 945 0.61	259 127 9.61	259 127 9.61	246 835 3.11	28228861.7 09999997
b	Sanitation		121 719 4	142 569 4	184 969 4	297 919 4	387 931 4	267 331 4	323 041 2	371 541 2	512 662 2	512 662 2	223 162 2	33455094
c	Hygiene		325 247. 6	325 247. 6	333 747. 6	345 747. 6	342 610. 6	333 610. 6	359 208. 6	369 208. 6	376 940. 6	376 940. 6	337 940. 6	3826450.60 00000006
d	Solid Waste		241 452. 8	283 452. 8	348 452. 8	474 452. 8	503 796. 8	413 796. 8	441 597. 8	391 597. 8	452 296. 8	452 296. 8	368 296. 8	4371490.79 9999999

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		6.3	2.69 999 999 999 97	1.4	0.6	2.09 999 999 999 96	0.89 999 999	0	0	0	5.6	2.4	
b	Cumulative Number		6.3	9	10.4	11	13.1	14	14	14	14	19.6	22	
c	Number of Male Toilet		8.39 999 999 999 9	3.59 999 999 999 96	2.09 999 999 999 96	0.89 999 999 999 99	4.19 999 999 999 9	1.79 999 999 999 98	0	0	0	8.39 999 999 999 9	3.59 999 999 999 96	

d	Cumulative Number		8.39 999 999 999 999 9	11.9 999 999 999 999 98	14.0 999 999 999 999 98	14.9 999 999 999 999 98	19.1 999 999 999 999 96	20.9 999 999 999 999 96	20.9 999 999 999 999 96	20.9 999 999 999 999 96	20.9 999 999 999 999 96	29.3 999 999 999 999 95	32.9 999 999 999 999 9	
e	Cost		251 999 9.99 999 999 95	108 000 0	629 999. 999 999 999 9	270 000	125 999 9.99 999 999 98	540 000	0	0	0	251 999 9.99 999 999 95	108 000 0	9899999.99 9999998
4.1.3	PP where female toilet is needed													
a	Number		6.3	2.69 999 999 999 97	1.4	0.6	2.09 999 999 999 96	0.89 999 999 999 99	0	0	0	5.6	2.4	
b	Cumulative Number		6.3	9	10.4	11	13.1	14	14	14	14	19.6	22	
c	Number of Female Toilet		8.39 999 999 999 999 9	3.59 999 999 999 999 96	2.09 999 999 999 96	0.89 999 999 999 99	4.19 999 999 999 999 9	1.79 999 999 999 999 98	0	0	0	8.39 999 999 999 999 9	3.59 999 999 999 999 96	
d	Cumulative Number		8.39 999 999 999 999 9	11.9 999 999 999 999 98	14.0 999 999 999 999 98	14.9 999 999 999 999 98	19.1 999 999 999 999 96	20.9 999 999 999 999 96	20.9 999 999 999 999 96	20.9 999 999 999 999 96	20.9 999 999 999 999 96	29.3 999 999 999 999 95	32.9 999 999 999 999 9	
e	Cost		251 999 9.99 999 999 95	108 000 0	629 999. 999 999 999 9	270 000	125 999 9.99 999 999 98	540 000	0	0	0	251 999 9.99 999 999 95	108 000 0	9899999.99 9999998
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	0
b	Cumulative Number		0	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		
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	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	0
4.1.6	Public places with the toilet with HWF														
a	Number of PP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.09 999 999 999 999 96	0.89 999 999 999 999 99		
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.09 999 999 999 999 96	2.99 999 999 999 999 96		
c	Number of handwashing facilities added in		0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.09 999 999 999	0.89 999 999 999		

	existing toilet											999 96	999 99	
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.09 999 999 999 999 96	2.99 999 999 999 999 96	
e	Number of handwashing facilities added in new constructed toilet		22.4	9.6	2.8	1.2	8.39 999 999 999 9	3.59 999 999 999 96	0	0	0	11.2	4.8	
f	Total Cost		22.4	9.6	2.8	1.2	8.39 999 999 999 9	3.59 999 999 999 96	0	0	0	13.2 999 999 999 99	5.69 999 999 999 9	
g	Cumulative Number		22.4	32	34.8	36	44.4	48	48	48	48	61.3	67	
h	Cost		448 000	192 000	560 00	240 00	167 999. 999 999 97	720 00	0	0	0	266 000	113 999. 999 999 99	1340000
4.1.7	Public places where HWF is made accessible to all													
a	Number of PP		6.3	2.69 999 999 999 97	1.4	0.6	2.09 999 999 999 96	0.89 999 999 999 99	0	0	0	6.3	2.69 999 999 999 97	
b	Cumulative Number		6.3	9	10.4	11	13.1	14	14	14	14	20.3	23	
c	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.1.8	Cost		548 799	235 200	131 599	564 000	268 799	115 200	0	0	0	530 599	227 400	21139999.9 99999996

			9.99 999 999 9	0	9.99 999 999 98		9.99 999 999 95	0				9.99 999 999 9	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		0.7	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		666 75	285 75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95250
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		15.3 999 999 999 999 99	6.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost of major repair		225 319 50	965 655 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32188500
4.2.1.4	Number of PP with Physically intact facilities													
a	Number		- 9.09 999 999 999	0.10 000 000 000 000	7	7	7	7	7	7	7	7	7	

			999 8	053										
b	Total Cost		225 986 25	968 512 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32283750
4.2.2	Annual Repair													
4.2.2.1	Annual repair of the existing facilities													
a	Number		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
b	Cost		457 328	457 328	457 328	457 328	457 328	457 328	457 328	457 328	457 328	457 328	457 328	5030608
4.2.2.2	Annual repair of new assets													
a	Number		0	0	10	10	10	10	12	12	12	12	12	
b	Cost		0	0	249 040. 000 000 000 03	249 040. 000 000 000 03	249 040. 000 000 000 03	249 040. 000 000 000 03	306 998. 4	306 998. 4	306 998. 4	306 998. 4	306 998. 4	2531152
4.2.3	Cost		456 545 78	198 275 78	706 368	706 368	706 368	706 368	764 326. 4	764 326. 4	764 326. 4	764 326. 4	764 326. 4	72129260.0 0000003
4.3	Operation cost													
4.3.1	PP operating the facilities													
a	Number		7	7	17	17	17	17	19	19	19	19	19	
b	Operating Cost		427 064 0	427 064 0	511 770 8	511 770 8	532 947 5	532 947 5	575 300 9	575 300 9	575 300 9	575 300 9	575 300 9	58200691
4.4	Direct Support													
4.4.1	Public places requiring DS facilities													
4.4.2	Number of Cleaner training													
a	Number		7	7	17	17	17	17	19	19	19	19	19	
b	Cost		350 00	350 00	850 00	850 00	850 00	850 00	950 00	950 00	950 00	950 00	950 00	885000
4.4.3	Number of waste to resource													

	training													
a	Number		7	7	17	17	17	17	19	19	19	19	19	
b	Cost		350 00	350 00	850 00	850 00	850 00	850 00	950 00	950 00	950 00	950 00	950 00	885000
4.4.4	Number of asset management training													
a	Number		7	7	17	17	17	17	19	19	19	19	19	
b	Cost		350 00	350 00	850 00	850 00	850 00	850 00	950 00	950 00	950 00	950 00	950 00	885000
4.4.5	Monitoring visits in days of experts													
a	Number		14	14	34	34	34	34	38	38	38	38	38	
b	Cost		420 00	420 00	102 000	102 000	102 000	102 000	114 000	114 000	114 000	114 000	114 000	1062000
4.4.6	Technical support visits in days of experts													
a	Number		14	14	34	34	34	34	38	38	38	38	38	
b	Cost		420 00	420 00	102 000	102 000	102 000	102 000	114 000	114 000	114 000	114 000	114 000	1062000
4.4.7	Cleaning protocol preparation for existing facilities													
a	Number		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		350 00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35000
4.4.8	Tools support for existing facilities													
a	Number		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		350 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	350000
4.4.9	Cleaning protocol preparation for new facilities													
a	Number		0	10	0	0	0	2	0	0	0	0	4	

b	Cost		0	50000	0	0	0	0	10000	0	0	0	0	20000	80000
4.4.10	Tools support for new facilities														
a	Number		0	10	0	0	0	0	2	0	0	0	0	4	
b	Cost		0	500000	0	0	0	0	100000	0	0	0	0	200000	800000
4.4.11	Total of DS		574000	739000	459000	459000	459000	569000	513000	513000	513000	513000	733000	6044000	
4.5	Total of WASH in Public Places (Basic)		55987218	27189218	7599076	6847076	9182843	7756843	7030335.4	7030335.4	7030335.4	12336335.399999	9524335.4	157513951.00000003	

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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Number												
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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	existing toilet												
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
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


OTHER DIRECT


#Other Direct Support#

परिशिष्ट ख
प्राथमिकता अनुरूप आयोजनाका सूचि

Water Supply

1.1. Water Supply Services Level

Water Supply System Services Level			
	Water Supply System	0%	Safely Managed
		39.38%	Basic Services
		9.45%	Limited
		51.17%	Unimproved/No Service

Tubewell Services Level			
	Tubewell	NaN%	Safely Managed
		NaN%	Basic Services
		NaN%	Limited

1.2. Water Supply System Priority Status

Existing WSS:

SN.	Project Name	Ward No	Scheme Type	Priority
1	Bhurchaur, Aali, Feri Bazar W/S Project	10	Gravity Pipe System	High
2	Kalyari Dekhi Bhurchaur W/S Project	10	Gravity Pipe System	Medium
3	Nuwagaun, Tallo Pokhara, Jhakrisalla W/S Project	10	Gravity Pipe System	Medium
4	Bakhrekhet Muhan(Nuwagaun) W/S Project	10	Gravity Pipe System	Low
5	Chiuraghari Dekhi Bhurgaun W/S Project	10	Gravity Pipe System	Very High
6	Chiuraghari Pokhara Jhakrisalla W/S Project	10	Gravity Pipe System	High
7	Pauri, Patuwani, Jhakrisalla Hudai Seripakha W/S Project	10	Gravity Pipe System	High
8	Khadakholi Sanachaur Timile Chaur W/S Project	11	Gravity Pipe System	Very High
9	Sima Jiula W/S Project	11	Gravity Pipe System	High
10	Naauli Rawataikhoriya Ghatara W/S Project	2	Gravity Pipe System	Low
11	Chordhunga Sisneri Nauli W/S Project	2	Gravity Pipe System	Very High

12	Okharkholi Rangsi W/S Project	2	Gravity Pipe System	Very High
13	Bhede Kharka W/S Project	6	Gravity Pipe System	Low
14	Orbara Tole W/S Project	2	Gravity Pipe System	Low
15	Bhnue Syahala W/S Project	1	Gravity Pipe System	Low
16	Tatoopani W/S Project	2	Gravity Pipe System	Low
17	Saupakhra W/S Project	6	Gravity Pipe System	Very High
18	Palno Palte W/S Project	6	Gravity Pipe System	High
19	Timile W/S Project	6	Gravity Pipe System	Very High
20	Jukepani Sandasaina W/S Project	6	Gravity Pipe System	Very High
21	Majh Gaun W/S Project	6	Gravity Pipe System	Very High
22	Bhairavthan W/S Project	6	Gravity Pipe System	High
23	Ratadhara Thinkalla W/S Project	6	Gravity Pipe System	Very High
24	Kuyana Khamara Dandakhet W/S Project	6	Gravity Pipe System	High
25	Sotighare Jamitera W/S Project	6	Gravity Pipe System	Medium
26	Jyamitara Gaakamda Badaaul W/S Project	6	Gravity Pipe System	High
27	Bhede Kharka Okhalpani W/S Project	6	Gravity Pipe System	Very High
28	Jharkateri Paurena W/S Project	6	Gravity Pipe System	Low
29	Naumuli Ghaderi Tole W/S Project	6	Gravity Pipe System	Medium
30	Okhalpani Kiteni W/S Project	6	Gravity Pipe System	Very High
31	Khaltagairi Timileya W/S Project	6	Gravity Pipe System	High
32	Buddhunga W/S Project	6	Gravity Pipe System	Medium
33	Buddhunga Hospital W/S Project	6	Gravity Pipe System	Low
34	Nauli W/S Project	6	Gravity Pipe System	Very High
35	Kholithan W/S Project	6	Gravity Pipe System	Medium
36	Thingdhara Dandakhet W/S Project	6	Gravity Pipe System	Very High
37	Rangkhola Barawalgaon W/S Project	6	Gravity Pipe System	High
38	Khaharekhola Budhapakhra W/S Project	6	Gravity Pipe System	Medium
39	Naumuli Samaal Pakhra W/S Project	6	Gravity Pipe System	Very High
40	Dahakhola Petarigara W/S Project	6	Gravity Pipe System	Very High
41	Dahakhola Dhanari W/S Project (Scheme No. 1)	6	Gravity Pipe System	Very High
42	Dahakhola Dhanari W/S Project (Scheme No. 2)	6	Gravity Pipe System	Very High
43	Sysnekhola Dhanari W/S Project (Scheme No. 3)	6	Gravity Pipe System	Very High
44	Tallo Bhakari Daurikanda Bakhri W/S Project	1	Gravity Pipe System	High
45	Jogeni Khola Aridanda Tallo Pipal Danda W/S Project	6	Gravity Pipe System	Medium
46	Jogikhola Ramdi W/S Project	6	Gravity Pipe System	High

47	Sisnegaira Pipaldanda Jogoni Gaira W/S Project	6	Gravity Pipe System	Medium
48	Tallo Babiyar W/S Project	1	Gravity Pipe System	Very High
49	Bakhre Khola Chaur W/S Project	1	Gravity Pipe System	High
50	Faleni Raikoreli Simtole Ori Matela Pipalbot W/S Project	5	Gravity Pipe System	Very High
51	Rangkhola Thapa Gaon W/S Project	6	Gravity Pipe System	High
52	Harya Salleri W/S Project	6	Gravity Pipe System	Very High
53	Aailachi Paiyakharka W/S Project	6	Gravity Pipe System	High
54	Lairekhola Babiyar W/S Project	6	Gravity Pipe System	Medium
55	Matha Mandir Purana Gaon W/S Project	6	Gravity Pipe System	Very High
56	Naudhari Maidechaur W/S Project	1	Gravity Pipe System	High
57	Kalagaon Gairikharka W/S Project	1	Gravity Pipe System	Low
58	Naumule Kafalchaur W/S Project	5	Gravity Pipe System	Very High
59	Surdasaina Suna W/S Project	5	Gravity Pipe System	Very High
60	Mathillo Padhera Majhgaon W/S Project	5	Gravity Pipe System	Low
61	Syahalapakha Kalegaon W/S Project	1	Gravity Pipe System	Low
62	Naulemul Agdibiwi W/S Project	8	Gravity Pipe System	High
63	Jagatipur Mathillo Bahungaon W/S Project	11	Gravity Pipe System	Medium
64	Budbudi Bichgaon Harre W/S Project	8	Gravity Pipe System	High
65	Syahala Gima Thulachaur W/S Project	8	Gravity Pipe System	Medium
66	Mulpani Kundik W/S Project	1	Gravity Pipe System	Medium
67	Kimachaur Lamtara W/S Project	1	Gravity Pipe System	Medium
68	Budbudi Salchaur W/S Project	8	Gravity Pipe System	High
69	Dharachapa Dharatole Sarala W/S Project	8	Gravity Pipe System	Low
70	Chapata W/S Project	12	Pumping	Very High
71	Kayalchaur Kundik W/S Project	1	Gravity Pipe System	Low
72	Simkhet Gogane Khola W/S Project	3	Gravity Pipe System	Medium
73	Daaunne Pani Ghareli Khola W/S Project	3	Gravity Pipe System	High
74	Umakhola Tunshera W/S Project	8	Gravity Pipe System	Low
75	Simkhet Swastha Karyalaya Rautera W/S Project	8	Gravity Pipe System	Low
76	Gairikharka Rimna W/S Project	1	Gravity Pipe System	Medium
77	Rimna Tallopul W/S Project	1	Pumping	Medium
78	Ghoyalneta W/S Project	1	Gravity Pipe System	Very High
79	Lisnegauri Jhar Kelne Samma W/S Project	8	Gravity Pipe System	Very High
80	Thanwara Dekhi Kadagima W/S Project	8	Gravity Pipe System	Low
81	Khale Kalegaon Kerabari Jyamire Kalla Rawatgaon W/S	1	Gravity Pipe System	Low

	Project			
82	Padheri Khola Kadagima Irja Salle Takura W/S Project	8	Gravity Pipe System	Medium
83	Bhakbhake Syahalapani W/S Project	11	Gravity Pipe System	Low
84	Brihat Jagatipur W/S Project	11	Gravity Pipe System	Very High
85	Khopteli Sal Dara W/S Project	2	Gravity Pipe System	High
86	Chahari Khola Chorkhali W/S Project	05	Gravity Pipe System	High
87	Jajarkot Multi Technical College W/S Project	5	Gravity Pipe System	Medium
88	Tallo Dhara Padhera Dalit Tole W/S Project	5	Gravity Pipe System	High
89	Kuyana Tata Tole W/S Project	5	Gravity Pipe System	Very High
90	Chaulai Gairi Sal Takura W/S Project	5	Gravity Pipe System	Low
91	Uchitte Khola Dharendanda Dalit Tole W/S Project	5	Gravity Pipe System	Medium
92	Aatakhola Goganpani W/S Project	5	Gravity Pipe System	Low
93	Chisakhola Khirkhire Danda W/S Project	7	Gravity Pipe System	Medium
94	Gobekhola Mithengra W/S Project	7	Gravity Pipe System	Medium
95	Gobekhola Chaur W/S Project	7	Gravity Pipe System	Low
96	Padheramul Mallagaon Lift W/S Project	12	Pumping	High
97	Dhaeira Khanirka Khola Rato Pokhara W/S Project	12	Pumping	Very High
98	Kainekhet Belgaar W/S Project	12	Gravity Pipe System	High
99	Jyamire Khola Laaje W/S Project	13	Gravity Pipe System	Very High
100	Kharkhola Rithhamasina Purano Risang W/S Project	2	Gravity Pipe System	Medium
101	Bunke Dharna W/S Project	12	Gravity Pipe System	Low
102	Paneri Pakha Nuwkhouri W/S Project	4	Gravity Pipe System	High
103	Sano Kotkholi Pani Naula W/S Project	3	Gravity Pipe System	Very High
104	Sano Kotkholi Syahala W/S Project	3	Gravity Pipe System	High
105	Biwure Chapata Dhaire W/S Project	12	Gravity Pipe System	Medium
106	Phaleni W/S Project	4	Gravity Pipe System	High
107	Pakhe mul Bohora W/S Project	4	Gravity Pipe System	Very High
108	Gange mul Army Camp W/S Project	4	Gravity Pipe System	Medium
109	Rithepani Mathillo Bohora Gaon W/S Project	4	Gravity Pipe System	Medium
110	Rithepani Paiyu Kharka W/S Project	4	Gravity Pipe System	Medium
111	Chahare Khola Kukhurakot Pakhe Matela W/S Project	11	Gravity Pipe System	High
112	Tallo Chahari Gamra W/S Project	11	Gravity Pipe System	Medium
113	Kastara W/S Project	11	Gravity Pipe System	Low
114	Kharkhola Chapreni W/S Project	2	Gravity Pipe System	Very High
115	Jarela Sal Bisauna W/S Project	12	Gravity Pipe System	Low

116	Churaghari Pauri W/S Project	9	Gravity Pipe System	Very High
117	Matoli Gairaduni W/S Project	7	Gravity Pipe System	Low
118	Daleni Nepal Rastriya Primary School W/S Project	2	Gravity Pipe System	Medium
119	Kharkhola Timile W/S Project	2	Gravity Pipe System	Low
120	Chaulagiri Mathillo Kapri W/S Project	5	Gravity Pipe System	High
121	Lihinigauda Ratamata W/S Project	05	Gravity Pipe System	Low
122	Adhere Rupakot W/S Project	7	Gravity Pipe System	High
123	Mithangra W/S Project	7	Gravity Pipe System	High
124	Gobe Khola Tallo Mithangra W/S Project	07	Gravity Pipe System	High
125	Dandakhet Matela W/S Project	11	Gravity Pipe System	Very High
126	Gaambura Matela W/S Project	11	Gravity Pipe System	High
127	Chisapani Shahi tole Basnet tole W/S Project	5	Gravity Pipe System	Low
128	Chisapani Pokhara W/S Project	5	Gravity Pipe System	Very High
129	Uchite kholi Aata Majhgaon W/S Project	5	Gravity Pipe System	Low
130	Eklethale Thulachaur W/S Project (Evar WSUC)	5	Gravity Pipe System	High
131	Baddikhola Bauni Kumda W/S Project	5	Gravity Pipe System	Low
132	Sani Barkhola Kuwakhola W/S Project	5	Gravity Pipe System	Medium
133	Paira Muhan Lamauta W/S Project	5	Gravity Pipe System	High
134	Faleni Aalu W/S Project	5	Gravity Pipe System	High
135	Nigaleni Badakhola Chiprena W/S Project	5	Gravity Pipe System	Low
136	Keble Dhara mul W/S Project	5	Gravity Pipe System	Low
137	Negaleni Daaptole W/S Project	5	Gravity Pipe System	Medium
138	Palte Koirala Okhara Tole W/S Project	7	Gravity Pipe System	Very High
139	Naga Chuur W/S Project	7	Gravity Pipe System	Low
140	Dorare Punma W/S Project	07	Gravity Pipe System	Very High
141	Tuserani Biureni W/S Project	7	Gravity Pipe System	Low
142	Lakhane W/S Project	7	Gravity Pipe System	Very High
143	Tusera Khola Dokan Badawal W/S Project	7	Gravity Pipe System	High
144	Baskot Kandabanne Arhuro W/S Project	9	Gravity Pipe System	High
145	Khopteli Jangga W/S Project	2	Gravity Pipe System	Low
146	Khoteli Jangga School W/S Project	2	Gravity Pipe System	High
147	Datakhola Ghanasa Rautera W/S Project	2	Gravity Pipe System	Very High
148	Chor Dhunga Tallo Kuri W/S Project	2	Gravity Pipe System	Low
149	Kiteni W/S Project	2	Gravity Pipe System	High
150	Khopteli Baspani W/S Project	2	Gravity Pipe System	High

151	Mathillo Kuri W/S Project	2	Gravity Pipe System	Medium
152	Pokhara W/S Project	2	Gravity Pipe System	High
153	Udaya Kharkhola Dule W/S Project	2	Gravity Pipe System	Medium
154	Chaakha Tole W/S Project	2	Gravity Pipe System	Medium
155	Khalanga W/S Project (Scheme 2)	2	Gravity Pipe System	High
156	Mulkhola Thama W/S Project	2	Gravity Pipe System	Very High
157	Pangelaune Danda Hudai Toke Danda W/S Project	2	Gravity Pipe System	Medium
158	Daatekhola Tilinge W/S Project	2	Gravity Pipe System	High
159	Udayakhola Dimmire W/S Project	2	Gravity Pipe System	Low
160	Lahare Khola Damne Chaur W/S Project	2	Gravity Pipe System	Low
161	Bahunthana Health Post W/S Project	2	Gravity Pipe System	Very High
162	Mul Khola Dinga Saag Bari W/S Project	2	Gravity Pipe System	Very High
163	Aadheri Khola Dhanarni Dinga W/S Project	2	Gravity Pipe System	High

New WSS:

SN.	Community Name	Ward No	Scheme Type	Priority
1	Aalaiche Gaira	06	Gravity	High
2	Aarukamda	09	Gravity	Very High
3	Aatechaur Kattigaon	11	Pumping	Low
4	Aula Tole	07	Gravity	Medium
5	Badsyala & Majhgaon	08	Gravity	Very High
6	Batupani Tole	11	Pumping	High
7	Bhabre Tole	06	Gravity	High
8	Bhandari Gaon	12	Gravity	Very High
9	Bharati Gaon, Bhandari Gaon, Badale	12	Solar Pumping	Medium
10	Bhurunge	08	Gravity	Very High
11	Bisnechaur	12	Pumping	Very High
12	Burunge Chinobari	08	Gravity	Medium
13	Charbare Gairigaon	07	Gravity	High
14	Chaurbari, Balle, Bheri, Barala	04	Gravity	Very High
15	Dah Bazaar	07	Gravity	High
16	Daunepani Tingare Sangtar	02	Gravity	Very High
17	Dhalla Tole	04	Gravity	High
18	Dharakharka	08	Pumping	Medium

19	Dhulaya Tole	07	Gravity	Low
20	Dingga Garjam Gaon	02	Gravity	Low
21	Dokan Gaon	07	Gravity	Very High
22	Dokana	07	Gravity	Very High
23	Dopke	02	Gravity	High
24	Gairi Gaon	06	Gravity	Very High
25	Gairi Gaon	07	Gravity	Low
26	Gatara Gaon	07	Gravity	High
27	Gathara, Khori tole	02	Gravity	High
28	Ghagre Tole	07	Gravity	Low
29	Golechaur	08	Pumping	Very High
30	Jyamire	02	Gravity	Very High
31	Jyamire	01	Gravity	Medium
32	Kamigaon	12	Mixed	High
33	Khariya Pakha	1	Gravity	High
34	Kharpani	12	Mixed	Very High
35	Khartibada Bagar and Kajishyala Gaon	03	Gravity	Very High
36	Khati Gaon	07	Gravity	High
37	Khetghar, Simalmela	02	Gravity	Low
38	Khola Gaira	06	Gravity	Medium
39	Khumara	06	Gravity	Very High
40	Koseri Village	02	Gravity	High
41	Lamachaur, Taule Tole	07	Gravity	Very High
42	Lamitara	11	Gravity	Medium
43	Maide Tole	06	Gravity	Medium
44	Maj Aaule Tole	05	Gravity	Medium
45	Majh Kapri Tole	05	Gravity	Very High
46	Mathillo Mithangra	07	Gravity	High
47	Mathilo Malukeni	02	Gravity	Medium
48	Mayleta	07	Pumping	Medium
49	Mithengra Gaon	07	Gravity	Low
50	Mulakhola	12	Gravity	Low
51	Nauli Gaon	09	Gravity	High
52	Patal Kateri	02	Gravity	Medium
53	Purano Gaon	06	Gravity	High

54	Ratamata Tole	05	Gravity	Medium
55	Ratopokhara	12	Gravity	High
56	Rautera	02	Gravity	Medium
57	Rithepani	01	Gravity	Very High
58	Rote Gaon	02	Gravity	Very High
59	Rupakot Gaon	07	Gravity	Very High
60	Salmela, Jaukhola	06	Gravity	High
61	Saunepani Bastila	01	Gravity	Low
62	Seuli Bazaar	07	Gravity	Very High
63	Shimlikhola, Aali, Rawat Gaon, Babachaur.	10	Gravity	Very High
64	Shree Rastriya Aadharbhut Saltakura School	05	Gravity	High
65	Syalapani	11	Gravity	Very High
66	Tallo Aaula Tole	05	Gravity	High
67	Tallo Aokhara	07	Gravity	Medium
68	Tallo Kabri	05	Gravity	Low
69	Thapagaon	06	Gravity	High
70	Thatigare Gaon	06	Gravity	Very High
71	Tunigyra	07	Gravity	Medium
72	Wakara Gaon	07	Gravity	Low
73	Yagudaa	06	Gravity	High

Ongoing WSS:

SN.	Community Name	Ward No	Scheme Type	Priority
1	Bhurchaur Water Supply Lifting Project	10	Pumping	Very High
2	Dodare Brihat Water Supply Project	09	Gravity	High
3	Timurchaur Water Supply Project	02	Gravity	Very High
4	Daatekhola Farulla Water Supply Project	02	Gravity	Very High
5	Majmela Khola Khark Tallo Gairi Gaon Water Supply Project	07	Gravity	Very High
6	Kafalkanda Ghorneta Lamakatiya, Madanesimla Khalipakha Brihat Water Supply Project	09	Gravity	Very High
7	Dharakhola Chhur Tole Water Supply Project	07	Gravity	Very High
8	Bheri Maalika Water Supply Project	11	Gravity	Very High
9	Jagatipur Kudu Bheri Na. Pa. Water Supply Project	13	Pumping	Very High
10	Bhanke Dharapani Majhgaon Barela Water Supply Project	12	Gravity	Very High

11	Malukeni Water Supply Project	02	Gravity	Low
12	Pharula Water Supply Project (Scheme#3)	02	Gravity	High
13	Okhreni Water Supply Project	02	Gravity	Low
14	Jajarkot Khalanga Co- financing Water Supply and Sanitation Project	03	Gravity	Very High
15	Keurepani Saaldhara Gaon Water Supply Project	02	Gravity	Very High
16	Dhodibunne Purano Khanepani Water Supply Project	02	Gravity	High
17	Timile Kramagat Brihat Water Supply Project (Scheme#2)	02	Gravity	Medium

Sanitation System Priority Status

Existing Sanitation System

SN.	System Type	Community	Ward	Priority
-----	-------------	-----------	------	----------

New Sanitation System

SN.	System Type	Community	Ward	Priority
1	Fecal Sludge Management(FSM)	Buspark area	4	Very High

Ongoing Sanitation System

SN.	System Type	Community	Ward	Priority
-----	-------------	-----------	------	----------

School Priority Status

SN	School	Community	Ward	Wash Plan Status	Priority
1	श्री कस्तुरी सहकारी बोर्डिंग स्कुल सालघारी	Basic	4	Basic	Low
2	श्री कालिका आधारभूत विद्यालय डिंगा	Basic	2	Basic	Medium
3	श्री गोल्डेन एन.पि. फ्रेन्डसिप बोर्डिंग स्कुल माथिल्लो थाप्ले	Basic	3	Basic	Low
4	श्री चतुरमाला प्राथमिक विद्यालय मटेला	Basic	11	Basic	Low
5	श्री चन्द्रज्योती आधारभूत विद्यालय दोकान	Basic	7	Basic	High
6	श्री जगतिपुर एकेडेमि तल्लो बाबुन गाउँ	Basic	11	Basic	High
7	श्री जनज्योती प्राथमिक विद्यालय कटिगाउँ	Basic	11	Basic	Very High
8	श्री जनता प्राथमिक विद्यालय पर्सेनी	Basic	10	Basic	Low
9	श्री जनता प्राथमिक विद्यालय पुरानो रिसाइंग	Basic	2	Basic	Very High
10	श्री जनता प्राथमिक विद्यालय पोखरा	Basic	2	Basic	Very High
11	श्री जनविकास आधारभूत विद्यालय बुरुङ्गे	Basic	8	Basic	Very High
12	श्री जयमालिका वेद विद्यापिट विद्यालय माथिल्लो थाप्ले	Basic	3	Basic	Medium
13	श्री जाजरकोट बहुप्राविधिक शिक्षालय काफलचौर	College	5	Basic	Medium
14	श्री ज्ञानकुञ्ज आधारभूत विद्यालय बुरुङ्गे	ECD	8	Basic	High
15	श्री ज्ञानोदय प्राथमिक विद्यालय इवर	Basic	5	Basic	Very High
16	श्री ट्यालेन्ट जेनेरेशन बोर्डिंग स्कुल रावतगाउँ	Basic	1	Basic	Very High
17	श्री त्रिभुवन आधारभूत विद्यालय रिसाइंग	Basic	2	Basic	High
18	श्री त्रिभुवन माध्यमिक विद्यालय खलंगा	Secondary	3	Basic	Very High
19	श्री त्रिशक्ति अंग्रेजी मिडियम बोर्डिंग स्कुल फेरा	Basic	10	Basic	High
20	श्री थर्पुडाँडा प्राथमिक विद्यालय सालीविसाउँना	Basic	12	Basic	High
21	श्री दिपेन्द्र प्राथमिक विद्यालय रावतगाउँ	Basic	1	Basic	High
22	श्री दिपेन्द्र माध्यमिक विद्यालय भुर	Secondary	9	Basic	Medium
23	श्री दुर्गा आधारभूत विद्यालय महतारागाउँ	Basic	11	Basic	High
24	श्री दुर्गा प्राथमिक विद्यालय नुवागाउँ	Basic	10	Basic	Very High
25	श्री नमूना वाल विकास केन्द्र तिमिले	ECD	6	Basic	Very High
26	श्री नरज्योती प्राथमिक विद्यालय कल्याणपुर	Basic	3	Basic	Very High
27	श्री नवज्योती अंग्रेजी मिडियम बोर्डिंग स्कुल तल्लो थाप्ले	Basic	3	Basic	Low
28	श्री नेपाल राष्ट्रिय आधारभूत विद्यालय धाइरा	Basic	12	Basic	Very High
29	श्री नेपाल राष्ट्रिय आधारभूत विद्यालय पौरी	Basic	9	Basic	High
30	श्री नेपाल राष्ट्रिय आधारभूत विद्यालय सालटाकुरा	Basic	5	Basic	High
31	श्री नेपाल राष्ट्रिय प्राथमिक विद्यालय तिमिले	Basic	2	Basic	Medium

SN	School	Community	Ward	Wash Plan Status	Priority
32	श्री नोभेलिस्ट आधारभूत बोर्डिंग स्कूल गैरीखाली	Basic	4	Basic	Low
33	श्री बागेश्वरी आधारभूत विद्यालय पिपे	Basic	1	Basic	Medium
34	श्री बुद्धी आधारभूत विद्यालय बोहोरा	Basic	4	Basic	High
35	श्री ब्रम्ह पाखु प्राथमिक विद्यालय मैदे	Basic	1	Basic	High
36	श्री भगवती आधारभूत विद्यालय गंगटिया	Basic	6	Basic	Medium
37	श्री भगवती माध्यमिक विद्यालय कुदु	Secondary	13	Basic	High
38	श्री भेरी ज्ञानोदय बहुमुखी क्याम्पस तल्लो थाप्ले	College	3	Basic	Very High
39	श्री भेरी त्रिवेणी माध्यमिक विद्यालय रिम्ना	Secondary	1	Basic	Very High
40	श्री भेरी प्राथमिक विद्यालय	Basic	4	Basic	Medium
41	श्री भैरव आधारभूत विद्यालय भुरचौर	Secondary	10	Basic	Medium
42	श्री भ्याली एकेडेमी अंग्रेजी मिडियम बोर्डिंग स्कूल कुदु	Basic	13	Basic	High
43	श्री मष्टा आधारभूत विद्यालय गिमा	Basic	8	Basic	High
44	श्री महेन्द्र प्राथमिक विद्यालय राँडसी	Basic	2	Basic	Very High
45	श्री रामजानकी प्राथमिक विद्यालय युरी	Basic	4	Basic	Very High
46	श्री रिभर डाइनामिक अंग्रेजी मिडियम बोर्डिंग स्कूल कुदु	Basic	13	Basic	Low
47	श्री लक्ष्मी माध्यमिक विद्यालय भेरे	Basic	6	Basic	Low
48	श्री वाल आधारभूत विद्यालय आली	Basic	10	Basic	Very High
49	श्री वाल प्राथमिक विद्यालय कस्तुरा	Basic	13	Basic	Medium
50	श्री वालज्योति प्राथमिक विद्यालय गैरी गाउँ	Basic	7	Basic	Low
51	श्री वालज्योति प्राथमिक विद्यालय दोकान	Basic	7	Basic	High
52	श्री विजय माध्यमिक विद्यालय काफलचौर	Secondary	5	Basic	Medium
53	श्री विजया प्राथमिक विद्यालय स्याँला	Basic	3	Basic	Medium
54	श्री विश्व प्राथमिक विद्यालय राताचौर	Basic	12	Basic	Very High
55	श्री विष्णु प्राथमिक विद्यालय दारनेटा	Basic	2	Basic	High
56	श्री शंकर भवन माध्यमिक विद्यालय बाहुनथाना	Secondary	2	Basic	High
57	श्री शान्ती ज्ञानकुञ्ज रेसिडेन्सियल स्कूल दरबार मार्ग	Basic	4	Basic	High
58	श्री शिव व्यावसायिक माध्यमिक विद्यालय कालेगाउँ	Secondary	1	Basic	Low
59	श्री शिव शंकर माध्यमिक विद्यालय जगतिपुर	Secondary	11	Basic	High
60	श्री शिवशक्ती प्राथमिक विद्यालय लामाकाँटिया	Basic	9	Basic	High
61	श्री सनराईज एकेडेमी अंग्रेजी मिडियम बोर्डिंग स्कूल स्याउली बजार	Basic	7	Basic	Medium
62	श्री सरस्वती माध्यमिक विद्यालय पुन्मा	Secondary	07	Basic	Very High
63	श्री सीमा प्राथमिक विद्यालय डौरीखोला	Basic	7	Basic	Low

SN	School	Community	Ward	Wash Plan Status	Priority
64	श्री सुर्यज्योती आधारभूत विद्यालय घोरनेटा	Basic	9	Basic	Very High
65	श्री सुर्यज्योती आधारभूत विद्यालय मिथ्याङ्ग्रा	Basic	7	Basic	Low
66	श्री सूर्योदय प्राथमिक विद्यालय घुयलनेटा	Basic	1	Basic	Very High
67	श्री हनुमान प्राथमिक विद्यालय थाप्ले	Basic	3	Basic	Medium
68	श्री हरीशिव प्राथमिक विद्यालय डौंरीकाँडा	Basic	1	Basic	Very High
69	श्री हिमालय आधारभूत विद्यालय गन्थले	ECD	2	Basic	Low

Health Care Facilities Priority Status

SN.	Health Care Facilities	Ward	Wash Plan Status	Priority
1	आधारभूत स्वास्थ्य सेवा केन्द्र छिप्रेना	5	Limited	High
2	आधारभूत स्वास्थ्य सेवा केन्द्र थर्पुडाँडा	12	No Service	Very High
3	आधारभूत स्वास्थ्य सेवा केन्द्र पल्सेनी	10	Limited	Medium
4	आधारभूत स्वास्थ्य सेवा केन्द्र पिपे	1	Limited	Medium
5	आधारभूत स्वास्थ्य सेवा केन्द्र पुन्मा	7	No Service	High
6	आधारभूत स्वास्थ्य सेवा केन्द्र बुरुंगे	8	Limited	High
7	आधारभूत स्वास्थ्य सेवा केन्द्र बोहोरागाउँ	4	Limited	High
8	आयुर्वेद स्वास्थ्य केन्द्र	4	Limited	Low
9	जाजरकोट जिल्ला अस्पताल	3	Limited	Low
10	स्वास्थ्य चौकी कुदु	13	Limited	Low
11	स्वास्थ्य चौकी जगतीपुर	11	Limited	High
12	स्वास्थ्य चौकी पुन्मा	6	Limited	Low
13	स्वास्थ्य चौकी बाहुनथाना	2	Limited	Low
14	स्वास्थ्य चौकी भुर	9	Limited	Low

Public Place Priority status

SN.	Public Place/ Public Toilet Name	Ward	Wash Plan Status	Priority
1	पैंया पानी नुवा गाउँ	10	Yet to Construct	Medium
2	नेटा बजार	6	Yet to Construct	Very High
3	भुर पोखरा बस पार्क	9	Yet to Construct	Very High
4	बोहोरा प्रतिकालय	4	Yet to Construct	Very High
5	बागखोर	12	Yet to Construct	Very High
6	रिम्ना	1	Existing	Low
7	खलंगा बसपार्क	4	Existing	Low
8	बरेला	12	Existing	Low
9	कुदु	13	Existing	Low
10	स्याउली बजारको खेल मैदान	7	Yet to Construct	Very High
11	तीनघर संगता त्रिवेणी	3	Yet to Construct	Low
12	तल्लो थाप्ले	3	Existing	Low
13	बगर, जुगेना टोल	3	Yet to Construct	Low
14	फेरा बजार	10	Yet to Construct	Very High
15	भुलु खोला	1	Yet to Construct	Very High
16	शेरा खेत	3	Yet to Construct	Low
17	बाहुनबाडा बेलाले	4	Yet to Construct	Medium
18	ठाँटी	3	Existing	Very High
19	गैरी खाली	4	Existing	High
20	तातोपानी	2	Yet to Construct	Medium
21	दमै टोल	5	Yet to Construct	Low
22	बाहुन थान	2	Yet to Construct	Very High
23	श्री जानोदय प्राथमिक विद्यालयको क्षेत्र	5	Yet to Construct	High

परिशिष्ट ग
व्यापार, शेयर, इक्विटी, बण्डस र
अपुगको विस्तृत विवरण

परिशिष्ट घ
विषयवस्तु मानचित्र

परिशिष्ट ड
फोटो



उत्तम निरी 2014/09/26 जते भरी नगरपालिका का नगर प्रमुख श्री चन्द्र प्रकाश बस्ती उक्त ठाे उपस्थितमा खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना अन्वये लक्ष्य प्रमाणिकता तथा प्रायोगिकरण कार्यशाला गांधी तपविनाके उपस्थिति सम्पन्न गरियो ।
उपस्थित हुनु

श्री चन्द्र प्रकाश बस्ती	नगर प्रमुख
श्री शिवा श्रेष्ठ	नगर उप प्रमुख
श्री कृष्ण प्रसाद श्रेष्ठ	प्रमुख प्रायोगिक अधिकारी
श्री दिपक शर्मा	1 नं वडा अध्यक्ष
श्री मित्र बहादुर कार्की	2 नं वडा अध्यक्ष
श्री लिला शर्मा	3 नं वडा अध्यक्ष
श्री वसन्त प्रसाद शर्मा	4 नं वडा अध्यक्ष
श्री शशिधर बुढा	5 नं वडा अध्यक्ष
श्री लाल बहादुर शर्मा	6 नं वडा अध्यक्ष
श्री विप बहादुर शर्मा	7 नं वडा अध्यक्ष
श्री वीर बहादुर चन्द	8 नं वडा अध्यक्ष
श्री हिरा प्रसाद शर्मा	9 नं वडा अध्यक्ष
श्री दल बहादुर शर्मा	10 नं वडा अध्यक्ष
श्री लक्ष्मी प्रसाद श्रेष्ठ	11 नं वडा अध्यक्ष
श्री शम्भु बहादुर शर्मा	12 नं वडा अध्यक्ष
श्री प्रकाश बहादुर शर्मा	13 नं वडा अध्यक्ष
श्री शिला देवी शाह	कार्यपालिका सदस्य
श्री श्रीमती नैजली	"
श्री सुजता बस्ती	"
श्री मित्र बुढापी पुत	"
श्री काली शर्मा	"
श्री प्राणिक दफडै	"
श्री गंगाधर शर्मा	"
श्री डारेतेपात्री वार्ड	"
श्री उत्तमलाल शर्मा	वार्ड
श्री विद्याल	वार्ड
श्री सुभाष शर्मा	वार्ड
श्री गौरव शर्मा	वार्ड

प्रस्ताव
१) पानिठा स्तरीय खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना को प्रायोगिकरण सम्पन्नमा ।

निर्णय
प्रस्ताव हवा तपाउनु अनुमति भई गरी यस भन्दा नगरपालिकाको खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना निर्माण कार्यको लागि नगरपालिकाको वृद्ध वटै बडामा उपस्थित भएको माहौल वाट अनुमति गरियो तथा लक्ष्य प्रमाणिकता गर्ने तथा पारिठा खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छताको कठोर विवरणलाई नगर कार्यपालिका का पदाधिकारी र सल्लाहकार कमेटीको सहयोगमा तय गरी कठोर विवरणलाई प्रायोगिकरण गरी प्रायोगिकरण गर्ने कार्य सम्पन्न गरियोको निर्णय पारित गरियो ।

(Handwritten signatures and initials)