



गुर्भाकोट नगरपालिका
सुर्खेत

प्राक्कथन

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)
योजना 2024-2034
(मे, २०२४)

२०/०५/२०२४

विषय सूची

१. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना योजनाको परिचय.....	1
१.१. परिचय.....	1
१.२. उद्देश्यहरू	2
१.३. औचित्य.....	3
१.४. विषयगत क्षेत्र (Scope)	4
१.५. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता) खासस्व(योजना तर्जुमा बिधि र प्रक्रिया.....	5
१.५.५.खासस्व योजनाको ढाँचा, सर्वेक्षण औजार र आवश्यक जनशक्ति व्यवस्थापन.....	6
१.५.५.मौजुदा वास सेवा तथा संरचनाहरूको तथ्यांक संकलन,लेखाजोखा र मस्यौदा.....	6
१.५.३ .योजना प्रमाणीकरण कार्यशाला	9
१.६ .योजना तर्जुमाको लागि वास सूचकहरू.....	9
१.६.१.खानेपानी	9
१.६.२ .सरसफाइ	10
१.६.३ .स्वच्छता	10
१.६.४ .विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)सुविधाहरू	11
१.६.५ .स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)सुविधाहरू	12
१.७ .खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा औजार को रुपमा एनवास (N-WASH Mobile Apps)	13
२. गुर्भाकोट नगरपालिका.....	15
२.१ .भौगोलिक अवस्थिति र बनौट	15
२.२ .भू-उपयोग तथा वातावरण.....	17
२.३ .प्रशासनिक एकाइ	17
२.४ .जनसंख्या र जनसाङ्ख्यिक विशेषताहरू.....	17
२.४.१ .जातजाति र अन्य जनसाङ्ख्यिक विवरण	17
२.५ .जनसङ्ख्याको गतिशिलता र बसाइ सराईको स्थिति.....	19
२.६ .भौतिक पूर्वाधारको अवस्था	19
२.७ .आर्थिक अवस्था, गतिविधि र पेशा.....	19
३. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवस्थाको विश्लेषण.....	21
३.१ .खानेपानीका प्राथमिक स्रोतहरू	21

३.२ .मौजूदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता) खासस्व (प्रणालीको अवस्था.....	22
३.२.१ .नगरपालिकाको मौजूदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) प्रणालीको अवस्था अध्ययन गर्दा नगरपालिका भित्र निम्न खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता प्रणालीहरू रहेको देखिन्छ ।	22
३.२.२ घरायसी स्तरमा .पहुँच र सेवा स्तर	23
३.२.३:जन्य फोहोर व्यवस्थापन-मानव मलमुत्र	24
३.२.४:ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र	24
३.२.५:ठोस फोहोर व्यवस्थापन	24
३.३. सरसफाइ र स्वच्छता:	24
३.४. संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर	25
३.५. विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता) खासस्व(सुविधाहरू	25
३.६ स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता) खासस्व (सुविधाहरू	27
३.६ .स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाइ.....	28
३.६ .१.स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन	28
३.७. सार्वजनिक स्थलमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता) खासस्व(सुविधाहरू	29
३.८. पूर्ण सरसफाइ उन्मुख गरिएका क्रियाकलाप र मौजूदा अवस्था.....	29
३.९ .खानेपानी तथा सरसफाइको मौजूदा प्रणाली तथा प्रविधि:.....	33
३.१० .मौजूदा प्रणालीको सुचारूपना र दिगोपनाको अवस्था.....	35
३ .१.१०.खानेपानीको मर्मत अवस्था	36
३ .३.१०.सरसफाइको मर्मत अवस्था.....	37
३ .३.१०.धाराको अवस्था.....	37
३ .४.१०.सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा	39
३.११ .उपभोक्ता समितिको संस्थागत व्यवस्थापन र दीगोपनाको अवस्था	42
३.१२ .सम्पतिको स्वामित्व	43
३.१३ .खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता)खासस्व (मा लगानी (Financing).....	43
३.१४ . खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता)खासस्व (क्षेत्रका चुनौतीहरू र अन्तर (Gap)	44
३ .१.१४.खानेपानी	44
३ .२.१४.सरसफाइ	44
३.१४.३. संस्थागत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)	45
३.१५. जलवायु परिवर्तनका असरहरू, विपद जोखिम व्यवस्थापन र चुनौतीहरू	45
३.१६. हालका सुविधाहरूको सूची.....	46
४. योजना, प्रक्षेपण र लागत	47
४.१ .योजनाहरूको पहिचान	47

४.१ नयाँ .१.खानेपानी आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण	48
४.१.२. नयाँ सरसफाइ आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण	50
४.१.३ प्राथमिकता अनुरूप आयोजना र क्रियाकलापहरूको वितरण योजना	51
४ .४.१.उपलब्ध स्रोतहरूको लेखाजोखा	53
४.१.५. ग्यापको पूर्ति) Bridging the Gap)	54
४.२ .अनुमान सारांश) कभरेज(.....	54
४.३ .लागत	60
४लागत अन .१.३.०मानको पद्धति	60
४ .२.३.खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता)खासस्व (योजना लागतको सारांश	63
४.३.३ .लगानी र ग्याप	72
४ .४.३.लगानी पूर्ति (Bridging) को सारांश	79
४सम्पत्तिको मूल्य .५.३.	84
४ .६.३.सम्पत्तिको मूल्य	86
५. खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयन तथा अनुगमनको लागि सञ्जाल र साझा बुझाई	88
५.१ .योजना कार्यान्वयन अवधारणा	88
५.२ .क्षेत्रगत निकायहरूको भूमिका र जिम्मेवारीहरू	88
५.३ .संस्थागत संरचना र क्षमता अभिवृद्धिका योजनाहरू	93
५ .१.३.नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता संरचना (खासस्व)	93
५ .२.३.नगरपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता कोष (खासस्व)	93
५ संस्थागत .३.३.क्षमता अभिवृद्धि	94
५.४ .अनुगमन संयन्त्रको स्थापना र नियमित अनुगमन योजना	95
५.५ .खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको नियमित र समयबद्ध परिमार्जन व्यवस्था	96
५.६ .पूरक विषय तथा सवालहरू र त्यसको संवोधनका लागि व्यवस्था	97
५.६.१. लैङ्गिक समानता तथा सामाजिक समावेसीकरण	97
५ २.६.प्रयोगकर्ता मैत्री संरचनाको निर्माण योजना	98
५.६.३ विपद जोखिम व्यवस्थापन	98
५ ४.६.जलवायु परिवर्तन अनुकूलन	99
५ बैकल्पिक प्रविधि .५.६.	99
६. विस्तृत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) कृयाकलापहरू र लागत	101
६.१ .समावेस गरिएका प्रतिवेदनहरू	101
.....	306

चित्रहरूको सूची

चित्र 2-1: नगरपालिकाको स्थान मानचित्र	16
चित्र 3-1: खानेपानी सेवा	22
चित्र 3-2: ट्युववेल	23
चित्र 3-3: सरसफाइ घरधुरी	23
चित्र 3-4: शैक्षिक संस्थाका चर्पीको सेवा स्तर	27
चित्र 3-5: खानेपानीको प्रणाली तथा प्रविधि	34
चित्र 3-6: मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू	35
चित्र 3-7: धाराको प्रकार आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या	38
चित्र 3-8: सुचारूपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या	40
चित्र 3-9: दिगोपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या	40
चित्र 3-10: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) अवयवहरू	44
चित्र 4-1: खानेपानी सेवाको कभरेज र सेवा स्तर सुधार	55
चित्र 4-2: घरायसी सरसफाइको कभरेज र सेवा स्तर सुधार	56
चित्र 4-3: खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)को लागत	64
चित्र 4-4: क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता) वासको लागत	64
चित्र 4-5: १० वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)को लागत	65
चित्र 4-6: १० वर्षे क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता) लागत	65
चित्र 4-7: अनुमानित लगानी भिन्नता (ग्याप)	73
चित्र 4-8: लगानीमा भिन्नता (ग्याप) - लागत कम्पोनेन्ट स्तरमा	74
चित्र 4-9: लगानीमा भिन्नता (ग्याप) - क्षेत्रगत स्तरमा	74
चित्र 4-10: १० वर्षे लगानी पूर्ति (Bridging)	79
चित्र 4-11: लगानी पूर्ति (Bridging) - वर्ष अनुसार	80
चित्र 4-12: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति	85

तालिकाहरूको सूची

तालिका 2-1: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या	15
तालिका 2-2: नगरपालिकाको वडा विभाजन	17
तालिका 2-3: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या	18
तालिका 3-1: मौजुदा वास प्रणालीको अवस्था	21
तालिका 3-2: घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर	24
तालिका 3-3: सरसफाइ र स्वच्छताको सेवा स्तर	25
तालिका 3-4: संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर	25
तालिका 3-5: शैक्षिक संस्थामा सुधारिएको खानेपानी प्रणाली	26
तालिका 3-6: शैक्षिक संस्थाको सेवा स्तर	26
तालिका 3-7: शैक्षिक संस्थाको चर्पीको सेवा स्तर	26
तालिका 3-8: स्वास्थ्य संस्थाको सेवा स्तर	27
तालिका 3-9: स्वास्थ्य संस्थाको अवस्था	28
तालिका 3-10: सार्वजनिक स्थलमा वासको अवस्था	29
तालिका 3-11: नगरपालिकामा वितरित खानेपानीको अवस्था	34
तालिका 3-12: नगरपालिका स्थित सरसफाईको अवस्था	34
तालिका 3-13: मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू	35
तालिका 3-14: खानेपानी आयोजनाको मर्मतको अवस्था	36
तालिका 3-15: सरसफाइको मर्मतको अवस्था	37
तालिका 3-16: धाराको अवस्था	38
तालिका 3-17: सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा	40
तालिका 3-18: नगरपालिकामा उपभोक्ता संस्थाको संस्थागत विशेषता	42
तालिका 3-19: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) अवयवहरूको कूल मूल्य	43
तालिका 3-20: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)मा लगानीको आवश्यकता	43
तालिका 4-1: आयोजनाहरूको प्राथमिकता	48
तालिका 4-2: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना औजार NWASH-MIS को प्रक्षेपण	51
तालिका 4-3: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सेवाद्वारा जनसंख्या कभरेजको सारांश	57
तालिका 4-4: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सेवाद्वारा जनसंख्या कभरेजको सारांश	66
तालिका 4-5: लगानीमा भिन्नता (ग्याप) – क्षेत्रगत स्तरमा	76
तालिका 4-6: तुलनात्मक रूपमा लगानी भिन्नता (ग्याप) उच्च रहेका लगानीका मुख्य १० क्षेत्र	80
तालिका 4-7: ग्याप पूर्ति (Bridging) को सारांश	81
तालिका 4-8: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति मूल्य	86

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 प्राप्तिमा 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 गुर्भाकोट नगरपालिका, सुर्खेतले आफ्नो नगरपालिका क्षेत्रभित्रको सम्पूर्ण खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवस्थाको तथ्यांकहरू संकलन गरि सो को लेखाजोखा सहित सन् 2034 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 गुर्भाकोट 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 गुर्भाकोट 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 गुर्भाकोट नगरपालिका ले पनि सामूहिक सरोकारवाला दृष्टिकोण अनुसार आफ्ना क्रियाकलापहरू अघि बढाउने सोच बनाएको छ । यसै वमोजिम गुर्भाकोट नगरपालिका का प्रत्येक व्यक्तिले सन् 2034 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 बनाउनेछ ।

यस गुर्भाकोट नगरपालिका को खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाभित्र 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 (2024-2034) 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 गुर्भाकोट नगरपालिकाको समग्र वास क्षेत्रमा नीति र कार्यक्रमगत कार्यान्वयनको लागि स्पष्ट रूपरेखा र लक्षित गन्तव्य सहितको मार्गदर्शन प्रदान गर्दछ।

१.२. उद्देश्यहरू

गुर्भाकोट नगरपालिकाको यो खासस्व योजना तयार पार्नुको प्रमुख उद्देश्य स्थानीय नगरपालिका क्षेत्रमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको मौजुदा स्थिति पत्ता लगाइ सो बाट बञ्चीत समुदाय तथा क्षेत्रको लागि खासस्व सेवाको सुनिश्चितता र सेवामा स्तरीकरण प्रदान गर्नु रहेको छ। गुर्भाकोट 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 विषयवस्तुहरु, 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 समयावधिमा दिगो विकास लक्ष्यले तोकेका क्षेत्रगत सूचकहरु पुरा गर्न प्रतिवद्धता सहितको रणनीतिक योजना तयार पार्ने।
५. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनासंग अन्य विषयगत योजनाहरुलाई एकिकृत गर्नको निम्ति नगरपालिकाको संस्थागत सुदृढिकरण कार्य योजना सहित सहजीकरण गर्ने ।
६. नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रको वार्षिक योजना तथा बजेट निर्माण गर्न सहजीकरण गर्ने ।
७. नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रको व्यवस्थापन सूचना प्रणाली (MIS) लाई एकरूपता प्रदान गर्ने ।

माथिका उद्देश्यहरु परिपूर्ती गर्न तर्जुमा गरिएको यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना नगरपालिकाका जनप्रतिनिधि, कार्यकारी निकाय तथा प्राविधिक, स्थानीय समुदाय र विषयविज्ञहरु सहित स्थानीय आवश्यकता प्रतिविम्बित हुने गरि समतामूलक र सहभागितात्मक विधिद्वारा आयोजनाहरुको प्राथमिकिकरण गरि गुर्भाकोट नगरपालिका कार्यपालिकाका द्वारा प्रमाणिकरण गरिएको छ ।

१.३. औचित्य

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

- **सन् 2034 को अन्तसम्म** नगरपालिकाको **खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रमा लक्ष्य सहितको मार्गदर्शन योजना**: यसले खासगरी गुर्भाकोट नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रको बारेमा विस्तृत र सुस्पष्ट दृष्टिकोण सहित मुख्य समस्याहरुको विश्लेषण र बृहत् खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रका तय गरिएका उद्देश्यहरुको आधारमा नागरिकहरुलाई 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 2034 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:** गुर्भाकोट 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 छ:

- **खानेपानी र खानेपानी गुणस्तर** - यस योजनाले सन् 2034 सम्म गुर्भाकोट 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 2034 सम्ममा गुर्भाकोट 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 गुर्भाकोट 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 गुर्भाकोट नगरपालिका भित्र सन् 2034 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 ऋङ्खलाबद्ध कृयाकलापहरूमा आधारित प्रकृयाहरूलाई अवलम्बन गरि चरणबद्ध योजना तर्जुमा बिधिहरू प्रयोग गरि तयार गरिएको छ ।

यो प्रकृयाको सुरुवात गुर्भाकोट 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 प्रकृयामा सहजीकरण तथा टेवा पुर्याउनको लागि योजना तर्जुमा प्रक्रियामा संलग्न बिज्ञहरूको भूमिका रह्यो। यो योजना प्रक्रियाका सबै चरणहरू गुर्भाकोट 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 । गुर्भाकोट 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

गुर्भाकोट 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 N-WASH मोबाइल एप्स विधि अवलम्बन गर्ने गरी सूचना संकलन विधि तय गरिएको थियो ।

यस पश्चात खानेपानी आयोजना, विद्ध्यालय 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 N-WASH 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 नगरपालिकाको बस्तुगत विवरण, नगरपालिकाको

अवयवहरू	स्याम्पलहरू
खानेपानी प्रणालीहरू	सबै
खानेपानी उपभोक्ता तथा सरसफाइ समिति	सबै
ट्युबवेलहरू	10%
घरायसी सरसफाइ	10%
सरसफाइ सुविधाहरू (FSM, SWM, Sewerage with WWTP)	सबै
विद्यालयहरूमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू	सबै
स्वास्थ्य संस्थाहरूमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू	सबै
सार्वजनिक खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू	सबै

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 गुर्भाकोट नगरपालिकामा पनि मौजुदा खानेपानी आयोजनाहरूको सूचना तथा तथ्यांक संकलन गर्न प्रारम्भिक सूचिको रूपमा प्रयोग गरियो ।
- नगरपालिका क्षेत्रभरिका शत प्रतिशत खानेपानी र सरसफाइसंग सम्बन्धित विद्ध्यमान भौतिक संरचनाहरूको सबै प्राथमिक तथ्यांकहरू GIS मा आधारित वेब NWASH <http://nwash.gov.np/dashboard> र सम्बन्धित Application (अनुसूची १) को उपयोग गरिएको थियो ।
- सबै संचालित खानेपानी आयोजनाहरूको दिगोपना सम्बन्धि तथ्यांक तथा सूचनाहरू पनि NWASH मोबाइल एप्सकै माध्यमबाट संकलन र लेखाजोखा गरियो ।
- घरपरिवार तहको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको वर्तमान अवस्थाको सूचनाहरू संकलन गर्न १० प्रतिशतको अन्तरालमा ९० प्रतिशत Confidence level हुने गरि नमूना संकलन (Random Sampling Method) विधिबाट सूचनाहरू संकलन गरियो ।
- शत प्रतिशत विद्ध्यालयहरू, 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 वन्चित 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 2034 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 2034 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 एप्ल, समुहगत छलफल, रुजु सूचिको आधारमा संकलन गरिएका सूचना तथा तथ्यांकहरूलाई NWASH MIS को सहयोगमा प्रशोधन तथा विश्लेषण गरियो । तत्पश्चात निर्धारित लक्ष्य हासिल गर्न हालको विद्यमान अवस्था र पुगु 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 2024-2034 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 2024-2034 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 बोण्ड्सद्वारा अपुग लगानी पूर्ति गर्ने तरिकाहरू पत्ता लगाउने ।

१.५.३. योजना प्रमाणीकरण कार्यशाला

योजना प्रमाणीकरण कार्यशालाको उद्देश्य “गुर्भाकोट नगरपालिकाको मस्यौदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना (2024-2034)” 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 अनुकूलन 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 वर्गिकरण गरेको छ । यसले स्थापित स्रोतको वर्गिकरण मात्रै गर्दैन, दिगो विकास अनुगमनलाई निरन्तरता पनि प्रदान गर्दछ । यसै अनुरूप खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) अन्तर्गत निम्न सेवाहरूलाई निम्नानुसारका सूचकका आधारमा परिभाषा सहित वर्गिकरण गरिएको छ ।

१.६.१. खानेपानी

सेवा स्तर	परिभाषा
सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको खानेपानी	सुधारिएको स्रोतबाट घर आँगनमै चाहिएको समयमा उपलब्ध; दिसाजन्य जीवाणु र रासायनिक प्रदूषण रहितको खानेपानीको सुविधाहरू
आधारभूत स्तरको	सुधारिएको स्रोतबाट उपलब्ध; घर आँगनदेखि धारासम्म जान आउन र पालो पर्खन समेत गरी ३० मिनेटको दूरीमा उपलब्ध खानेपानीको सुविधाहरू

खानेपानी	
सीमित स्तरको खानेपानी	सुधारिएको स्रोतबाट उपलब्ध; घर आँगनबाट धारासम्म जान आउन र पालो पर्खन समेत गरी ३० मिनेटभन्दा बढीको दूरीमा उपलब्ध खानेपानीको सुविधाहरू
सुधार नभएको खानेपानी	असुरक्षित इनार वा मूल (स्प्रिङ) बाट उपलब्ध खानेपानीको सुविधाहरू
खानेपानी सेवा नभएको	खोला, बाँध, ताल, पोखरी नदी, नहर वा सिँचाइ नहरबाट सिधा खानेपानी सङ्कलन गरिएको सुविधाहरू

१.६.२. सरसफाइ

सेवा स्तर	परिभाषा
सुरक्षित व्यवस्थापन सहितको सरसफाइ	एक घर एक चर्पीको अवधारणामा आधारित; दिसाको स्थलगत वा अफ-साइट ढुवानी गरी सुरक्षित रूपमा व्यवस्थापन गरिएको सरसफाइ सुविधाहरूको प्रयोग
आधारभूत सरसफाइ	एक घर एक चर्पीको अवधारणामा दिसाको सुरक्षित रूपमा व्यवस्थापन गरिएको सरसफाइ सुविधाहरू
सीमित सरसफाइ	दुई वा दुईभन्दा बढी घरधुरीले प्रयोग गरी दिसाको सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सरसफाइ सुविधाहरू
सुधार नभएको सरसफाइ	स्ल्याब, प्लेटफर्म नभएको खाल्डे 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 समावेश गर्न सकिने (राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने)	सबैको लागि पर्याप्त सरसफाइका सुविधाहरूको उपलब्धता, सफाइको निरीक्षण भएको, महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापन उपयुक्त सुविधाहरूको उपलब्धता समावेश गर्न सकिने (राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने)	सबैका लागि अत्यावश्यक अवस्थामा हात धुने सुविधाहरूको उपलब्धता, महिनावारी स्वच्छताको शिक्षा र साधनहरू वितरण भएको (राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने)
आधारभूत	विद्यालयमा सुधारिएको स्रोतबाट खानेपानीको उपलब्ध भएको	विद्यालयमा लैङ्गिक-मैत्री र प्रयोग गर्न सकिने अवस्थाको सुधारिएको सुविधाहरू भएको	साबुन पानी सहितको हात धुने सुविधाहरू भएको
सीमित	सुधारिएको स्रोत (पाइपबाट खानेपानी, संरक्षित कुवा/मूल/ स्प्रिङ, वर्षात् को पानी, बोटलको पानी); तर सर्वेक्षणको समयमा पानीको उपलब्धता नभएको	सुधारिएको सुविधाहरू (फ्लस/पोअर, स्ल्याब सहितको खाल्डे र कम्पोस्टिङ 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 व्यवस्थापन	वात सफ
उन्नत	राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने	राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने	राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने	राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने	राष्ट्रिय परि गरि
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	सरस आध प्रोटो भए सरस जिम पाए कर्म तागि गरेव
सीमित	सुधारिएको स्रोतबाट घर आँगनदेखि ५०० मिटरको दूरीमा खानेपानीको उपलब्धता तर	कम्तीमा एउटा सुधारिएको सरसफाइ सुविधा भएको, तर आधारभूत	उपचार स्थानमा वा चर्पीमा प्रयोग गर्न सकिने अवस्थाको हात धुने	सीमित छुट्टाउने र वा धारिलो र सङ्क्रामक फोहोरको विसर्जन वा	सफा प्रोटो भए कम्त कर्म सरस सम्ब

	आधारभूत स्तरको आवश्यकताहरू पुरा नभएको	सेवाको सबै मापदण्ड पुरा नभएको	सुविधाहरूको उपलब्ध भएको वा दुबै मध्ये एक भएको	प्रशोधन गर्ने, तर आधारभूत स्तरको सेवाको मापदण्ड पुरा नभएको	तापि गरेव
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 खाल्डो 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	सफा प्रोटो नभ कर्म सफा प्राप्त

१.७. खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा औजार को रूपमा एनवास (NWASH Mobile Apps)

गुर्भाकोट 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.gov.np/dashboard>) मा उपलब्ध छ । यसले सन् 2024-2034 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. मौजूदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा तथा संरचनाहरूको तथ्यांक संकलन, लेखाजोखा र मस्यौदा १.५.२ अनुसार गर्नुपर्दछ ।
३. भिजनिङ्ग कार्यशाला (Visioning Workshop) तथा रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशाला सञ्चालन गर्न यो औजारलाई राम्रोसँग बुझेको, सहजीकरण सीप भएको सहजकर्ताको आवश्यक पर्दछ ।

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

२. गुर्भाकोट नगरपालिका

२.१. भौगोलिक अवस्थिति र बनौट

गुर्भाकोट नगरपालिका कर्णाली प्रदेश, सुर्खेत जिल्लामा अवस्थित छ। सन् २०२४ को जनगणना सर्वेक्षण अनुसार गुर्भाकोट नगरपालिकामा कुल घरधुरी १०९६० तथा पुरुष ० र महिला ० गरि कुल जनसंख्या ४९३९४ रहेको छ। यस नगरपालिकाको क्षेत्रफल ० बर्ग कि.मी रहेको छ।

तालिका 2-1: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या

क्र. सं.	परामिति	विवरण
१	नगरपालिकाको नाम	गुर्भाकोट नगरपालिका
२	कोड सङ्ख्या	६१००४
३	स्थान/ठेगाना	सुर्खेत, कर्णाली प्रदेश
४	नगरपालिकाको जम्मा जनसङ्ख्या	४९३९४
५	नगरपालिकामा जम्मा घरधुरी	१०९६०
६	नगरपालिकामा पाइप सञ्जालको खानेपानी सुविधाबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	५१२१५
७	नगरपालिकामा पाइप सञ्जालको खानेपानी सुविधाबाट लाभान्वित घरधुरी	९०२०
८	खानेपानी सुविधाको पहुँच (जनसङ्ख्या %)	१०३.६९
९	खानेपानी सुविधा पहुँचको घरधुरी (घरधुरी %)	८२.३
१०	चर्पीको पहुँच पुगेको घरधुरी	७२७२३
११	सरसफाइ सुविधाको पहुँच (घरधुरी %)	१००
१२	२०२०-२०३० को लागि जम्मा वास लागत	२०३३३८०५८६

#MunLocationMap#

चित्र 2-1: नगरपालिकाको स्थान मानचित्र

२.२. भू-उपयोग तथा वातावरण

गुर्भाकोट नगरपालिकाकोवर्ग 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। नगरपालिका औसत तापक्रम -° सिन्टिग्रेड र वार्षिक वर्षा - मिलि लिटरदेखि - मिलि लिटर हुने गरेको छ ।

२.३. प्रशासनिक एकाइ

यस नगरपालिकामा हाल १४ वटा वडा कायम रहेका छन् । हालको वडामा समावेश साविकका गाविस तथा वडाहरूको विवरण देहायको तालिकामा प्रस्तुत गरिएको छ ।

तालिका 2-2: नगरपालिकाको वडा विभाजन

वडा नं.	नगरपालिकामा समावेश गरिएका पुराना गाविस रनगरपालिका	पुराना वडा नं.
१		०
२		०
३		०
४		०
५		०
६		०
७		०
८		०
९		०
१०		०
११		०
१२		०
१३		०
१४		०

२.४. जनसंख्या र जनसाङ्ख्यिक विशेषताहरू

२.४.१. जातजाति र अन्य जनसाङ्ख्यिक विवरण

गुर्भाकोट नगरपालिकामा १०९६० बस्तीहरू रहेका छन् । धेरैजसो वडाका बस्तीहरू छरिएर रहेका

छन् । वडा नं. ..., ...,, का बस्तीहरू बाक्लो (बजार) रहेका छन् । ***User Input
सन् २०२४ को जनगणना अनुसार गुर्भाकोट नगरपालिकाको जनसङ्ख्या ४९३९४ छ । नगरपालिकामा महिला र पुरुषको जनसङ्ख्या प्रतिशत क्रमश ५४.५७%, ४५.४३% रहेको छ । वडा अनुसारको जनसङ्ख्या वितरण तल तालिकामा दिइएको छ ।

उमेरगत हिसावले गुर्भाकोट नगरपालिकामा पाँच वर्ष मुनिको जनसङ्ख्या, ६-१६ वर्ष उमेरको जनसङ्ख्या, १७-६० वर्ष उमेरको जनसङ्ख्या र ६० वर्षभन्दा माथि उमेरको जनसङ्ख्या रहेको छ । एकल महिला (अविवाहित र विधवा) को जनसङ्ख्या र अपाङ्गता (महिला र पुरुष) को जनसङ्ख्या रहेको देखिन्छ । तलको तालिकामा वडागत रूपमा घरधुरी, महिला तथा पुरुष जनसङ्ख्या दिइएको छ । ***User Input

तालिका 2-3: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या

वडा नं	२०११ सर्वेक्षण अनुसार					२०२४सर्वेक्षण अनुसार				
	घरधुरी	जनसङ्ख्या			औसत घरधुरी	घरधुरी	जनसङ्ख्या			औसत घरधुरी
		पुरुष	महिला	जम्मा			पुरुष	महिला	जम्मा	
१	४०१	९६९	१०२३	१९९२	४.९७	०	०	०	०	०
२	६९१	१५५०	१७३५	३२८५	४.७५	०	०	०	०	०
३	५५२	१४५६	१६१७	३०७३	५.५७	०	०	०	०	०
४	९०२	१९३१	२१९५	४१२६	४.५७	०	०	०	०	०
५	६१९	१३९२	१५९८	२९९०	४.८३	०	०	०	०	०
६	९१८	१८२६	२२९७	४१२३	४.४९	०	०	०	०	०
७	५९८	१०७६	१४०२	२४७८	४.१४	०	०	०	०	०
८	७९२	१३७८	१८३६	३२१४	४.०६	०	०	०	०	०
९	८२२	१८५९	२१०१	३९६०	४.८२	०	०	०	०	०
१०	४४६	८१४	१०७८	१८९२	४.२४	०	०	०	०	०
११	५६४	११५६	१४६५	२६२१	४.६५	०	०	०	०	०
१२	६८२	१३२७	१६४९	२९७६	४.३६	०	०	०	०	०
१३	८१२	१५७९	२००७	३५८६	४.४२	०	०	०	०	०
१४	७७३	१५६९	१८८०	३४४९	४.४६	०	०	०	०	०
जम्मा	९५७२	१९८८२	२३८८३	४३७६५	४.५७	०	०	०	०	०

माथि तालिकामा प्रस्तुत भएअनुसारको वडागत जनसङ्ख्या वितरणलाई आधार मान्दा हाल नगरपालिकाको कुल जनसंख्या ४९३९४ पुगेको देखिन्छ ।

२.५. जनसङ्ख्याको गतिशिलता र बसाइ सराइको स्थिति

गुर्भाकोट नगरपालिकामा सम्म दर्ता भएको व्यक्तिगत घटनाको आधारमा नगरपालिका भित्र हालसम्म कुल..... जन्मदर्ता,..... मृत्यु दर्ता, विवाह दर्ता र बसाइ सराइको घटना भएको देखिन्छ । बसाइ सराइको सन्दर्भमा..... देखि सम्म घरपरिवार बसाइसराई गरी अन्यत्र गएको र..... घरपरिवार बसाइसराई गरी आएको पाईन्छ । जनगणना अनुसार नगरपालिकाको जनसंख्या बृद्धि दर रहेको र मा.....द्वारा गरिएको अध्ययन अनुसार यस नगरपालिकाको बसाइ सराइका स्थिति रहेको देखिन्छ । ***User Input

२.६. भौतिक पूर्वाधारको अवस्था

यस नगरपालिका क्षेत्र भौतिक पूर्वाधारको अवस्थाको आधारमा समृद्ध देखिन्छ । नगरपालिका क्षेत्र भित्र पक्कि सडक कि.मि. रहेको छ । मा गरिएको सर्वेक्षण अनुसार नगरपालिकामा विद्युतको पहुँचको हकमा उर्जाको रूपमा जलविद्युत प्रयोग गर्ने घरपरिवार..... अर्थात प्रतिशत रहेको देखिन्छ । ***User Input

यस नगरपालिका क्षेत्रमा रहेका सरकारीतर्फका शैक्षिक संस्थाहरू ८६ वटा र १२ निजी शैक्षिक संस्थाहरू रहेका छन् । स्वास्थ्य संस्थाहरूको हकमा नगरपालिका क्षेत्र भित्र २१ अस्पताल, स्वास्थ्य केन्द्र, निजी नर्सिङ होम रहेका छन् ।

२.७. आर्थिक अवस्था, गतिविधि र पेशा

गुर्भाकोट नगरपालिकाभित्रका बोटेचौर र मेहलकुना बजारहरू आफैमा सुर्खेत जिल्लाको प्रमुख व्यापारिक केन्द्रहरू हुन् । कृषी, पशु एवम् कच्चा पदार्थको सुलभ उपलब्धता, नगरपालिकाको सवैजसो वडा तथा बस्तीहरूमा सडक, बिजुली, पानी लगायतका आधारभूत पूर्वाधारको विकास तथा उद्द्योग स्थापनाका लागि पर्याप्त समथार जमीन यस नगरपालिकामा रहेको हुँदा नगरपालिकामा कृषी, पशु, बन लगायतका उद्द्योगका साथै शैक्षिक पर्यटन, घरबास (Home-Stay) तथा साहसिक पर्यटन समेतको विकासको प्रचुर सम्भावना रहेको छ ।

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

यस 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 २१ लघुवित्त तथा ऋण सहकारी संस्था र वाणिज्य बैंकहरूले आर्थिक तथा बैंकिङ गतिविधिहरू संचालन गरि रहेका छन् ।

सन् २०२४ को जनगणना मुताविकको गुर्भाकोट नगरपालिकामा रहेका जम्मा १०९६० घरधुरी मध्य ५१२० घरधुरी कृषि/पशुपालन, २१३० घरधुरी व्यापार, २७६२ घरधुरी जागिर, ९४८ घरधुरी वैदेशिक रोजगारीमा रहेका छन् ।

३. 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 गुर्भाकोट नगरपालिकाको मुख्य खानेपानी प्रविधिहरू, JMP (Joint Monitoring Programme) को क्षेत्रगत परिभाषामा आधारित गुर्भाकोट नगरपालिकाको खानेपानी सेवाको कभरेज र विश्लेषण प्रस्तुत गरिएको छ।

३.१. खानेपानीका प्राथमिक स्रोतहरू

गुर्भाकोट नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना निर्माणका क्रममा गरिएको सर्वेक्षण अनुसार नगरपालिकाभित्र पाइप प्रणालीको खानेपानी सेवाले ७१.६३% ओगटेको छ। नगरपालिकामा पाइप प्रणालीको खानेपानी सेवा अन्तर्गत ०.०१% सुरक्षित खानेपानीको सेवा र ७१.६२% आधारभूत स्तरको खानेपानी सेवा पुगेको देखिन्छ। त्यसै गरि ट्युबवेल प्रणालीले जम्मा खानेपानी सेवाको ०% ओगटेको छ। ट्युबवेल प्रणालीको खानेपानी सेवा अन्तर्गत चाहिँ सुरक्षित खानेपानी सेवा ०% र ०% आधारभूत स्तरको खानेपानी सेवा पुगेको देखिन्छ।

कुल ७१.६३% जनसङ्ख्यामा खानेपानीको पहुँच पुगेको छ भने १३.७९% 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	९३	४९२८८	कम्तीमा एउटा सङ्कलन इनटेक सहितको पाइप खानेपानी प्रणाली, कम्तीमा एउटा धाराको पाइप सञ्जाल खानेपानी प्रणाली
२	ट्युबवेलहरू (१०%)	०	०	सार्वजनिक त निजी प्रयोगको लागि स्यालो ट्युबवेल
३	मानव मलमुत्रजन्य फोहोर	०	०	मानव मलमुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन प्रणाली
४	ठोस फोहोर व्यवस्थापन	०	०	सामुदायिक ठोस फोहोर व्यवस्थापन प्रणाली

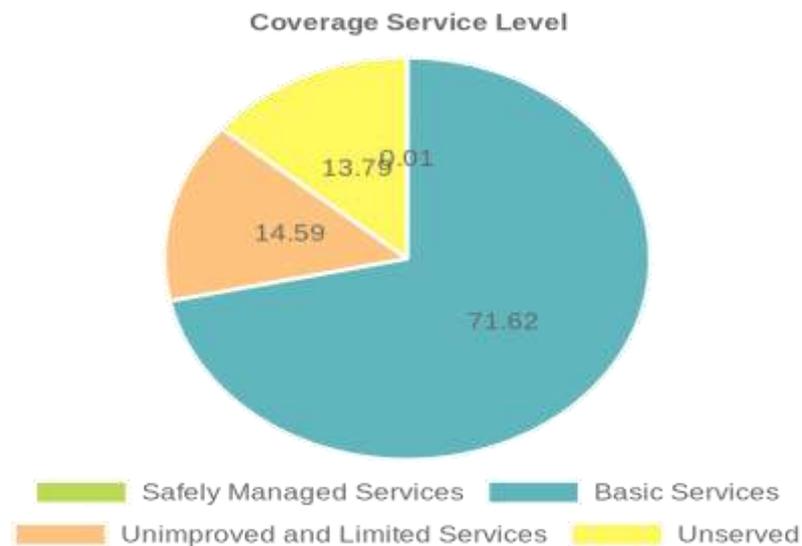
५	फोहोरपानी प्रशोधन प्रणाली	०	०	ढल सञ्जाल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन प्रणाली
---	---------------------------	---	---	--

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

३.२.१. 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 ७१.६३% घरधुरीले पाइप प्रणालीबाट खानेपानी सेवा प्राप्त गरेको देखिन्छ भने -०.०१% घरधुरीहरूले ट्यूबवेलबाट खानेपानी सेवा प्राप्त गरेको देखिन्छ । यसको विस्तृत विवरण तलको तालिका अनुसार रहेको छ जसमा वडागत बस्तीहरू र खानेपानीको विवरण दिइएको छ ।

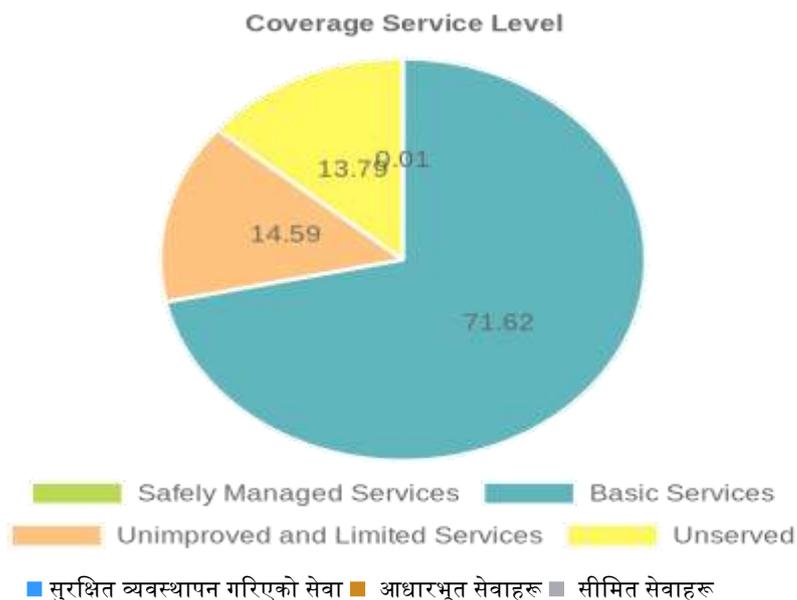
खानेपानी सेवा



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

चित्र 3-1: खानेपानी सेवा

द्विवबेल



चित्र 3-2: ट्युबवेल



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 ६४.७३% र २८.१८%

जनसङ्ख्याले प्राप्त गरेको देखिन्छ ।

३.२.३. मानव मलमुत्र-जन्य फोहोर व्यवस्थापन:

हालसम्म नगरपालिकामा यो सेवा र सुविधाको उपलब्धता नरहेको देखिन्छ।

३.२.४. ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र:

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

३.२.५. ठोस फोहोर व्यवस्थापन:

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

तालिका 3-2: घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर

क्र. सं.	लाभान्वित जनसङ्ख्या	पइप प्रणाली खानेपानी		ट्युबवेल		सरसफाइ घरधुरी		FSM		ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र		ठोस फोहोर व्यवस्थापन	
		जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%
१	सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सेवा	४	०.०१	०	०	३९२४ ०	६४.७३	०	०	०	०	०	०
२	आधारभूत सेवाहरू	४०६५ ६	७१.६२	०	०	१७०८ ४	२८.१८	०	०	०	०	०	०
	जम्मा लाभान्वित	४०६६ ०	७१.६३ ०००० ०००० ०००१	०	०	५६३२ ४	९२.९१	०	०	०	०	०	०
३	सीमित सेवाहरू	८२८०	१४.५९	०	०	१५७१	२.५९	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	७८२९	१३.७९	०	०	२७२३	४.४९	५६७६ ९	१००	६०६१ ८	१००	५६७६ ९	१००
६	जम्मा जनसङ्ख्या	५६७६ ९	१००.० १००० ०००० ०००० २	०	०	६०६१ ८	९९.९९	५६७६ ९	१००	६०६१ ८	१००	५६७६ ९	१००

३.३. सरसफाइ र स्वच्छता:

तलको तालिकाले नगरपालिका भित्रको सरसफाइ र स्वच्छताको सेवा स्तरलाई देखाउँछ । कुल ८४.५९% घरधुरीमा हात धुने सुविधाहरू रहेका छन् । यी सबै घरधुरीहरूमा हात धुने सुविधाको

नजिकै साबुन राख्ने व्यवस्था पनि रहेको पाइयो । सर्वेक्षणले नगरपालिका भित्र ५६८ 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	७१०६	३९२४०	७१०६	७१०६	७१०६	९१३	७१०६
२	आधारभूत	२९९९	१७०८४	२९९९	१८१०	७४१	९७	१६८३
३	सीमित	२८४	१५७१	०	९०	६७	१५	११२
४	सुधार नभएको	०	०	०	०	०	०	०
५	चर्पी नभएको	५६८	२७२३	०	२६२	२६२	०	२८४
६	जम्मा	१०९५७	६०६१८	१०१०५	९२६८	८१७६	१०२५	९१८५

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.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	६	८२	१०	९८	०	०	१७	४	२१	०	०	०	०	०
२	सरसफाइ	०	६२	३०	२	९४	०	१	२०	०	२१	०	०	०	०	०
३	स्वच्छता	०	०	५०	४८	९८	०	१	२०	०	२१	०	०	०	०	०
४	वातावरणीय सफाइ	०	०	०	०	०	०	६	६	९	२१	०	०	०	०	०

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

गुर्भाकोट नगरपालिका अन्तर्गत कुल ९८ वटा सामुदायिक तथा तथा निजी विद्यालयहरू संचालनमा छन् । त्यसमध्ये १४ वटा अलग्गै बाल विकास केन्द्र, ६१ वटा आधारभूत तहको विद्यालय, २१ वटा

माध्यमिक तहको विद्यालय र १ कलेज स्तरका शैक्षिक संस्थाहरू छन् । सबै शैक्षिक संस्थाहरूमा गरि कुल १७६१२ विद्यार्थीहरू अध्ययनरत छन् । यी सम्पूर्ण विद्यालयहरूमा खानेपानी तथा सरसफाइको सुविधा को सर्वेक्षण एनवास मोबाइल एप्स बाट गरिएको थियो । सर्वेक्षणबाट प्राप्त तथ्याङ्कहरूको विस्तृत विवरण तलका तालिकाहरूमा उल्लेख गरिएको छ ।

तालिका 3-5: शैक्षिक संस्थामा सुधारिएको खानेपानी प्रणाली

क्र. सं.	खानेपानी प्रणाली	विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या
१	सुधारिएको	१२	२४९३
२	सुधार नभएको	८६	१५११९
३	जम्मा	९८	१७६१२

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

तालिका 3-6: शैक्षिक संस्थाको सेवा स्तर

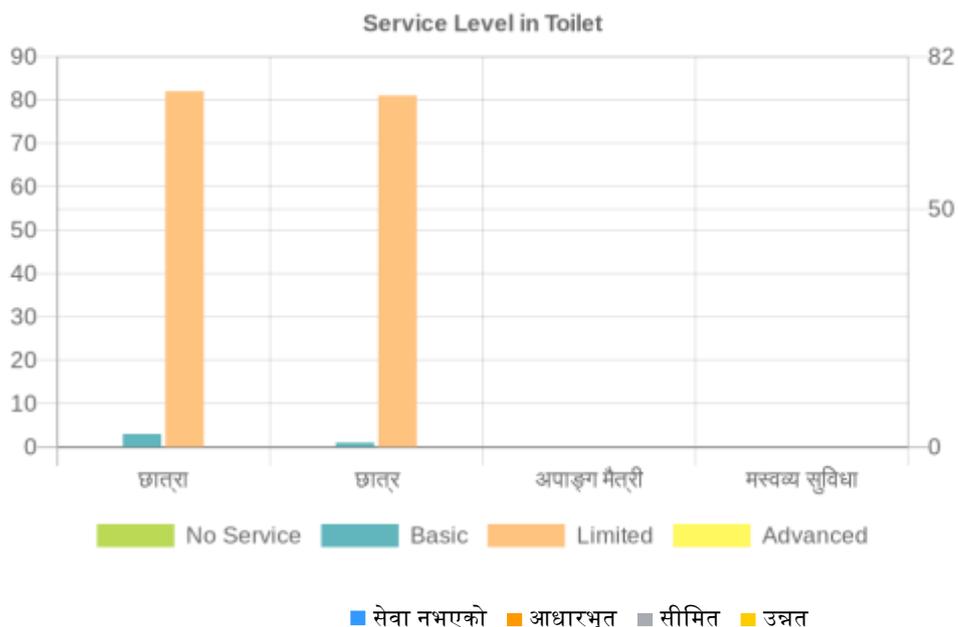
क्र. सं.	सेवा स्तर	खानेपानी		सरसफाइ		स्वच्छता	
		विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या	विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या	विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या
१	सेवा नभएको	१०	६८७	२	७३	४८	५६६३
२	आधारभूत	८२	१५४२६	३०	२८५८	५०	११९४९
३	सीमित	६	१४९९	६२	१४२९८	०	०
४	उन्नत	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	९८	१७६१२	९४	१७२२९	९८	१७६१२

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	३	१	०	०
३	सीमित	८२	८१	०	०
४	उन्नत	०	०	०	०
५	जम्मा	८५	८२	०	०

शैक्षिक संस्थाका चर्पीको सेवा स्तर



चित्र 3-4: शैक्षिक संस्थाका चर्पीको सेवा स्तर

गुर्भाकोट नगरपालिका अन्तर्गत रहेका ९८ वाटै बिद्यालयहरुमा शौचालयको सुविधा रहेको पाइन्छ र ती सबै बिद्यालयहरुमा छात्राहरुका लागि छुट्टै शौचालयको व्यवस्था रहेको छ ।

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

नगरपालिका भित्रका स्वास्थ्य संस्थाहरुमा रहेका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा तथा सुबिधाहरुको लेखाजोखा गर्ने क्रममा 'उन्नत स्तरको' खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवाको निर्धारित परिभाषा सहित लेखाजोखा गरिएको छैन । त्यसैले 'आधारभूत सेवा' स्तरको स्वास्थ्य संस्थाहरुको सङ्ख्यालाई नै उन्नत स्तरको सेवा पनि भएको स्वास्थ्य संस्थामा समावेश गर्न सकिने छ । तलको तालिकाले गुर्भाकोट नगरपालिकाको स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या र जनसङ्ख्या (विरामी र कर्मचारी) को लागि विभिन्न स्तरको सेवा र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता र ठोस फोहोर व्यवस्थापनको सुबिधाहरू देखाउँछ ।

तालिका 3-8: स्वास्थ्य संस्थाको सेवा स्तर

क्र. सं.	सेवा स्तर	खानेपानी		सरसफाइ		स्वच्छता		ठोस फोहोर व्यवस्थापन	
		स्वास्थ्य संस्था को सङ्ख्या	जन सङ्ख्या						
१	सेवा नभएको	४	४०	०	०	०	०	२१	७१५
२	आधारभूत	१७	६७५	२०	५६६	२०	५६६	०	०
३	सीमित	०	०	१	१४९	१	१४९	०	०
४	उन्नत	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	२१	७१५	२१	७१५	२१	७१५	२१	७१५

नगरपालिका क्षेत्रभित्र भएका २१ वटा स्वास्थ्य संस्थाहरूमध्ये ० स्वास्थ्य संस्थाहरूमा सीमित स्तरको खानेपानी सुविधा उपलब्ध देखिन्छ भने १७ स्वास्थ्य संस्थामा आधारभूत तहको सुविधा उपलब्ध छ ।

३.६. स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाइ

यस नगरपालिकामा भएका २१ वटा स्वास्थ्य संस्थाहरूमा रहेका शौचालयहरूको तथ्याङ्क तलको तालिकामा देखाइएको छ । सबै स्वास्थ्य संस्थाहरूमा महिला र पुरुषहरूको लागि छुट्टा छुट्टै शौचालयको व्यवस्था रहेको र सबै गरि ४ वटा शौचालयहरू महिलाको लागि महिनावारि स्वच्छता व्यवस्थापन-योग्य रहेको देखिन्छ । त्यसै गरि ८ वटा शौचालयहरू अपाङ्ग मैत्री रहेको पाइयो ।

३.६.१. स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन

२१ वटा स्वास्थ्य संस्था मध्ये २० स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोरको सुरक्षित संकलन गर्न बकेटहरूको लेबलिङसहित व्यवस्था गरिएको छ भने ० वटा स्वास्थ्य संस्थामा धारिलो र सङ्क्रामक फोहोर छुट्टयाइ बिसर्जन गर्ने गरिएको छ । ४ वटा स्वास्थ्य संस्थामा महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता रहेको छ भने ८ 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 ११ 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	१४
२	सुरक्षित पानी भएका स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	१८
स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाइ		
१	पुरुषको लागि प्रयोग-योग्य शौचालय	३१
२	महिलाको लागि प्रयोग-योग्य शौचालय	२७
३	महिलाको लागि महिनावारि स्वच्छता व्यवस्थापन-योग्य शौचालय	४
४	अपाङ्ग-मैत्री शौचालय	८
स्वास्थ्य संस्थामा स्वच्छता		
१	साबुन सहितको हात धुने सुविधा भएका स्वास्थ्य संस्था	१८
२	अल्कोहलमा आधारित हात सफा गर्ने सुविधा भएका स्वास्थ्य संस्था	१६
३	प्रयोग-योग्य हात धुने सुविधा भएका स्वास्थ्य संस्था	२०
स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन		
१	फोहोर फाल्ने भाँडो	२०

२	धारिलो र सङ्क्रामक फोहोर छुट्टाइएको र विसर्जन गरेको	०
३	महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता	४
४	खतरनाक फोहोरको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता	५
५	प्लेसेन्टा फाल्ने खाल्डोको उपलब्धता	८
स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वातावरणीय सरसफाइ		
१	वातावरणीय सरसफाइको लागि प्रोटोकल भएको	११
२	वातावरणीय सरसफाइको लागि कर्मचारी भएको	८

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

यस नगरपालिका भित्र जम्मा ११ सार्वजनिक शौचालयहरू छन् तर ती सार्वजनिक शौचालयहरूको संचालन, मर्मत संभार र व्यवस्थापन एउटा चुनौतीको रूपमा रहेको छ । ५ वटा शौचालयहरूमा हात धुने र पर्याप्त पानीको उपलब्धता रहेको छ । संचालनमा रहेका सार्वजनिक शौचालयहरूमा महिला शौचालयहरू ९ वटा छन्। नगरपालिका भित्रका सार्वजनिक शौचालयहरूको सरसफाइ सुविधाहरूको अवस्था सम्बन्धि 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	५
सार्वजनिक स्थानहरूमा सरसफाइ		
१	महिला शौचालय भएको	९
२	कम्तीमा एउटा शौचालय अपाङ्ग-मैत्री भएको	२
३	कम्तीमा एउटा शौचालय बाल-मैत्री भएको	४
सार्वजनिक स्थानहरूमा पहुँच		
१	सबैको पहुँच	१
२	बालबालिकाको लागि पहुँच नभएको	१
३	अपाङ्ग-मैत्री नभएको	३
४	बाल-मैत्री र अपाङ्ग-मैत्री नभएको	६
सार्वजनिक स्थानहरूमा स्वच्छता		
१	हात धुने सुविधाहरू भएको	४
२	साबुन सहितको हात धुने सुविधाहरू भएको	२

३.८. पूर्ण सरसफाइ उन्मुख गरिएका क्रियाकलाप र मौजूदा अवस्था

गुर्भाकोट 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 । सकृय। पूर्ण सरसफाइको लागि रणनीतिक योजना र सोहि अनुरूप कार्यक्रम अगाडी वढि। समग्रमा पूर्ण सरसफाइ उन्मुखताको अवस्था

तल तालिकामा प्रस्तुत गरिएको छ । ***User Input

पूर्ण सरसफाइका सूचक र नगरपालिकाको विद्यमान अवस्था

क्र. सं.	पूर्ण सरसफाइका सूचकहरू	विद्यमान अवस्था	कैफियत
१	<p>योजना तर्जुमा तथा व्यवस्थापन</p> <ul style="list-style-type: none"> समन्वय समिति सकृय भएको खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयार भएको क्षमता विकासका लागि तालिमहरू 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 तालिमहरू 	
२	<p>चर्पीको समुचित प्रयोगको अवस्था</p> <ul style="list-style-type: none"> प्रत्येक घरधुरी, संघसंस्था र आवश्यकता सार्वजनिक स्थानहरूमा चर्पी निर्माण भइ प्रयोग भएको साबुन पानीको सुविधा सहितको सुरक्षित र सफा चर्पी रहेको खुला ठाउँमा दिसा नभेटिएको संघसंस्था र सार्वजनिक शौचालयहरू प्रयोगकर्ता मैत्री भएको 	<ul style="list-style-type: none"> १०० प्रतिशत घरधुरीमा, ९७.९६ प्रतिशत विद्यालयहरूमा, १०० प्रतिशत स्वास्थ्य संस्थाहरूमा चर्पी प्रयोग भइरहेको; ११ वटा स्थानहरूमा सार्वजनिक शौचालय प्रयोगमा रहेको। ८४.५९ प्रतिशत घरधुरीमा, ७१.४३ प्रतिशत विद्यालयहरूमा, ४५.४५ प्रतिशत सार्वजनिक शौचालयहरूमा, ९५.२४ प्रतिशत स्वास्थ्य संस्थाहरूका शौचालयहरूमा हातधुने सुविधा उपलब्ध छ। शौचालय भएका विद्यालयहरू मध्ये ० लैङ्गिकमैत्री र ० अपाङ्गमैत्री; स्वास्थ्य संस्थाहरू मध्ये ४ लैङ्गिकमैत्री / ८ अपाङ्गमैत्री; सार्वजनिक शौचालयहरू ९ लैङ्गिकमैत्री / २ अपाङ्ग- मैत्री रहेको। 	
३	<p>व्यक्तिगत सरसफाइ</p> <ul style="list-style-type: none"> प्रत्येक घरले उपयुक्त स्थानमा साबुन पानी सहितको हात धुने 	<ul style="list-style-type: none"> ७४.६२ प्रतिशत घरधुरीमा साबुनपानीसहितको हात धुने सुविधा रहेको 	

	<p>स्थान बनाएको</p> <ul style="list-style-type: none"> घर, विद्यालय, स्वास्थ्य संस्था, सार्वजनिक कार्यालयहरूमा साबुन पानीले हात धुने सुविधा भएको घर, विद्यालय, स्वास्थ्य संस्था, सार्वजनिक कार्यालयहरूमा साबुन पानीले हात धुने, महिनावारी व्यवस्थापन लगायतका व्यक्तिगत सरसफाइ सम्बन्धि ज्ञान र अभ्यास भएको व्यक्तिगत सरसफाइमा ध्यान पुर्याएको 	<ul style="list-style-type: none"> ४५.९२ प्रतिशत विद्यालय, ८५.७१ प्रतिशत स्वास्थ्य संस्था / १८.१८ प्रतिशत सार्वजनिक शौचालयमा साबुन सहितको हात धुने सुविधा रहेको 	
४	<p>सुरक्षित पानीमा पहुँच तथा प्रयोग</p> <ul style="list-style-type: none"> आधारभूत स्तरको पानीमा सवैको पहुँच भएको खानेपानी प्रणालीबाट सुरक्षित खानेपानी नभएको अवस्थामा घरायसी, विद्यालय, संघसंस्थामा पानीको शुद्धिकरणका कुनै एक विधिको प्रयोग गरेर मात्र पानी पिउने गरेको घरेलु पानी शुद्धिकरणका आवश्यक सामग्रीहरू स्थानिय बजारमा उपलब्ध भएका 	<ul style="list-style-type: none"> नगरपालिकाको पछिल्लो अध्ययन अनुसार ९१.०६ प्रतिशत घरहरू र ५०१.७७ प्रतिशत जनसंख्याको पाइप प्रणालीको खानेपानीमा पहुँच पुगेको छ। खानेपानीमाको शुद्धिकरण गर्ने सम्बन्धमा घरायसि तहमा ११.१३ घरधुरीले सँधै शुद्धिकरण गर्ने गरेको, ४७.५८ प्रतिशत घरधुरीले कहिलेकाहिँ गर्ने गरेका छन्। खानेपानीमाको शुद्धिकरण गर्ने सम्बन्धमा विद्यालय तहमा ३.०६ प्रतिशत विद्यालयहरूले शुद्धिकरण गर्ने गरेको, १४.२९ प्रतिशत विद्यालयहरूले कहिलेकाहिँ गर्ने गरेको। खानेपानीमाको शुद्धिकरणका सम्बन्धमा स्वास्थ्य संस्थाहरूको तहमा ६१.९ प्रतिशत स्वास्थ्य संस्थाहरूले शुद्धिकरण गर्ने गरेको, २३.८१ प्रतिशत स्वास्थ्य 	
५	<p>स्वच्छ र सुरक्षित खानाको प्रयोग</p> <ul style="list-style-type: none"> घरको भान्सा, होटल तथा रेष्टुरेन्टहरू सफा रहेको र वासी तथा सडेगलेको खाना नखाने / नबेच्ने खाना पकाउने र खाने भाँडा सफा 	<ul style="list-style-type: none"> यी सुचकहरूमा खासस्व योजना प्रकृयाको क्रममा सूचना नलिइएको; छुट्टै अद्ध्ययन गरि सूचना लिनु पर्ने। 	

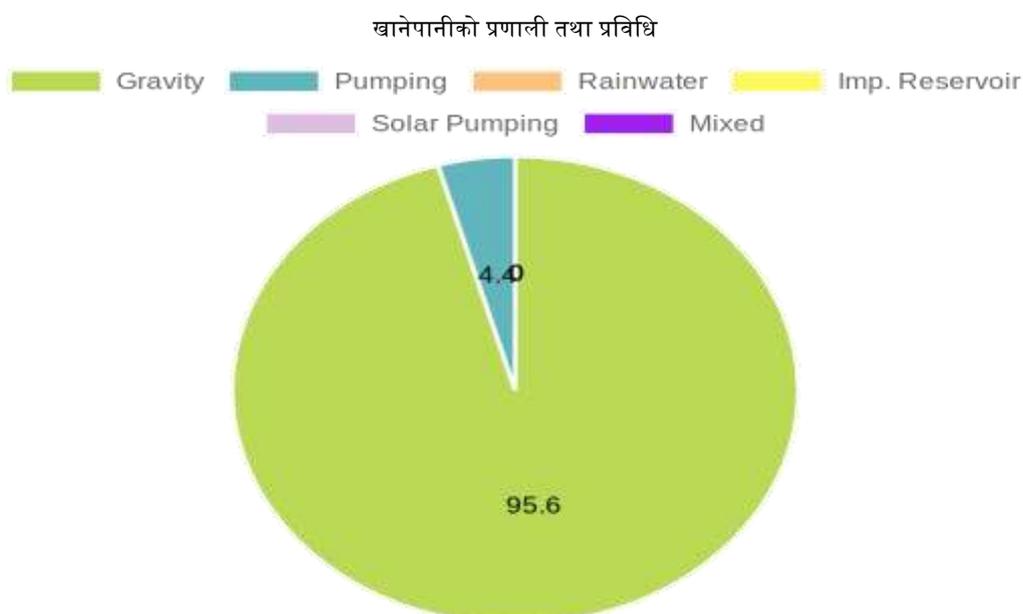
	<p>हुनुका साथै खानेकुरा / पिउने पानी छोपेर राखेको</p> <ul style="list-style-type: none"> • फलफुल तथा खानेकुराहरु राम्रोसंग सफा गरेर एवं पकाएर,तताएर खाने खुवाउने गरेको • सुरक्षित खानाको लागि कार्यदल गठन गरि कम्तीमा चौमासिक रुपमा अनुगमन हुने गरेको 		
६	<p>घरायसी एवं संस्थागत सरसफाइ</p> <ul style="list-style-type: none"> • घर, विध्यालय, संघसंस्था भित्र तथा बाहिर सफा रहेको • विध्यालय, संघसंस्था तथा सार्वजनिक शौचालयहरुमा महिनावारीमा प्रयोग गरिएका स्यानिटरि प्याड वा अन्य साधनहरुको सफाइ एवं विसर्जन गर्ने वैज्ञानिक व्यवस्था भएको • घर, आँगन एवं विध्यालय, संघसंस्थाबाट निस्कने फोहोरलाई कुहिने र नकुहिने बर्गिकरण गरी ती फोहोरको समुचीत व्यवस्थापन गरेको • घर, आँगन एवं विध्यालय, संघसंस्थाबाट निस्कने फोहोर पानीको सुरक्षित निस्कासन भएको • अस्पताल, उद्योग, कालकारखानाबाट निस्केको फोहोरको सुरक्षित संकलन, निस्कासन तथा विसर्जन सोही संस्थाले गर्ने गरेको • उपयुक्त तरिकाले पशुपंक्षीको गोठ तथा खोर / मलमूत्र व्यवस्थापन गर्ने गरेको • भान्सा कोठामा हावा ओहोरदोहोर हुने उचित व्यवस्था तथा धुवाँ रहित चुल्होको प्रयोग भएको 	<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, कालकारखानाबाट निस्केको फोहोरको सुरक्षित संकलन, निस्कासन तथा विसर्जन सोही संस्थाले गर्ने गरेका • गोठ सुधारका कार्यक्रम परम्परागत तवरले गर्ने गरेका छन् 	
७	<p>वातावरणिय सरसफाइ</p> <ul style="list-style-type: none"> • गाउँ टोल, नगर एवं चौतारा आदी सार्वजनिक स्थानहरुको सरसफाइको लागि सरसफाइ समिति गठन भएको 	<ul style="list-style-type: none"> • ठोस तथा तरल फोहोर व्यवस्थापनको लागि वैज्ञानिक तवरले ढल निकास तथा ल्यान्डफिल साइटको निर्माण गरिएको छैन 	

	<ul style="list-style-type: none"> घरायसी तथा संस्थागत तहमा ठोस तथा तरल फोहोर व्यवस्थापनको आवश्यकता अनुसार उपयुक्त प्रविधिको प्रयोग भएको मानव मलमूत्रको व्यवस्थापनका हकमा व्यवस्थित सेप्टिक ट्याङ्कीमा जोडिएको, पक्की वाटरसिल चर्पी लगायत अन्य उपयुक्त प्रविधिको प्रयोग भएको नगर वा नगरोन्मुख क्षेत्रमा ठोस फोहोरमैला व्यवस्थापनका लागि स्यानिटरी ल्यान्डफिल 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:

गुर्भाकोट नगरपालिका मा हाल संचालनमा रहेका खानेपानी प्रणालीको संख्या ९१ रहेको छ । हाल संचालनमा रहेका ती खानेपानी आयोजनाहरूमध्ये ९५.६% वटा ग्राभिटी फ्लो प्रणालीका छन् ।

यस नगरपालिका मा बितरण गरिएका खानेपानीका धाराहरू मध्ये ६३.०८% (५९.१८+३.९) धारा निजी रहेका छन् । केवल १ वटा खानेपानी प्रणालीहरू प्रशोधन केन्द्र सहितका निर्माण भएका छन् ।



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	८७	९०८३	७६०	११६४३	६०९३	१	०	०
२	पम्पिङ	४	१९७३०	११३८	२०४	३५	०	०	०
३	वसतिपानी	०	०	०	०	०	०	०	०
४	इम्पोन्डिङ पोखरी	०	०	०	०	०	०	०	०
५	सोलार पम्पिङ	०	०	०	०	०	०	०	०
६	मिश्रित	०	०	०	०	०	०	०	०
	जम्मा	९१	२८८१३	१८९८	११८४७	६१२८	१	०	०
	%		५९.१८	३.९	२४.३३	१२.५९			

गुर्भाकोट नगरपालिकाको १०९५८ घरधुरीमध्ये खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयारीको क्रममा भएको सर्वेक्षण अनुसार घरायसी शौचालयको अवस्था तपसिलमा देखाएवमोजिमको भेटियो । जसअनुसार २१७ घरधुरीहरूमा मात्र फलस शौचालय छन् भने ८५४२ घरधुरीहरूमा स्ल्याब सहितको खाल्टे शौचालय छन् । सर्वेक्षण अनुसार ५६८ घरधुरीमा शौचालय नै नभएको देखिन्छ ।

नगरपालिकामा रहेका विभिन्न 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	२१७	१.९८	९९५	१.६४
२	पोअर फलस	८५४२	७७.९५	४७५०५	७८.३७
३	कम्पोस्टिङ	१३५	१.२३	८१५	१.३५
४	स्याल्याब सहितको खाल्टे चर्पी	१४९६	१३.६५	८५८०	१४.१५
५	तैरिएको चर्पी	०	०	०	०
६	बाल्टिन	०	०	०	०
७	छैन	५६८	५.१९	२७२३	४.४९

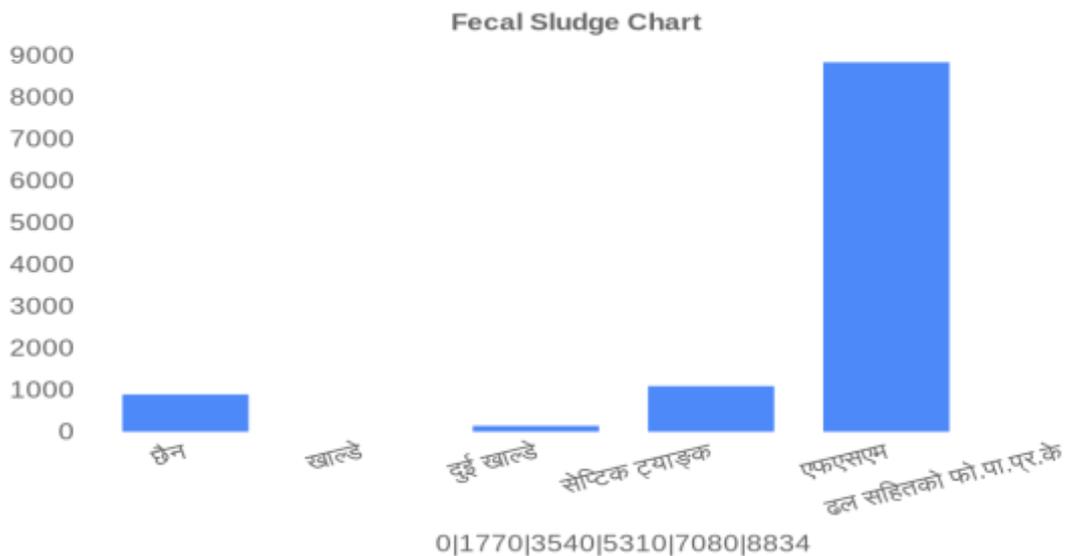
८	जम्मा	१०९५८	१००	६०६१८	१००
---	-------	-------	-----	-------	-----

यस गुर्भाकोट नगरपालिका रहेका घरायसी शौचालयहरूबाट निस्कने मानव मलमूत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन गर्ने सन्दर्भमा ८८३४ 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 १०९२ घरधुरीमा र दुई खाल्डे शौचालय रहेको १४२ घरधुरी पाइयो ।

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

क्र. सं.	चर्पीको प्रकार	घरधुरी	जनसङ्ख्या
१	छैन	८९०	४७८०
२	खाल्डे	०	०
३	दुई खाल्डे	१४२	६९६
४	सेप्टिक ट्याङ्क	१०९२	६२७६
५	एफएसएम	८८३४	४८८६७
६	ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र	०	०
७	खुल्ला ठाउँ	०	०
८	जम्मा	१०९५८	६०६१९

मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू



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.gov.np/documents> वेब पेजमा हेर्नुहोस् ।

- खानेपानी प्रणाली सुचारूपना र दिगोपनाको लागि M&E खाका
- गुर्भाकोट 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 विस्तृत जानकारी <http://nwash.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 सबै जानकारी सर्वेक्षकले अवलोकन गरि N-WASH MIS प्रविधिमा प्रविष्ट गरे अनुरूप हरेक प्रणालीको मर्मत अवस्था ज्ञात हुन्छ ।

गुर्भाकोट नगरपालिका भरि संचालनमा रहेका खानेपानी प्रणालीहरूको N-WASH MIS बाट प्राप्त तथ्यांक विप्लेषण 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.gov.np/documents> मा उपलब्ध छ । समुच्चमा गुर्भाकोट 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	७७	९३	३२५९ ७	६७	६३६७	१३	३८९६ ४
४	पुनः निर्माण गर्न	१	१	०	०	०	०	०

	आवश्यक							
५	पुनर्स्थापना गर्न आवश्यक	११	१३	९६६८	२०	३७	०	९७०५
६	जम्मा	८३	१००	४२२६ ५	८७	६४०४	१३	४८६६ ९

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 । गुर्भाकोट नगरपालिकाको सरसफाइको मर्मत अवस्था निम्न अनुसार देखिन्छ ।

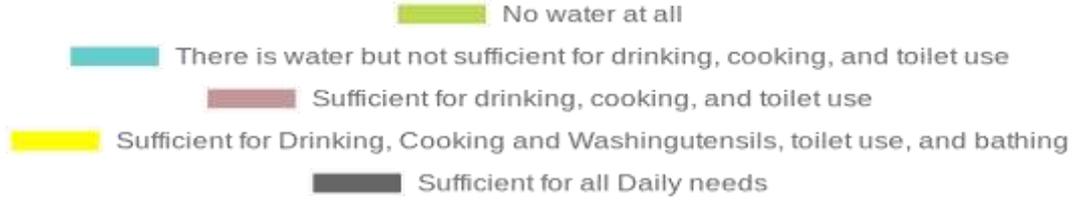
तालिका 3-15: सरसफाइको मर्मतको अवस्था

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

गुर्भाकोट नगरपालिकामा मौजुदा खानेपानी आयोजनाहरूबाट निर्मित र संचालित ९१ खानेपानी धाराहरू मध्ये झण्डै ६३.०८% (५९.१८+३.९) निजी धाराहरू रहेका छन् । ती मध्ये धेरैजसो , २९.१२% 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 । १८.९८% धाराले पर्याप्त दैनिक आवश्यकता पुरा गरेको देखाउँछ । त्यसै प्रकारले ५६.९७% धारामा मिटर जडान भएको देखिन्छ ।

तालिका 3-16: धाराको अवस्था

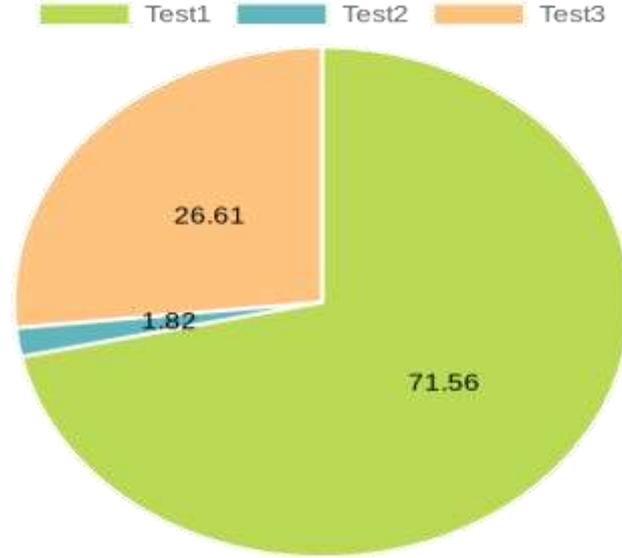
क्र.सं.	पारामिति		अवलोकन (सङ्ख्या)					
			धारा	%	घरधुरी	%	जनसङ्ख्या	%
१	जम्मा		६१५९		८६५८		४८९४२	
२	धाराको प्रकार	समुदाय	४७२	७.६६	३०३०	३५	१८१०४	३६.९९
		आँगन	५५३५	८९.८७	५५४०	६३.९९	३०७१३	६२.७५
		संस्थागत	९०	१.४६	८८	१.०२	१२५	०.२६
३	जडान	मिटर जडान भएको	५०८९	८२.६३	५१०३	५८.९४	२७८८२	५६.९७
		मिटर जडान नभएको	९८६	१६.०१	३५३३	४०.८१	२०९६९	४२.८४
४	आपूर्ति घण्टा	> २ घण्टा	६०५६	९८.३३	८५०८	९८.२७	४८०८७	९८.२५
		< २ घण्टा	१०३	१.६७	२१२	२.४५	१२०३	२.४६
५	यो वर्ष दर्ता भएको		५६९७	०	०	०	०	०

	गुनासोहरू दर्ता								
6	धारामा पानीको गुणस्तर	धमिलो नभएको		४२९ ४	६९.७ २	६२६१	७२.३ १	३३७८ ९	६९.० ४
		धमिलो		१४७ २	२३.९	१९७८	२२.८ ५	१३११ ४	२६.७ ९
७	धारामाको अवस्था	भौतिक रूपमा अक्षुण्ण		१२२ ४	१९.८ ७	२४३१	२८.० ८	१४२५ ०	२९.१ २
		सानो मर्मत		१०४ २	१६.९ २	१७७७	२०.५ २	११११ ४	२२.७ १
		ठूलो मर्मत		१०२ ६	१६.६ ६	१२९०	१४.९	७८०५	१५.९ ५
		पुनः निर्माण		२७७ १	४४.९ ९	३१२६	३६.१ १	१५५९ ०	३१.८ ५
८	धारामा फ्लोको अवस्था	सुचारु नभएको	पानी आउँदै नआउने	८२	१.३३	१८५	२.१४	१०४४	२.१३
			पानी आउने तर पिउन, पकाउन र चर्पीमा प्रयोगको लागि पर्याप्त नभएको	१३६	२.२१	८७१	१०.० ६	५३६०	१०.९ ५
		सुचारु	पिउन, पकाउन, र चर्पीमा प्रयोगको लागि पर्याप्त भएको	६०	०.९७	१७८	२.०६	९६४	१.९७
			पिउन, पकाउन भाँडा सफा गर्न, चर्पीमा प्रयोग र तुहाउनको लागि पर्याप्त भएको	४१५ ६	६७.४ ८	५५७१	६४.३ ५	३२०१ २	६५.४ १
	सबै दैनिक आवश्यकताहरूको लागि पर्याप्त भएको	१६१ ४	२६.२ १	१८०५	२०.८ ५	९२९१	१८.९ ८		

३.१०.४. सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा

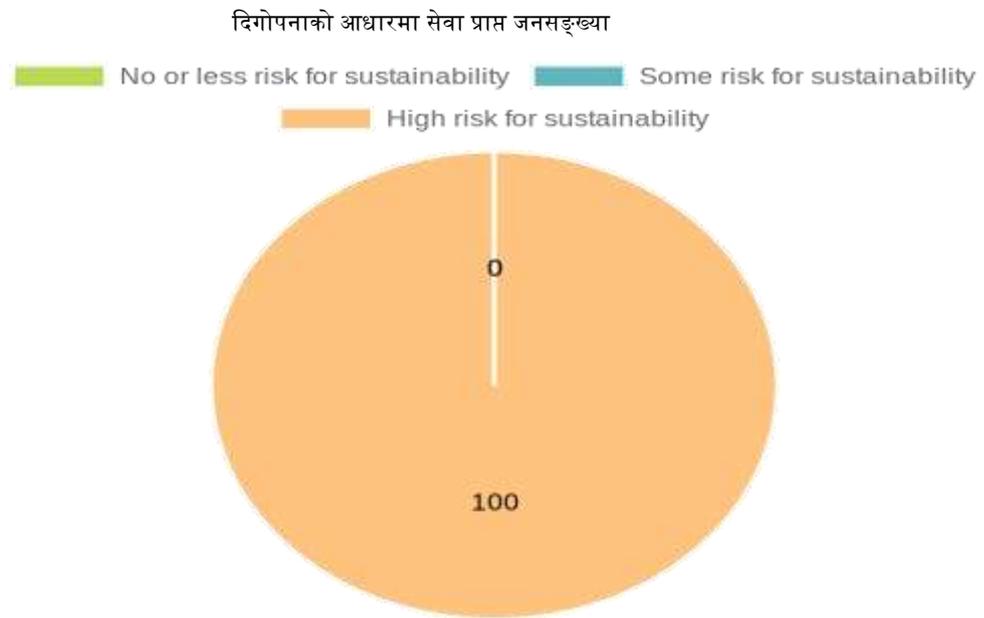
गुर्भाकोट नगरपालिकामा संचालनमा रहेका मौजुदा खानेपानी प्रणालीहरू मध्ये ५१.८१% खानेपानी प्रणालीहरूमा सुचारूपनाको जोखिम देखिन्न वा कम जोखिम देखिन्छ । त्यसै गरि ०% प्रणालीहरूमा दिगोपनाको जोखिम देखिन्न वा कम जोखिम देखिन्छ ।

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



■ 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				
क्र.सं.	अवस्था	परामिति	सङ्ख्या	%
१	जम्मा	प्रणालीको सङ्ख्या	८३	१००

		धाराको सङ्ख्या	१९५५	१००
		घरधुरी	४४२०	१००
		जनसङ्ख्या	२६९७९	१००
२	स्कोर > ७०	प्रणालीको सङ्ख्या	४३	५१.८१
		धाराको सङ्ख्या	१७२३	८८.१३
		घरधुरी	३१२७	७०.७५
		जनसङ्ख्या	१९३०७	७१.५६
३	स्कोर ६०-७० को बीचमा	प्रणालीको सङ्ख्या	७	८.४३
		धाराको सङ्ख्या	३३	१.६९
		घरधुरी	८९	२.०१
		जनसङ्ख्या	४९२	१.८२
४	स्कोर < ६०	प्रणालीको सङ्ख्या	३३	३९.७६
		धाराको सङ्ख्या	१९९	१०.१८
		घरधुरी	१२०४	२७.२४
		जनसङ्ख्या	७१८०	२६.६१
दिगोपना स्कोर				
क्र.सं.	अवस्था	परामिति	सङ्ख्या	%
१	जम्मा	प्रणालीको सङ्ख्या	३	१००
		धाराको सङ्ख्या	२२८	१००
		घरधुरी	२३४	१००
		जनसङ्ख्या	१३२४	१००
२	स्कोर > ७०	प्रणालीको सङ्ख्या	०	०
		धाराको सङ्ख्या	०	०
		घरधुरी	०	०
		जनसङ्ख्या	०	०
३	स्कोर ६० - ७० को बीचमा	प्रणालीको सङ्ख्या	०	०
		धाराको सङ्ख्या	०	०
		घरधुरी	०	०
		जनसङ्ख्या	०	०
४	स्कोर < ६०	प्रणालीको सङ्ख्या	३	१००
		धाराको सङ्ख्या	२२८	१००
		घरधुरी	२३४	१००
		जनसङ्ख्या	१३२४	१००

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	८३	
२	जम्मा उपभोक्ता संस्था गठन सङ्ख्या	५	६.०२
३	३३% भन्दा बढी महिला प्रतिनिधि भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०
४	जिल्ला जलस्रोत समितिमा दर्ता उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१	१.२
५	कार्यालय भवन भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	
६	मर्मत सम्भार कार्यकर्ता भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१	१.२
७	मर्मत सेवा करारमा लिएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	
८	आफै लेखा व्यवस्थापन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	३	३.६१
९	कर्मचारीबाट लेखा व्यवस्थापन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०
१०	नियमित बैठक सञ्चालन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	५	६.०२
११	नियमित साधारण सभा गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०
१२	महसुल सङ्कलन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१	१.२
१३	लेखा परीक्षण गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१	१.२
१४	बैंकमा खाता सञ्चालन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	२	२.४१
१५	खानेपानी प्रणालीको बीमा गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०

१६	मर्मत कार्यकर्ताको लागि पर्याप्त औजार भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०
१७	मर्मत कार्यकर्ताको लागि तलवको व्यवस्था गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०
१८	औसत ७०% भन्दा कम सञ्चालन खर्च भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	८८	१०६.०२
१९	मानक सञ्चालन कार्यविधि (SOP) तयार गरी कार्यान्वयन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०

३.१२. सम्पत्तिको 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 #StartY# को खुद सम्पत्ति मान प्रतिनिधित्व गर्दछ।

तालिका 3-19: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवयवहरूको कूल मूल्य

क्र.सं.	अवयवहरू	सम्पत्तिको मूल्य (ने. रु)
१	खानेपानी प्रणालीहरू	१८२०६१०७४
२	ट्युबवेलहरू	०
३	घरायसी चर्पीहरू	३३८४३२६००
४	सरसफाइ सुविधाहरू	०
५	विद्यालयमा वास	११४५१३२८५
६	स्वास्थ्य संस्थामा वास	४९४६००१५
७	सार्वजनिक स्थलमा वास	१०१८००००
	जम्मा सम्पत्ति मूल्य	६९४६४६९७४

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

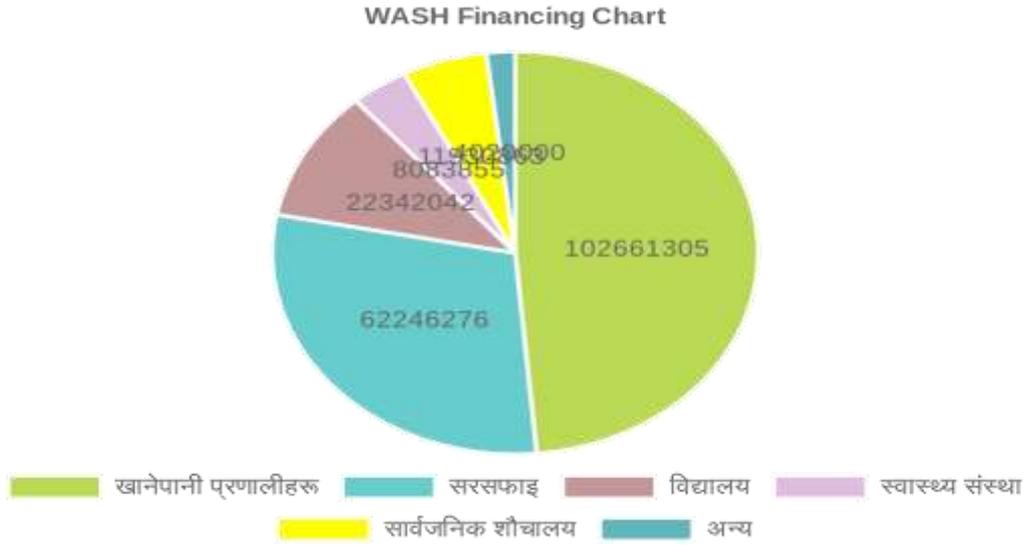
गुर्भाकोट नगरपालिकाको वास क्षेत्रमा हालको लगानीको अवस्था हेर्दा कुल पुँजीगत खर्चमध्ये ३% मात्र देखिन्छ। आ.व. २०७७-७८ मा नगरपालिकाले रु..... खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा लगानी गरेको देखियो। त्यसै गरि आ.व. २०७६-७७ मा यो लगानी रु..... देखिन्छ।

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

क्र.सं.	अवयवहरू	पहिलो वर्षमा जम्मा लगानी
१	खानेपानी प्रणालीहरू	१०२६६१३०५
२	सरसफाइ र स्वच्छता	६२२४६२७६
३	संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)	२२३४२०४२
४	संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)	८०८३८५५
५	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक शौचालय)	११९३०८६३
६	अन्य क्रियाकलापहरू	४०२००००

७	जम्मा	२११२८४३४१
---	-------	-----------

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



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 2034 सम्म खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा प्राप्त गर्न राखेको लक्ष्यका आधारमा गुर्भाकोट नगरपालिकाको चुनौती र अन्तर (Gap) निम्नानुसार रहेको पाइयो।

- खानेपानी सेवाहरूको पहुँच ७१.६३% रहेको जुन राष्ट्रिय कभरेज भन्दा कम रहेको छ।
- सुचारूपना र दिगोपनाको समस्या रहेको देखिन्छ। पाइप प्रणालीको खानेपानी सेवामा ८६.३६% (१८.९८+६५.४१+१.९७) धाराबाट सुचारु रूपमा पानी प्राप्त गरिरहेका छन्।
- धेरै जसो प्रणालीहरूमा खानेपानी गुणस्तरको समस्या छ र केवल ६९.०४% ले धमिलोपना नभएको पानी प्राप्त गरेका छन्।
- व्यवस्थापन कार्यहरू पुरा गर्नका निम्ति ती खानेपानी प्रणालीहरूको व्यवस्थापन क्षमतामा सुधार गर्न आवश्यक छ।

३.१४.२. सरसफाइ

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

- ग्रामीण क्षेत्रका धेरै चर्पीहरूको निर्माण अवस्था राम्रो छैन। चर्पीहरूको निर्माणमा आधारभूत

सरसफाई सेवाहरूको मापदण्ड पुरा गरिएको छैन, र ती चर्पीहरू सफा गर्न सकिने तवरले निर्माण भएका छैनन् । यसले फोहोरको सुरक्षित विसर्जन गर्ने अवस्थालाई पुरा गर्न कठीन हुन्छ ।

- नगरपालिकामा प्रभावकारी सरसफाइका निम्ति विभिन्न भौगोलिक क्षेत्रहरूको लागि उपयुक्त हुने किसिमको सरसफाइ चरणहरू पार गर्न आवश्यक सेवा तथा सुविधाहरूको 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 । ८२% 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 वर्तमान अवस्था र चुनौती तथा ग्यापको स्थिती निम्नानुसार रहेको छ ।

- केही विद्यालय र स्वास्थ्य संस्थाहरूमा आधारभूत स्तरको खानेपानी सेवाको पहुँचमा कमी छ ।
- धेरै जसो विद्यालयहरूमा छात्रको लागि छुट्टै बास कोठा र महिनावारी व्यवस्थापनको प्याडलाई सुरक्षित विसर्जन गर्नको लागि सुविधाहरूको कमी छ ।
- प्रायः विद्यालयहरूमा सुचारु हात धुने सुविधाहरूको कमी छ ।

३.१५. जलवायु परिवर्तनका असरहरू, विपद जोखिम व्यवस्थापन र चुनौतीहरू

गुर्भाकोट नगरपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना निर्माण क्रममा गरिएको अध्ययन तथा वडा स्तरमा गरिएको सहभागितात्मक छलफलबाट यस नगर क्षेत्रको प्रमुख विपद 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 बृद्धि, बस्ती विस्तार आदीका कारण बाढी, पहिरो र आगलागीका घटनाहरू वर्षेनी बढ्ने गरेको र यसबाट ठूलो मात्रामा धनजनको क्षति पुग्ने गरेको देखिन्छ । त्यसै गरि महामारी सम्बन्धि घटनाहरू विगतका वर्षहरूमा धेरैथोर भइरहने गरे पनि नगरपालिका र सिङ्गो देश नै खुला दिसामुक्त भइसकेको र यहाँका वासिन्दाहरूको सफा र सुरक्षित खानेपानीमा पहुँच बृद्धि भइरहेको कारणबाट हाल त्यस्ता पानीजन्य महामारिमा कमि आएको छ । नगरपालिकाले विपद सम्बन्धी पूरवतयारी र विपद व्यवस्थापनको क्षेत्रमा ध्यान केन्द्रीत गरि सोका लागि विपद जोखिम व्यवस्थापन योजना ।

यस नगरपालिका क्षेत्रमा विपदा जस्तै भूकम्प, बाढीपहिरो आउँदा मानव वस्तीमा उद्धार कार्य गर्न र मानिसहरुलाई सुरक्षित स्थानमा सार्नका लागि खुल्ला क्षेत्र 2072 पाइएको छ । समग्र जिल्लामा जस्तै यस नगरपालिकामा पनि जलवायू परिवर्तनको असरहरु देखिन थालेको बताइन्छ । प्रमुख रूपमा खानेपानीको मुख्य स्रोतको रूपमा रहेको सतहि तथा भूमीगत स्रोतको पानीको सतह र मात्रा घटेको, अतिबृष्टी र अनावृष्टी आदि कारणले बाढीका साथै खडेरी जस्ता समस्याहरु क्रमशः बढेका छन् । जलवायू अनुकूलनका लागि योजनाबद्ध तवरबाट नगरपालिकामा कार्यक्रमको शुरुवात भएको ।*** UserInput

३.१६. हालका सुविधाहरुको सूची

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

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

४. योजना, प्रक्षेपण र लागत

यस खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको प्रमुख लक्ष्य सन् 2034 भित्र नगरपालिकाका सबै क्षेत्र र वासिन्दाहरूमा खानेपानी र सरसफाइको सुरक्षित र सहज उपलब्धताका निम्ति योजनाबद्ध मार्गदर्शन प्रदान गर्नु हो । यस गुर्भाकोट 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 2034 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 मोबाइल एप्समा आधारित योजना तर्जुमा औजार NWASH MIS को प्रयोग गरि तथ्यांक तथा सूचनाहरू संकलन गरिएको थियो । यो कम्प्युटरमा आधारित 'इनबिल्ट योजना तर्जुमा औजार' ले नगरपालिकाभरि सर्वेक्षण अवधिमा सर्वेक्षक वा गणकहरूले तथ्यांक संकलन गरि प्रविष्ट गरे अनुसार मौजुदा योजनाहरूको यथास्थिति र आउँदा बर्षहरूका लागि योजना तयार गर्दछ (१.५ हेर्नुहोस्) । १.५.२ मा वर्णन गरे अनुसार अगस्त २०, २०२० मा सरोकारवालाहरूको रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशाला सम्पन्न भएको थियो । यो कार्यशालाले निम्न कृयाकलापहरू निर्धारण गर्यो ।

१. 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 2024-2034 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.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	उच्च	मध्यम	न्यून	जम्मा
अ.	खानेपानी प्रणाली						
अ.१	हालका खानेपानी आयोजना	सङ्ख्या	२२	१६	२७	२६	९१
अ.२	नयाँ खानेपानी आयोजना	सङ्ख्या	१२	३	८	५	२८
अ.३	निर्माणाधिन खानेपानी आयोजना	सङ्ख्या	२८	०	०	०	२८
अ.४	हालका ट्युबवेलहरू (उच्च प्राथमिकता)	%	०				०
आ.	सरसफाइ प्रणाली						
आ.१	हालका मौजुदा सरसफाइ कार्यक्रम	सङ्ख्या	०	०	०	०	०

आ.२	नयाँ सरसफाइ कार्यक्रम	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
आ.३	सञ्चालन हुन गइरहेको सरसफाइ कार्यक्रम	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
आ.४	घरायसी सरसफाइ- सुरक्षित चर्पी व्यवस्थापनको लागि योजना गरिएको वर्ष	वर्ष	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	२५	२६	१७	८९
इ.३	जम्मा	सङ्ख्या	२१	२५	२६	१७	८९
ई.	वर्गीकरण						
ई.१	स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	सङ्ख्या	१४	३	३	०	२०
उ.	वर्गीकरण						
उ.१	सार्वजनिक स्थानहरूमा उन्नत स्तरको वास सुविधा	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
उ.२	सार्वजनिक स्थानहरूमा आधारभूत स्तरको वास सुविधा	सङ्ख्या	६	२	२	०	१०
उ.३	जम्मा	सङ्ख्या	६	२	२	०	१०

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 छन् । त्यसै गरि खानेपानी सेवा, सुविधा र संरचनालाई पनि चार तहमा छुट्टयाइएको छ; जसमा हालका खानेपानी आयोजना, नयाँ खानेपानी आयोजना, निर्माणाधिन खानेपानी आयोजना र हालका ट्युववेलहरू (उच्च प्राथमिकता) । यसबाट के बुझिन्छ भने सन् २०३४ सम्ममा लक्षित उपलब्धि हासिल गर्नका निम्ति नगरपालिकामा हाल मौजुदा संचालनमा भइरहेका ९१ वटा खानेपानी आयोजनाहरू मध्ये २२ 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 २८ वटा खानेपानी आयोजनाहरू निर्माण गरिनु पर्छ जसमा १२

वटा उच्च प्राथमिकतामा परेका छन् ।

हाल नगरपालिका क्षेत्रभित्र निर्माणाधिन २८ वटा खानेपानी आयोजनाहरू मध्ये २८ लाई उच्च प्राथमिकता सहित पुरा गरिनु आवश्यक छ । यो क्रम र प्राथमिकताको आधारमा नगरपालिकाले खानेपानी आयोजनाहरूमा लगानी गरेमा राष्ट्रले र नगरपालिकाले तोकेको लक्ष्य सन् २०३४ सम्म पुरा गर्न सकिन्छ । ट्युबवेलहरूको हकमा सर्वेक्षणको क्रममा नगरपालिका क्षेत्रभित्र पत्ता लागेका ट्युबवेलहरूलाई हालको लागि उच्च प्राथमिकता सहित सुधार गरि अल्प या मध्यम कालसम्मका लागि संचालन गरि सन् २०३४ सम्ममा ती ट्युबवेलहरू विस्थापन गरि पाइप वितरण प्रणालीमा नै ती क्षेत्रहरू जोडिने गरि योजना बनाइएको छ ।

४.१.२. नयाँ सरसफाइ आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण

सरसफाइ आयोजना, सेवा र सुविधाको क्षेत्रमा समुदाय स्तरको हाल मौजुदा ० वटा त्यस्ता कार्यक्रम मध्ये ० वटा धेरै उच्च प्राथमिकताका साथ निरन्तर गरिनुपर्ने देखिन्छ । सन् २०३४ सम्मको सरसफाइ क्षेत्रको लक्ष्य पुरा गर्न ० वटा नयाँ कार्यक्रमहरूको जरुरत पर्ने जसमध्ये ० वटा उच्च प्राथमिकतामा परेका छन् । घरायसी सरसफाइ तर्फ, सुरक्षित चर्पी व्यवस्थापनको लागि ३ 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 ९८ विद्यालय शौचालयहरू मध्ये २६ लाई अति उच्च प्राथमिकता सहित उन्नत स्तरको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा लक्षित योजना बनाइएको छ । ती विद्यालयको विस्तृत विवरण विद्यालयको नाम, ठेगाना सहित अनुसूचीमा राखिएको छ ।

त्यसै गरि स्वास्थ्य संस्थामा समुचित खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाको लागि १४ वटालाई धेरै उच्च प्राथमिकता, ३ वटालाई उच्च र ३ 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 माथीका 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 (NWASH-MIS) मा प्रविष्ट गराइए पछि स्वचालित रूपमा योजना हरूको अवधि सहित सोहि योजना औजार (NWASH-MIS) ले यसको लागत गणना गरेको हो ।

४.१.३ प्राथमिकता अनुरूप आयोजना र क्रियाकलापहरूको वितरण योजना

यस खण्डले पूर्ण खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कभरेज र सेवा स्तर सुधारको लागि आवश्यक पर्ने पूर्वाधारमा 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 जनसङ्ख्या, 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) भरि कै 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

प्राथमिकता	१ वर्ष	२ वर्ष	३ वर्ष	३ वर्ष	४ वर्ष	५ वर्ष	६ वर्ष
पूँजीगत खर्च वितरण							
धेरै उच्च	०.१	०.४	०.४	०.१			
उच्च			०.१	०.४	०.४	०.१	
मध्यम					०.१	०.४	०.५
निम्न							
एक पटक मर्मतको खर्च वितरण							
धेरै उच्च	०.५	०.५					

उच्च							
मध्यम							
निम्न							
पूँजीगत मर्मत खर्च वितरण							
धेरै उच्च	०.५	०.५					
उच्च							
मध्यम							
निम्न							
सञ्चालन खर्च वितरण							
धेरै उच्च	०.५	०.५					
उच्च							
मध्यम							
निम्न							
डिजाइन सुपरभिजन खर्च वितरण							
धेरै उच्च	०.५	०.५					
उच्च							
मध्यम							
निम्न							

क. पूँजीगत खर्च वितरण

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

.....

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

ख. एक पटक मर्मतको खर्च वितरण

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

.....

नगरपालिका भरिका मौजुदा खानेपानी तथा भर्खरै बनेका नयाँ खानेपानी प्रणालीहरूमा आवश्यक मर्मत सुधार र सेवा स्तरोन्नति गर्ने काम पहिलो र दोश्रो वर्षभित्रै गरि सकु 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 वर्षमा यसको लागि लगानी व्यवस्था गर्नु पर्दैन ।

ग. पुँजीगत मर्मत खर्च वितरण

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

.....

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

घ. सञ्चालन खर्च वितरण

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

.....

ड. डिजाइन सुपरभिजन खर्च वितरण

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

४.१.४. उपलब्ध स्रोतहरूको लेखाजोखा

रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशालाले (१.५.२) विस्तृत छलफल पछि नगरपालिकाको आवश्यकता प्राथमिकीकरण गरेको थियो र 2024-2034 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 पूर्ति नहुने देखिए पछि आवश्यक र उपलब्ध स्रोतको बिचको फरक (ग्याप) पूर्ति गर्न अन्य संभाव्य स्रोतहरूको खोजि गरि Bridging गरिनु आवश्यक देखियो ।

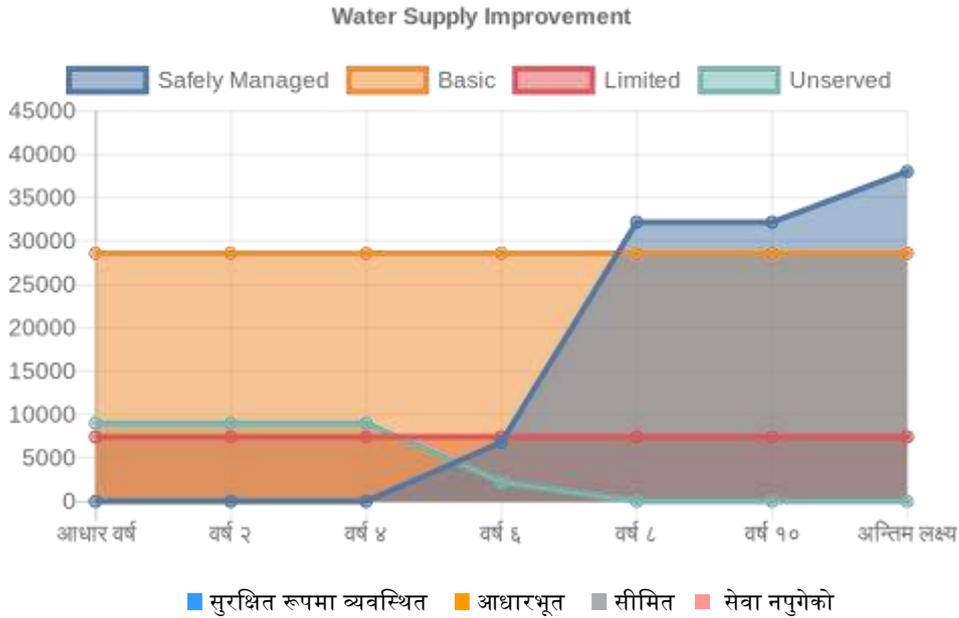
४.१.५. ग्यापको पूर्ति (Bridging the Gap)

माथि भनिए जस्तो नगरपालिकासंग उपलब्ध स्रोतहरूले आवश्यक लागत पुरा नगर्ने देखिए पछि आवश्यक र उपलब्ध स्रोतको बिचको फरक (ग्याप) पूर्ति 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 वर्ष बढ्दै जाने र आधारभूत र सीमित सेवा प्राप्त गर्ने जनसंख्या हरेक वर्ष घट्दै गइ अन्तिममा आधारभूत र सीमित सेवालाई सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित स्तरको सेवाले प्रतिस्थापन गर्नेछ । नगरपालिका भित्रका सबै जनसङ्ख्यामा सन् 2034 सम्ममा सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी सेवा र सुबिधा उपलब्ध हुनेछ । सरसफाइ तर्फ अन्तिम लक्ष्य प्राप्त गर्न सन् 2034 पर्खनुपर्ने छैन, सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी सेवा र सुबिधा ३ वर्ष पछि नै सबैको लागि उपलब्ध हुनेछ । तल प्रस्तुत गरिएको तालिका 'कभरेजको सारांश'मा गुर्भाकोट नगरपालिकाको हरेक खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) गतिविधिहरू द्वारा कहिले सम्म कति जनसंख्यालाई कभरेज प्रदान गर्छ भनि स्पष्ट देखिन्छ । जनसङ्ख्याको तीव्र वृद्धि भइरहे पनि हरेक वर्ष सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित सेवाको वृद्धि र आधारभूत र सीमित सेवामा कमी हुँदै गएको देखाउँछ । यसैले सन् 2034 सम्ममा सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी आपूर्ति सेवाहरूको पूर्ण कभरेज कसरि प्राप्त गर्न सकिन्छ भन्ने निश्चितता प्राप्त गर्न सकिन्छ ।

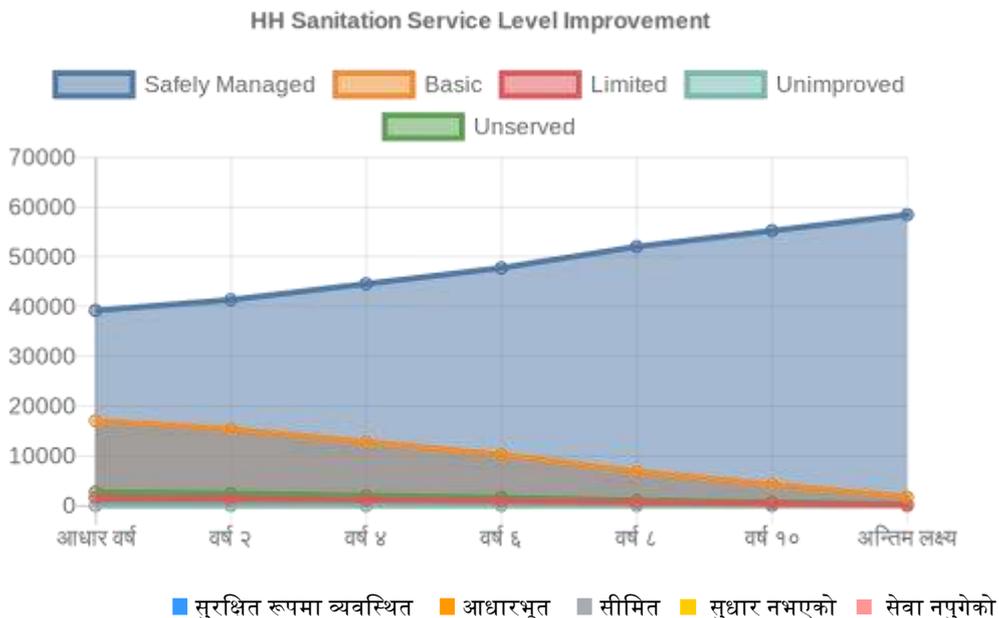
खानेपानी सेवाको कभरेज र सेवा स्तर सुधार



चित्र 4-1: 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 सुधार



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

यसरि योजना अवधि (2024-2034) मा योजना गरिएको जनसंख्याको कभरेजहरूमा आधारित भै खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना औजारले (N-WASH 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	०	६८०९	३२१७९	३२१७९	३८०१८	३८०१८	४३४७२	४३४७२	४३४७२	४५०६६
क२	आधारभूत खानेपानी सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	२८६०६	२८६०६	२८६०६	२८६०६	२८६०६	२८६०६	२८६०६	२८६०६	२८६०६	२८६०६	२८६०६	२७३४१
क३	सीमित खानेपानी सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	७४३९	७४३९	७४३९	७४३९	७४३९	७४३९	७४३९	७४३९	७४३९	७४३९	७४३९	७११०
क४	सेवा नपुगेको जनसङ्ख्या	९०२१	९०२१	९०२१	२२१२	०	०	०	०	०	०	०	०
ख	सरसफाइ												
ख१	घरायसी सरसफाइ												
ख१.१	हालको सुरक्षित तरिकाले व्यवस्थित गरिएको सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	३९२४०	४१३७८	४४५८५	४७७९२	५२०६८	५५२७५	५८४८२	६०६१८	६०६१८	६०६१८	६०६१८	६०६१८
ख१.२	आधारभूत सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	१७०८४	१५३७६	१२८१३	१०२५०	६८३३	४२७०	१७०७	०	०	०	०	०
ख१.३	सीमित सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	१५७१	१४१४	११७८	९४२	६२८	३९२	१५६	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	२७२३	२४५१	२०४३	१६३५	१०९०	६८२	२७४	०	०	०	०	०
ख२	मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन												
ख२.१	लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ख३	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	६	६	६	६	२५	२५	४९	४९	७३	७३	७३	९८
ग५	आधारभूत सरसफाइ सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	६२	६२	६२	६२	६६	६६	७३	७३	८५	८५	८५	९८
ग६	आधारभूत स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	२१	२१	४६	४६	७२	७२	७२	९८
ग७	सीमित खानेपानी सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	८२	८२	८२	८२	६३	६३	४१	४१	२२	२२	२२	०
ग८	सीमित सरसफाइ सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	३०	३०	३०	३०	२६	२६	१९	१९	९	९	९	०
ग९	सीमित स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	५०	५०	५०	५०	३७	३७	२२	२२	१२	१२	१२	०
ग१०	खानेपानी सेवाहरू नभएका विद्यालयहरू	१०	१०	१०	१०	१०	१०	८	८	३	३	३	०
ग११	सरसफाइ सेवाहरू नभएका विद्यालयहरू	२	२	२	२	२	२	२	२	०	०	०	०
ग१२	स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	४८	४८	४८	४८	४०	४०	३०	३०	१४	१४	१४	०
घ	स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वास सुविधाहरू												
घ१	आधारभूत खानेपानी सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	१४	१४	१७	१७	२०	२०	२०	२०
घ२	आधारभूत सरसफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	१	१	१	१	१४	१४	१७	१७	२०	२०	२०	२०
घ३	आधारभूत स्वच्छता सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	१	१	१	१	१४	१४	१७	१७	२०	२०	२०	२०
घ४	आधारभूत वातावरणीय सफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	६	६	६	६	१७	१७	१९	१९	२१	२१	२१	२१
घ५	सीमित खानेपानी सेवाहरू भएका	१७	१७	१७	१७	४	४	२	२	१	१	१	०

	स्वास्थ्य संस्थाहरू												
घ६	सीमित सरसफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	२०	२०	२०	२०	७	७	४	४	१	१	१	०
घ७	सीमित स्वच्छता सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	२०	२०	२०	२०	७	७	४	४	१	१	१	०
घ८	सीमित वातावरणीय सफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	६	६	६	६	२	२	१	१	०	०	०	०
घ९	खानेपानी सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	४	४	४	४	३	३	२	२	०	०	०	०
घ१०	सरसफाइ 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 सफाइ सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	९	९	९	९	२	२	१	१	०	०	०	०
ङ	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू												
ङ१	उन्नत वास सुविधाहरू भएका सार्वजनिक शौचालयहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ङ२	आधारभूत वास सुविधाहरू भएका सार्वजनिक शौचालयहरू	१	१	७	७	८	८	१०	१०	१०	१०	१०	१०
ङ३	सीमित वास सुविधाहरू भएका सार्वजनिक शौचालयहरू वास	१०	१०	४	४	३	३	१	१	१	१	१	०
ङ४	वास सुविधाहरू नभएका सार्वजनिक शौचालयहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

४.३. लागत

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

- क) सम्पूर्ण घरधुरीमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कभरेज
- ख) सेवा स्तर सुधार
- ग) विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू, स्वास्थ्य संस्थाहरूमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)सुविधाहरू, सार्वजनिक स्थानहरूमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)सुविधाहरू, ठोस फोहोर व्यवस्थापन, ढल 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 गुर्भाकोट 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 विस्तृत विवरण ४.३.२ को तालिकामा हेर्न सकिन्छ ।

४.३.१. लागत अनुमानको पद्धति

सन् 2034 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 वर्षको 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, व्याकस्टोपिड, 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 N-WASH 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 विभिन्न 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 रूपमा 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 (पूँजीगत 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 2034 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 2024-2034को लागि गरिएको छ ।

माथि प्रस्तुत गरिएको प्रति एकाइ लागत खानेपानी आपूर्ति प्रविधिको प्रत्येक प्रकारको आधारमा (घरायसी धारा जडान, ट्यापस्ट्याण्ड, ट्युबवेल ह्यान्डपम्पहरू) 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 2034 सम्म सबैका लागि आधारभूत खानेपानी र सरसफाइ सेवाहरूको लागि पहुँचको सुनिश्चितता देखाउँछ । यसमा लगानी (पूँजीगत), पूँजीगत 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, पूँजीगत मर्मत र सोझै सहयोग लागतलाई

समेतदछ। 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 ट्युववेल)

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

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

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

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

खर्च तर्फ यसले निम्न अनुमानित लागत खर्च प्रदान गर्छ ।

क) पुँजीगत खर्च

ख) पुँजीगत मर्मत खर्च

ग) सञ्चालन खर्च

घ) सोझै खर्च ।

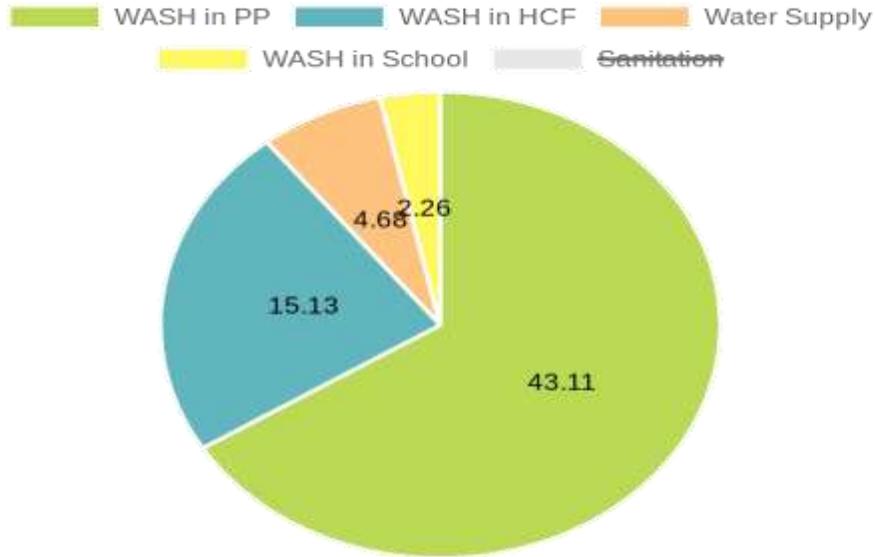
यहाँ % ले १० वर्षमा जम्मा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) लागतको अंश बताउँछ ।

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



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

क्षेत्रगत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता(खासस्व) को लागत



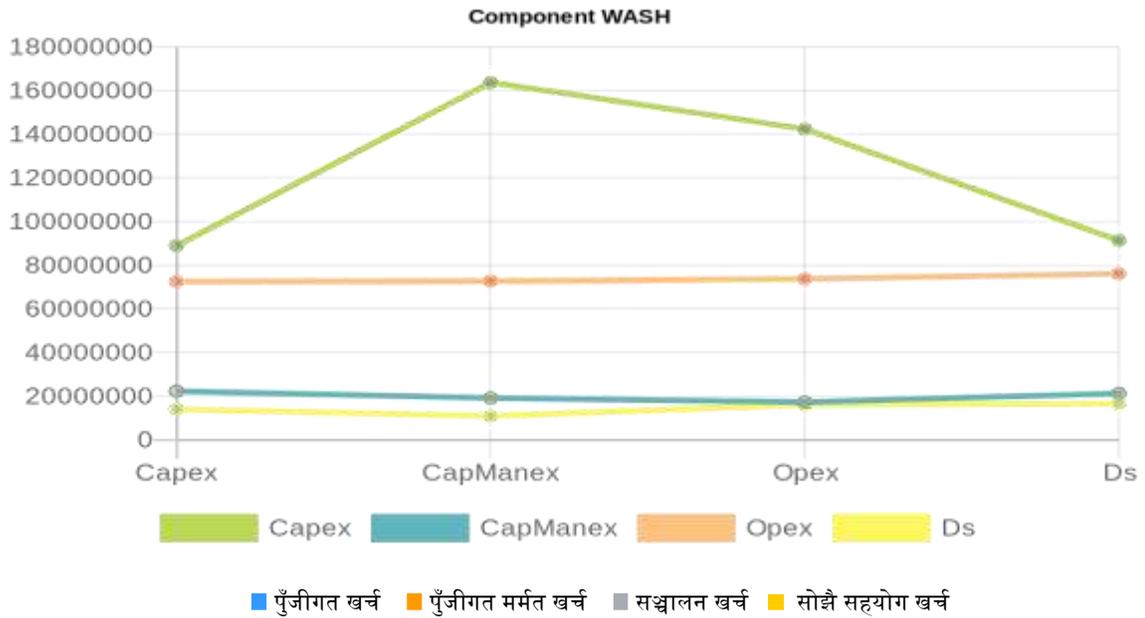
■ खानेपानी ■ सरसफाइ तथा स्वच्छता ■ विद्यालयमा खासस्व सुविधा ■ स्वास्थ्य संस्थामा खासस्व सुविधा ■ सार्वजनिक स्थानमा खासस्व सुविधा

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

यो पाइ चार्टमा सन् 2024-2034 सम्मको समयावधिको लागि पूर्ण कभरेज र सेवा स्तर सुधारको लागि आवश्यक लागत दिइएको छ । पहिलो चार्टमा क्षेत्रगत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) को लागत दिइएको छ भने दोस्रो चार्टमा खर्चको प्रकारको लागत दिइएको (जस्तै: पुँजीगत, पुँजीगत मर्मत खर्च आदि) छ ।

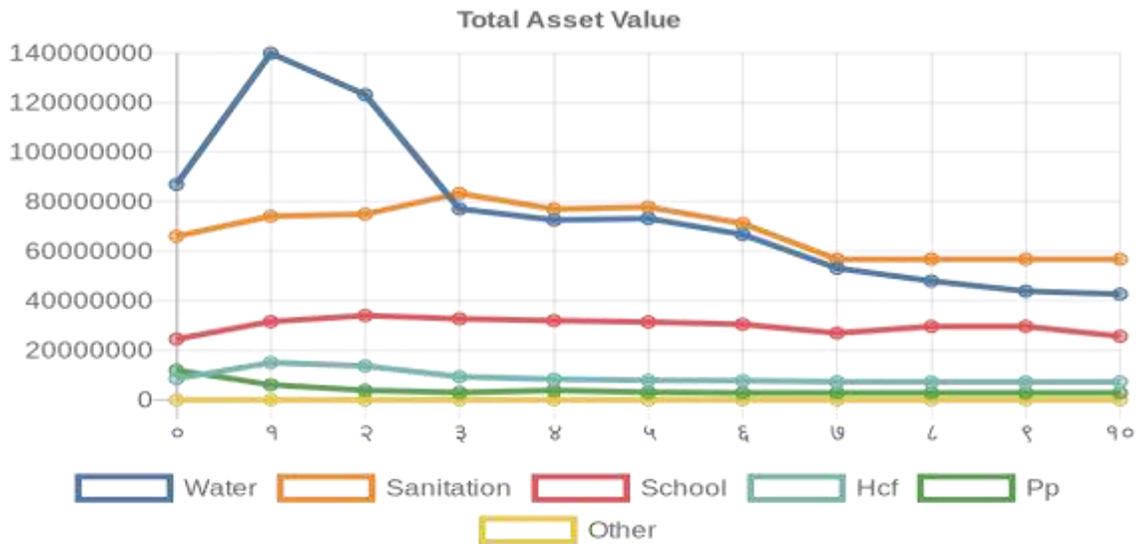
तलको बार चार्टमा सन् 2024-2034 सम्मको आवश्यक वार्षिक लागत दिइएको छ ।

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



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

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



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

चित्र 4-6: १० वर्षे 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	६६३१२०२ ०	३.२३	१२४९७०३ ८०	६.०९	१०२१५४० ००	४.९८	५०१५८२० ०	२.४४	३६७४४४० ०	१.७९	३६११५६० ०	१.७६
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	३६८४४८५	०.१८	३६६५३८७	०.१८	३५८९८५०	०.१७	७१००९८८	०.३५	१४१५९९९ ४.६	०.६९	१४१६०५९ ९.६	०.६९
३	सञ्चालन खर्च	७१२०२३३	०.३५	७१२०२३३	०.३५	७१२०२३३	०.३५	९१७०६७६. ०१	०.४५	१४११९७० ५.३५	०.६९	१४११९७० ५.३५	०.६९
४	सोझै सहयोग	९८१२३२०	०.४८	४०९५०००	०.२	१०२८३१६ ०	०.५	१०६३५०० ०	०.५२	७५७१२४०	०.३७	८७९००००	०.४३
५	जम्मा	८६९२९०५ ८	४.२४	१३९८५१० ००	६.८१	१२३१४७२ ४३	६	७७०६४८६ ४.०१	३.७५	७२५९५३३ ९.९५	३.५४	७३१८५९० ४.९५	३.५७
ख	सरसफाइ तथा स्वच्छता												
१	पूँजीगत खर्च	१५००११४ ०	०.७३	२२५०१७१ ०	१.१	२२५०१७१ ०	१.१	३०००२२८ ०	१.४६	२२५०१७१ ०	१.१	२२५०१७१ ०	१.१
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	७६६२११४	०.३७	८००१७३९. ८१	०.३९	८५१११७८. ५२	०.४१	९०२०६१७. २४	०.४४	९६९९८६८. ८६	०.४७	१०२०९३० ७.५७	०.५
३	सञ्चालन खर्च	४३२२७३५ ६	२.११	४३४५४७८ ३.२	२.१२	४३७९५९२ ४	२.१३	४४१३७०६ ४.८	२.१५	४४५९१९१ ९.२	२.१७	४४९३३०६ ०	२.१९
४	सोझै सहयोग	१६२९८०	०.०१	१६२९८०	०.०१	१६२९८०	०.०१	१६२९८०	०.०१	१६२९८०	०.०१	१६२९८०	०.०१
५	जम्मा	६६०५३५९ ०	३.२२	७४१२१२१ ३.०१	३.२२	७४९७१७९ २.५२	३.२२	८३३२२९४ २.०४	३.२२	७६९५६४७ ८.०६	३.२२	७७८०७०५ ७.५७	३.२२
ग१	विद्यालयमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पूँजीगत खर्च	१८९४०००	०.०९	७५७६०००	०.३७	९०१०५००	०.४४	७६३२०००	०.३७	७३६०५००	०.३६	७९२४५००	०.३९
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	३११०६५६	०.१५	३११०६५६	०.१५	३८४९७८१	०.१९	३८४९७८१	०.१९	३३७२८३२. ६	०.१६	३३७२८३२. ६	०.१६
३	सञ्चालन खर्च	१६३७७६१ २	०.८	१६३७७६१ २	०.८	१६३७७६१ २	०.८	१६३७७६१ २	०.८	१६९९९५१ २	०.८३	१६९९९५१ २	०.८३
४	सोझै सहयोग	३१२६२००	०.१५	४५१२२००	०.२२	४७७६२००	०.२३	४८४२२००	०.२४	४२४८२००	०.२१	३१२६२००	०.१५
५	जम्मा	२४५०८४६	१.१९	३१५७६४६	१.५४	३४०१४०९	१.६६	३२७०१५९	१.५९	३१९८१०४	१.५६	३१४२३०४	१.५३

		८		८		३		३		४.६		४.६	
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	पूँजीगत खर्च	१७४७७४८. ५	०.०९	६९९०९९४	०.३४	७२८९२४४	०.३६	२९४०७४८. ५	०.१४	१३४६५००	०.०७	९१२२५०	०.०४
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	१६४०८९०	०.०८	१६४०८९०	०.०८	१००६२६५	०.०५	१००६२६५	०.०५	१३९८२०५. २६	०.०७	१३९८२०५. २६	०.०७
३	सञ्चालन खर्च	४७१५२५०	०.२३	४७१५२५०	०.२३	४७१५२५०	०.२३	४७१५२५०	०.२३	५२०२८६०	०.२५	५२०२८६०	०.२५
४	सोझै सहयोग	३९२७००	०.०२	१७०१७००	०.०८	६७३२००	०.०३	६७३२००	०.०३	३९२७००	०.०२	३९२७००	०.०२
५	जम्मा	८४९६५८८. ५	०.४१	१५०४८८३ ४	०.७३	१३६८३९५ ९	०.६७	९३३५४६३. ५	०.४५	८३४०२६५. २६	०.४१	७९०६०१५. २६	०.३९
घ२	स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू (क्षेत्रगत स्तरमा)												
१	खानेपानी	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	सरसफाइ	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	स्वच्छता	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	ठोस फोहोर	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ङ	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पूँजीगत खर्च	३९९००००	०.१९	१७१००००	०.०८	१४७००००	०.०७	६३००००	०.०३	१२६००००	०.०६	५४००००	०.०३
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	६२४२५०१. ६	०.३	२७९९१०१. ६	०.१४	३४५५९९.६	०.०२	३४५५९९.६	०.०२	३९३१४३.६	०.०२	३९३१४३.६	०.०२
३	सञ्चालन खर्च	१०९८३६१	०.०५	१०९८३६१	०.०५	१७७१५५०	०.०९	१७७१५५०	०.०९	१९१३२७४	०.०९	१९१३२७४	०.०९
४	सोझै सहयोग	६०००००	०.०३	४९००००	०.०२	२७००००	०.०१	२७००००	०.०१	२७००००	०.०१	२७००००	०.०१
५	जम्मा	११९३०८६ २.६	०.५८	६०९७४६२. ६	०.३	३८५७१४९. ६	०.१९	३०१७१४९. ६	०.१५	३८३६४१७. ६	०.१९	३११६४१७. ६	०.१५
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	८८९४४९० ८.५	४.३३	१६३७४९० ८४	७.९८	१४२४२५४ ५४	६.९४	९१३६३२२ ८.५	४.४५	६९२१३११ ०	३.३७	६७९९४०६ ०	३.३१
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	२२३४०६४ ६.६	१.०९	१९२१७७७ ४.४१	०.९४	१७३०२६७ ४.१२	०.८४	२१३२३२५ ०.८४	१.०४	२९०२४०४ ४.९२	१.४१	२९५३४०८ ८.६३	१.४४
३	सञ्चालन खर्च	७२५३८८१ २	३.५३	७२७६६२३ ९.२	३.५५	७३७८०५६ ९	३.५९	७६१७२१५ २.८१	३.७१	८२८२७२७ ०.५५	४.०४	८३१६८४१ १.३५	४.०५
४	सोझै सहयोग	१४०९४२० ०	०.६९	१०९६१८८ ०	०.५३	१६१६५५४ ०	०.७९	१६५८३३८ ०	०.८१	१२६४५१२ ०	०.६२	१२७४१८८ ०	०.६२
५	जम्मा	१९७९१८५ ६७.१	९.६४	२६६६९४९ ७७.६१	१२.९९	२४९६७४२ ३७.१२	१२.१६	२०५४४२० १२.१५	१०.०१	१९३७०९५ ४५.४७	९.४४	१९३४३८४ ३९.९८	९.४२
छ२ नगरपालिकामा जम्मा वास लागत (क्षेत्रगत)													
१	खानेपानी	८६९२९०५ ८	४.२४	१३९८५१० ००	६.८१	१२३१४७२ ४३	६	७७०६४८६ ४.०१	३.७५	७२५९५३३ ९.९५	३.५४	७३१८५९० ४.९५	३.५७
२	सरसफाइ तथा स्वच्छता	६६०५३५९ ०	३.२२	७४१२१२१ ३.०१	३.६१	७४९७१७९ २.५२	३.६५	८३३२२९४ २.०४	४.०६	७६९५६४७ ८.०६	३.७५	७७८०७०५ ७.५७	३.७९
३	विद्यालयमा वास	२४५०८४६ ८	१.१९	३१५७६४६ ८	१.५४	३४०१४०९ ३	१.६६	३२७०१५९ ३	१.५९	३१९८१०४ ४.६	१.५६	३१४२३०४ ४.६	१.५३
४	स्वास्थ्य संस्थामा वास	८४९६५८८. ५	०.४१	१५०४८८३ ४	०.७३	१३६८३९५ ९	०.६७	९३३५४६३. ५	०.४५	८३४०२६५. २६	०.४१	७९०६०१५. २६	०.३९
५	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास	११९३०८६ २.६	०.५८	६०९७४६२. ६	०.३	३८५७१४९. ६	०.१९	३०१७१४९. ६	०.१५	३८३६४१७. ६	०.१९	३११६४१७. ६	०.१५
६	अन्य क्रियाकलापहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	जम्मा	१९७९१८५ ६७.१	%	२६६६९४९ ७७.६०९९९ ९९८	%	२४९६७४२ ३७.११९९९ ९९७	%	२०५४४२० १२.१५	%	१९३७०९५ ४५.४६९९९ ९९७	%	१९३४३८४ ३९.९७९९९ ९९६	%

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	२८७२४८०	१.४	९१६१०००	०.४५	७९१९२००	०.३९	७९१९२००	०.३९	१९७९८००	०.१	४७२१५८६००	२३
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	१६७८२६७८.६	०.८२	१६७९८७२३.६	०.८२	१७३२६६४७.६	०.८५	१३२३६५०८.६	०.६४	१३२४२४४२.६	०.६५	१२३७६८३०५.२	६.०३
३	सञ्चालन खर्च	१५२१०१६९.५२	०.७४	१५२१०१६९.५२	०.७४	१६२९७५३१.४३	०.७९	१६२९७५३१.४३	०.७९	१६२९७५३१.४३	०.७९	१३८०८३७१९.०६	६.७३
४	सोझै सहयोग	६०३००००	०.२९	११९४५९६०	०.५८	६३९००००	०.३१	६३९००००	०.३१	११११५०००	०.५४	९३०५७६८०	४.५३
५	जम्मा	६६७४७६४८.१२	३.२५	५३११५८५३.१२	२.५९	४७९५३३७९.०३	२.३४	४३८४३२४०.०३	२.१४	४२६३४७७४.०३	२.०८	८२७०६८३०४.२६	४०.२९
ख	सरसफाइ तथा स्वच्छता												
१	पूँजीगत खर्च	१५००११४०	०.७३	०	०	०	०	०	०	०	०	१५००११४००	७.३१
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	१०७१८७४६.२९	०.५२	११०५८३७२.१	०.५४	११०५८३७२.१	०.५४	११०५८३७२.१	०.५४	११०५८३७२.१	०.५४	१०८०५७०६०.६७	५.२६
३	सञ्चालन खर्च	४५२७४२००.८	२.२१	४५५०१६२८	२.२२	४५५०१६२८	२.२२	४५५०१६२८	२.२२	४५५०१६२८	२.२२	४९१४२०८२०	२३.९४
४	सोझै सहयोग	१६२९८०	०.०१	१६२९८०	०.०१	१६२९८०	०.०१	१६२९८०	०.०१	१६२९८०	०.०१	१७९२७८०	०.०९
५	जम्मा	७११५७०६७.०९	३.४७	५६७२२९८०.१	२.७६	५६७२२९८०.१	२.७६	५६७२२९८०.१	२.७६	५६७२२९८०.१	२.७६	७५१२८२०६०.६७	३६.६
ग१	विद्यालयमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पूँजीगत खर्च	६४९००००	०.३२	२९४८५००	०.१४	५३०४०००	०.२६	५३०४०००	०.२६	१३२६०००	०.०६	६२७७००००	३.०६
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	३५११२२८.४	०.१७	३५११२२८.४	०.१७	३४४०५६२.४	०.१७	३४४०५६२.४	०.१७	३४४०५६२.४	०.१७	३८०१०६८३.२	१.८५
३	सञ्चालन खर्च	१७३६३६७२	०.८५	१७३६३६७२	०.८५	१७७६७५३२	०.८७	१७७६७५३२	०.८७	१७७६७५३२	०.८७	१८७५३९४१२	९.१४
४	सोझै सहयोग	३१२६२००	०.१५	३१२६२००	०.१५	३१२६२००	०.१५	३१२६२००	०.१५	३१२६२००	०.१५	४०२६२२००	१.९६
५	जम्मा	३०४९११००.४	१.४९	२६९४९६००.४	१.३१	२९६३८२९४.४	१.४४	२९६३८२९४.४	१.४४	२५६६०२९४.४	१.२५	३२८५८२२९५.२	१६.०१
ग२	विद्यालयमा वास सुविधाहरू (क्षेत्रगत स्तरमा)												

१	खानेपानी	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	सरसफाई	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 बास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा)												
१	पूँजीगत खर्च	६१४०००	०.०३	१५३५००	०.०१	०	०	०	०	०	०	२१९९४९८ ५	१.०७
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	१४६१९७९. ०६	०.०७	१४६१९७९. ०६	०.०७	१४९६७३१. ४६	०.०७	१४९६७३१. ४६	०.०७	१४९६७३१. ४६	०.०७	१५५०४८७ ३.०२	०.७६
३	सञ्चालन खर्च	५२९०९९०	०.२६	५२९०९९०	०.२६	५३५३७४०	०.२६	५३५३७४०	०.२६	५३५३७४०	०.२६	५५९०९९२ ०	२.७२
४	सोझै सहयोग	३९२७००	०.०२	३९२७००	०.०२	३९२७००	०.०२	३९२७००	०.०२	३९२७००	०.०२	६१८९७००	०.३
५	जम्मा	७७५९६६९. ०६	०.३८	७२९९१६९. ०६	०.३६	७२४३१७१. ४६	०.३५	७२४३१७१. ४६	०.३५	७२४३१७१. ४६	०.३५	९९५९९४७ ८.०२	४.८५
घ२	स्वास्थ्य संस्थामा बास सुविधाहरू (क्षेत्रगत स्तरमा)												
१	खानेपानी	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	सरसफाई	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 बास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पूँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	९६०००००	०.४७
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	४३३८९५.६	०.०२	४३३८९५.६	०.०२	४३३८९५.६	०.०२	४३३८९५.६	०.०२	४३३८९५.६	०.०२	१२६८८५६ ७.६	०.६२
३	सञ्चालन खर्च	२१२५८६०	०.१	२१२५८६०	०.१	२१२५८६०	०.१	२१२५८६०	०.१	२१२५८६०	०.१	२०१९५६७ ०	०.९८
४	सोझै सहयोग	२७००००	०.०१	२७००००	०.०१	२७००००	०.०१	२७००००	०.०१	२७००००	०.०१	३५२००००	०.१७
५	जम्मा	२८२९७५५. ६	०.१४	२८२९७५५. ६	०.१४	२८२९७५५. ६	०.१४	२८२९७५५. ६	०.१४	२८२९७५५. ६	०.१४	४६००४२३ ७.६	२.२४
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 बास लागत (कम्पोनेन्ट स्तरमा)													
१	पूँजीगत खर्च	५०८२९९४ ०	२.४८	१२२६३०० ०	०.६	१३२२३२० ०	०.६४	१३२२३२० ०	०.६४	३३०५८००	०.१६	७१६५३४९ ८५	३४.९१	
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	३२९०८५२ ७.९५	१.६	३३२६४१९ ८.७६	१.६२	३३७७६२० ९.१६	१.६५	२९६६६०७ ०.१६	१.४५	२९६७२०० ४.१६	१.४५	२९८०२९४ ८९.६९	१४.५२	
३	सञ्चालन खर्च	८५२६४८९ २.३२	४.१५	८५४९२३१ ९.५२	४.१७	८७०४६२९ १.४३	४.२४	८७०४६२९ १.४३	४.२४	८७०४६२९ १.४३	४.२४	८९३१४९५ ४१.०६	४३.५१	
४	सोझै सहयोग	९९८१८८०	०.४९	१५८९७८४ ०	०.७७	१०३४१८८ ०	०.५	१०३४१८८ ०	०.५	१५०६६८८ ०	०.७३	१४४८२२३ ६०	७.०६	
५	जम्मा	१७८९८५२ ४०.२७	८.७२	१४६९१७३ ५८.२८	७.१६	१४४३८७५ ८०.५९	७.०३	१४०२७७४ ४१.५९	६.८३	१३५०९०९ ७५.५९	६.५८	२०५२५३६ ३७५.७५	१००	
छ२	नगरपालिकामा जम्मा बास लागत (क्षेत्रगत)													
१	खानेपानी	६६७४७६४ ८.१२	३.२५	५३११५८५ ३.१२	२.५९	४७९५३३७ ९.०३	२.३४	४३८४३२४ ०.०३	२.१४	४२६३४७७ ४.०३	२.०८	८२७०६८३ ०४.२६	४०.२९	
२	सरसफाइ तथा स्वच्छता	७११५७०६ ७.०९	३.४७	५६७२२९८ ०.१	२.७६	५६७२२९८ ०.१	२.७६	५६७२२९८ ०.१	२.७६	५६७२२९८ ०.१	२.७६	७५१२८२० ६०.६७	३६.६	
३	विद्यालयमा बास	३०४९११० ०.४	१.४९	२६९४९६० ०.४	१.३१	२९६३८२९ ४.४	१.४४	२९६३८२९ ४.४	१.४४	२५६६०२९ ४.४	१.२५	३२८५८२२ ९५.२	१६.०१	
४	स्वास्थ्य संस्थामा बास	७७५९६६९. ०६	०.३८	७२९९१६९. ०६	०.३६	७२४३१७१. ४६	०.३५	७२४३१७१. ४६	०.३५	७२४३१७१. ४६	०.३५	९९५९९४७ ८.०२	४.८५	
५	सार्वजनिक स्थानहरूमा बास	२८२९७५५. ६	०.१४	४६००४२३ ७.६	२.२४									
६	अन्य क्रियाकलापहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
७	जम्मा	१७८९८५२ ४०.२७	८.७२	१४६९१७३ ५८.२८	७.१६	१४४३८७५ ८०.५९	७.०३	१४०२७७४ ४१.५९	६.८३	१३५०९०९ ७५.५९	६.५८	२०५२५३६ ३७५.७५	१००	

४.३.३. लगानी र ग्याप

माथि प्रस्तुत गरिएको तालिकामा देखिए बमोजिम सन् 2034 सम्म सुरक्षित स्तरको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सेवा उपलब्ध गराउने लक्ष्य प्राप्त गर्न आवश्यक लगानी गुर्भाकोट 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 बर्षहरूको संभावना र अनुमानको N-WASH 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 पूर्ति गर्ने प्रयासका लागि माथि उल्लेख गरिएका साझेदार र सरोकारवाला संस्थाहरू, तीन तहका सरकारहरू तथा सेवा प्रदायक, गैर सरकारी संस्था र बाह्य विकास साझेदारहरू बीचमा सुदृढ सूचना र समन्वय संयन्त्रको आवश्यकता देखिन्छ ।

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

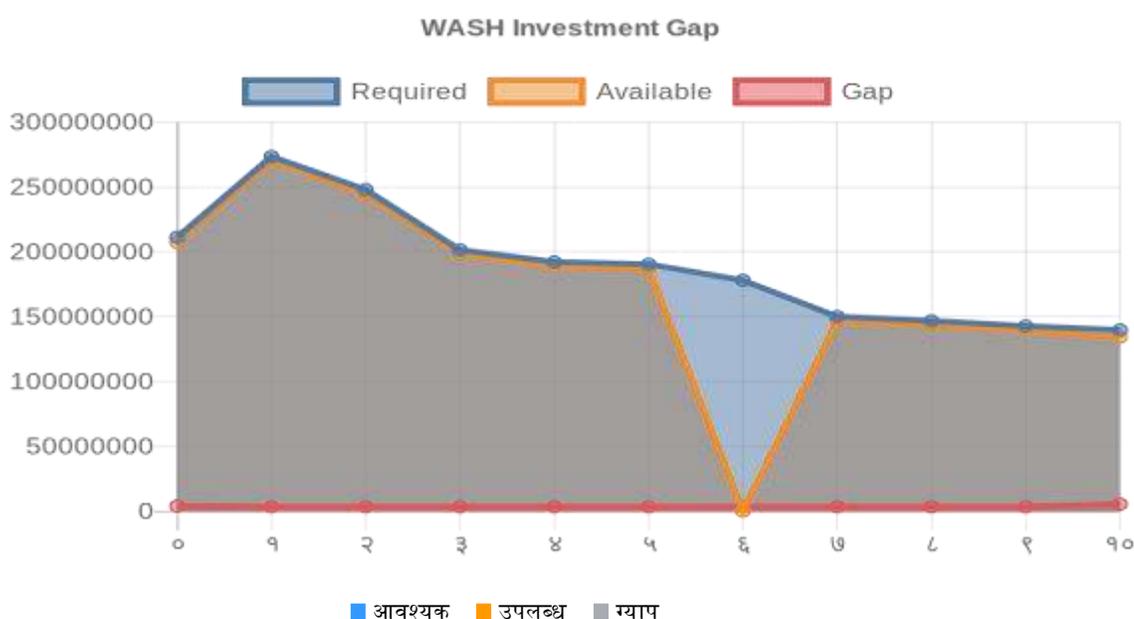
- घरधुरी - सेवा प्राप्त गरे वापत लाभग्राही घरधुरीहरूले सेवाप्रदायकहरू (उपभोक्ता समिति/संस्था, नगरपालिका वा अन्य) लाई तिर्ने महसुल तथा शुल्क; सार्वजनिक युटिलिटीहरूले उठाएको वा उठाउने वित्तीय ऋण भुक्तानीका साथै स्व-लगानी (जस्तै: निजी वा सामुदायिक कुवा, खानेपानी ट्याङ्की) र घरायसी स्तरको सरसफाइमा घरधुरी र पालिकाको लगानी आदि यसमा समावेश छन् ।
- कर (सरकार) - आन्तरिक राजस्व जसलाई संघिय, 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)

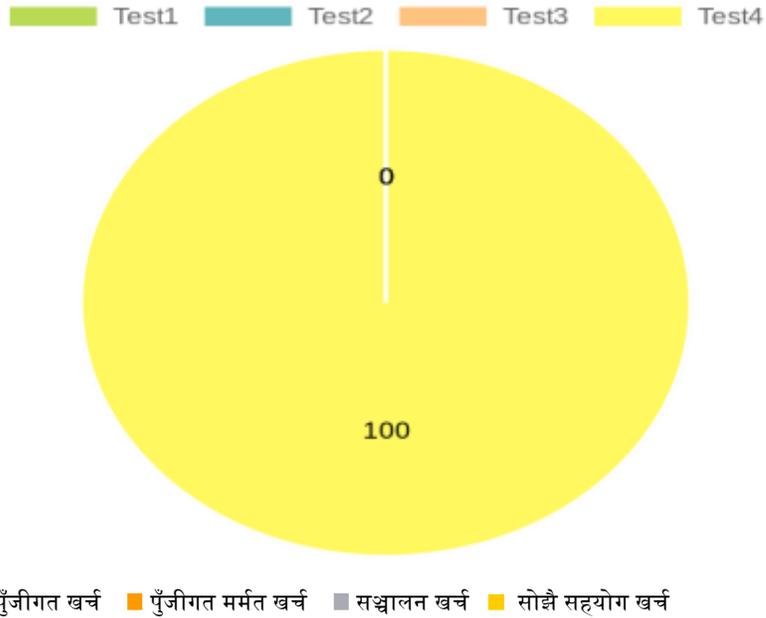
खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्वान्वयन गर्नका लागि आवश्यक लागत (४.३.२) र नगरपालिकाको हालको लगानी क्षमता (४.३.३ क) गणना गर्दा जुन भिन्नता (deficit) वा ग्याप भेटिन्छ त्यो नै अनुमानित लगानी ग्याप हुन्छ । तल दिइएका ग्राफ चित्र र तालिकाले गुर्भाकोट नगरपालिका को वास क्षेत्रगत भिन्नता (ग्याप)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

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



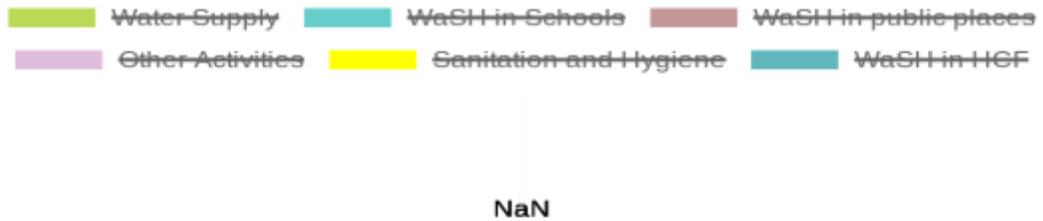
चित्र 4-7: अनुमानित लगानी भिन्नता (ग्याप)

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



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

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	१०२६ ६१३० ५	१०२६ ६१३० ५	०	१५१७ ४४४० ४	१५१७ ४४४० ४	०	१२६१ ५२७९ ६	१२६१ ५२७९ ६	०	८००६ ०६३५	८००६ ०६३५	०	७६०८ ५७४४	७६०८ ५७४४	०	७६०८ ५२६५	७६०८ ५२६५	०
सरसफाइ र स्वच्छता	६२२४ ६२७६	६२२४ ६२७६	०	६७८१ ४१०३	६७८१ ४१०३	०	६८५३ ४४२७	६८५३ ४४२७	०	७४३४ २३६२	७४३४ २३६२	०	७०२१ ५१८६	७०२१ ५१८६	०	७०९३ ५५१०	७०९३ ५५१०	०
संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)	२२३४ २०४२	२२३४ २०४२	०	२९६७ ५५४२	२९६७ ५५४२	०	३२६४ ०४१७	३२६४ ०४१७	०	३१६६ २४१७	३१६६ २४१७	०	३०६३ ९३८४	३०६३ ९३८४	०	२९३४ ९३८४	२९३४ ९३८४	०
संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)	८०८३ ८५५	८०८३ ८५५	०	१४६३ ६१०१	१४६३ ६१०१	०	१३२७ १२२६	१३२७ १२२६	०	८९२२ ७३०	८९२२ ७३०	०	७९२७ ५३२	७९२७ ५३२	०	७४९३ २८२	७४९३ २८२	०
सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक शौचालय)	११९३ ०८६३	११९३ ०८६३	०	६०९७ ४६३	६०९७ ४६३	०	३८५७ १५०	३८५७ १५०	०	३०१७ १५०	३०१७ १५०	०	३८३६ ४१८	३८३६ ४१८	०	३११६ ४१८	३११६ ४१८	०
अन्य क्रियाकलापहरू	४०२० ०००	४०२० ०००	०	३५२० ०००	३५२० ०००	०	३५२० ०००	३५२० ०००	०	३५२० ०००	३५२० ०००	०	३५२० ०००	३५२० ०००	०	३५२० ०००	३५२० ०००	०
नगरपालिकामा वास लागत जम्मा	२११२ ८४३४ १	२११२ ८४३४ १	०	२७३९ ८७६१ ३	२७३९ ८७६१ ३	०	२४८४ ७६०१ ६	२४८४ ७६०१ ६	०	२०२० २५२९ ४	२०२० २५२९ ४	०	१९२७ २४२६ ४	१९२७ २४२६ ४	०	१९०९ ९९८५ ९	१९०९ ९९८५ ९	०

अवयव	वर्ष ६			वर्ष ७			वर्ष ८			वर्ष ९			वर्ष १०		
	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप												
खानेपानी	६९४९ ९०४४	६९४९ ९०४४	०	५५२९ ३६६०	५५२९ ३६६०	०	४९३२ ४३९७	४९३२ ४३९७	०	४५३१ ५७८७	४५३१ ५७८७	०	४४२८ २४४८	४४२८ २४४८	०
सरसफाइ र स्वच्छता	६६५६ ८२२५	६६५६ ८२२५	०	५६८७ ३२२२	५६८७ ३२२२	०									
संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)	२८२८ ४२४२	२८२८ ४२४२	०	२४७४ २७४२	२४७४ २७४२	०	२७४३ १४३६	२७४३ १४३६	०	२७४३ १४३६	२७४३ १४३६	०	२३४५ ३४३६	२३४५ ३४३६	०
संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)	७३४८ ९३६	७३४८ ९३६	०	६८८८ ४३६	६८८८ ४३६	०	६८३२ ४३८	६८३२ ४३८	०	६८३२ ४३८	६८३२ ४३८	०	६८३२ ४३८	६८३२ ४३८	०
सार्वजनिक स्थानहरूमा वास	२८२९ ७५६	२८२९ ७५६	०												

(सार्वजनिक शौचालय)															
अन्य क्रियाकलापहरू	३५२० ०००	३५२० ०००	०	३५२० ०००	३५२० ०००	०	३५२० ०००	३५२० ०००	०	३५२० ०००	३५२० ०००	०	५५२० ०००	५५२० ०००	०
नगरपालिकामा वास लागत जम्मा	१७८५ ५०२० ३	१७८५ ५०२० ३	०	१५०६ ४७८१ ६	१५०६ ४७८१ ६	०	१४७३ ११२४ ९	१४७३ ११२४ ९	०	१४३३ ०२६३ ९	१४३३ ०२६३ ९	०	१३८२ ९१३० ०	१३८२ ९१३० ०	०

लगानीमा भिन्नता (ग्याप) - लागत कम्पोनेन्ट 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
पूँजीगत खर्च	९९६० ६१३८	९९६० ६१३८	०	१६८६ ०९०५ ४	१६८६ ०९०५ ४	०	१३७८ ६५३७ ४	१३७८ ६५३७ ४	०	८३४९ ५०८८	८३४९ ५०८८	०	६४३४ २२३०	६४३४ २२३०	०	६२०८ ५१८०	६२०८ ५१८०	०
पूँजीगत मर्मत खर्च	२३७४ ००५०	२३७४ ००५०	०	२०५६ ४६७६	२०५६ ४६७६	०	१८६९ ३३७६	१८६९ ३३७६	०	२३७० ३४५४	२३७० ३४५४	०	३०९५ ५८८२	३०९५ ५८८२	०	३१०५ ६३५३	३१०५ ६३५३	०
सञ्चालन खर्च	६९६९ ४३५३	६९६९ ४३५३	०	६९९४ ४२०३	६९९४ ४२०३	०	७०९९ २१६६	७०९९ २१६६	०	७४०५ ६५७२	७४०५ ६५७२	०	८०६७ ४८७२	८०६७ ४८७२	०	८१०४ ९६४६	८१०४ ९६४६	०
सोझै सहयोग	१८२४ ३८००	१४२२ ३८००	४०२० ०००	१४३६ ९६८०	१०८४ ९६८०	३५२० ०००	२०४२ ५१००	१६९० ५१००	३५२० ०००	२०२७ ०१८०	१६७५ ०१८०	३५२० ०००	१६२५ १२८०	१२७३ १२८०	३५२० ०००	१६३० ८६८०	१२७८ ८६८०	३५२० ०००
नगरपालिकामा बास लागत जम्मा	२११२ ८४३४ १	२०७२ ६४३४ १	४०२० ०००	२७३४ ८७६१ ३	२६९९ ६७६१ ३	३५२० ०००	२४७९ ७६०१ ६	२४४४ ५६०१ ६	३५२० ०००	२०१५ २५२९ ४	१९८० ०५२९ ४	३५२० ०००	१९२२ २४२६ ४	१८८७ ०४२६ ४	३५२० ०००	१९०४ ९९८५ ९	१८६९ ७९८५ ९	३५२० ०००
अवयव	वर्ष ६			वर्ष ७			वर्ष ८			वर्ष ९			वर्ष १०			दश वर्षको लागि		
	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप
पूँजीगत खर्च	४६७९ १२२०	४६७९ १२२०	०	१२४५ ७४००	१२४५ ७४००	०	१३२१ ३६००	१३२१ ३६००	०	१३२१ ३६००	१३२१ ३६००	०	३३०३ ४००	३३०३ ४००	०	७०४९ ८२२८ ४	७०४९ ८२२८ ४	०
पूँजीगत मर्मत खर्च	३४४३ ६६८४	३४४३ ६६८४	०	३४६७ २७८७	३४६७ २७८७	०	३४५८ ६७२९	३४५८ ६७२९	०	३०५७ ८११९	३०५७ ८११९	०	३०५८ ६९८०	३०५८ ६९८०	०	३१३५ ७५०९ ०	३१३५ ७५०९ ०	०
सञ्चालन खर्च	८३२७ ३६१९	८३२७ ३६१९	०	८३५२ ३४६९	८३५२ ३४६९	०	८५१० २२४०	८५१० २२४०	०	८५१० २२४०	८५१० २२४०	०	८५१० २२४०	८५१० २२४०	०	८६८५ १५६२ ०	८६८५ १५६२ ०	०
सोझै सहयोग	१३५४ ८६८०	१००२ ८६८०	३५२० ०००	१९४९ ४१६०	१५९७ ४१६०	३५२० ०००	१३९० ८६८०	१०३८ ८६८०	३५२० ०००	१३९० ८६८०	१०३८ ८६८०	३५२० ०००	२०७९ ८६८०	१५२७ ८६८०	५५२० ०००	१८७५ २७६० ०	१४६३ ०७६० ०	४१२२ ००००
नगरपालिकामा बास लगानी जम्मा	१७८० ५०२० ३	१७४५ ३०२० ३	३५२० ०००	१५०१ ४७८१ ६	१४६६ २७८१ ६	३५२० ०००	१४६८ ११२४ ९	१४३२ ९१२४ ९	३५२० ०००	१४२८ ०२६३ ९	१३९२ ८२६३ ९	३५२० ०००	१३९७ ९१३० ०	१३४२ ७१३० ०	५५२० ०००	२०७४ ६००५ ९४	२०३३ ३८०५ ९४	४१२२ ००००

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 पूर्तिको लागि वित्त व्यवस्थापनका विभिन्न विकल्पहरू 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 विकल्पहरूलाई निम्नानुसार दिइएको छ।

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

१० वर्षे लगानी पूर्ति (Bridging)

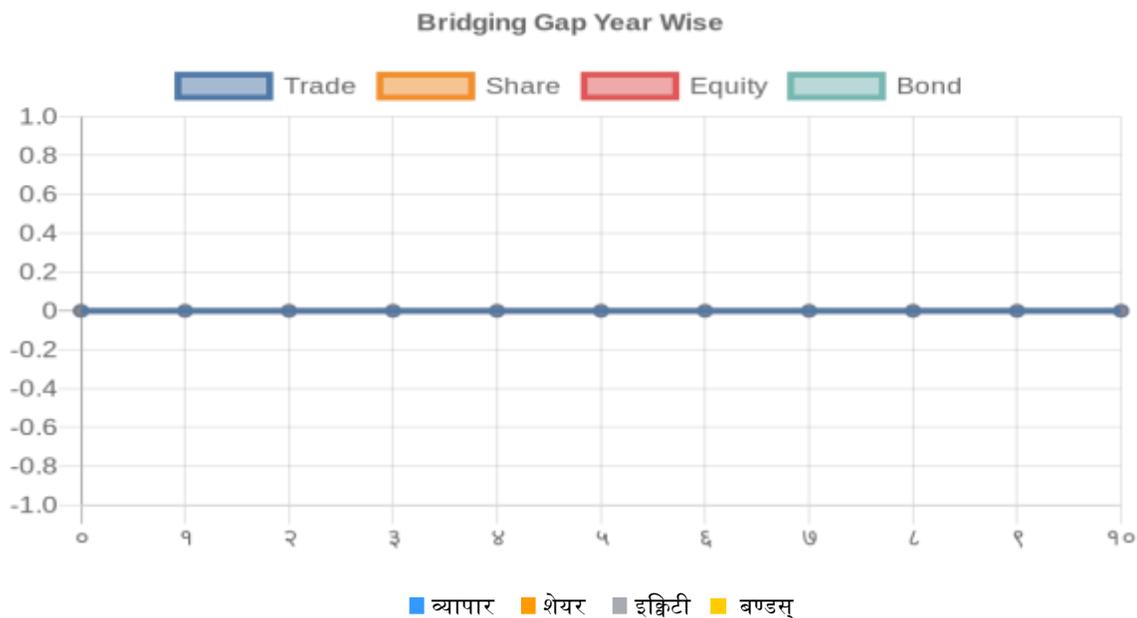
Trade Shares Equity Bonds

NaN

■ व्यापार ■ शेयर ■ इक्विटी ■ बण्ड्स

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

लगानी पूर्ति (Bridging) - वर्ष 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	८१७३२६७०	८१७३२६७०	०	०	०	०	०	०
२	आधार वर्ष खानेपानी पुँजीगत मर्मत खर्च	३६२६४१२	३६२६४१२	०	०	०	०	०	०
३	आधार वर्ष खानेपानी सञ्चालन खर्च	७१८२१०३	७१८२१०३	०	०	०	०	०	०
४	आधार वर्ष खानेपानी सोझै खर्च	१०१२०१२०	१०१२०१२०	०	०	०	०	०	०
५	वर्ष १ खानेपानी पुँजीगत खर्च	१३६८०३२३०	१३६८०३२३०	०	०	०	०	०	०
६	वर्ष १ खानेपानी पुँजीगत मर्मत खर्च	३६६४०७१	३६६४०७१	०	०	०	०	०	०
७	वर्ष १ खानेपानी सञ्चालन खर्च	७१८२१०३	७१८२१०३	०	०	०	०	०	०
८	वर्ष १ खानेपानी सोझै खर्च	४०९५०००	४०९५०००	०	०	०	०	०	०
९	वर्ष २ खानेपानी पुँजीगत खर्च	१०४३२२८००	१०४३२२८००	०	०	०	०	०	०
१०	वर्ष २ खानेपानी पुँजीगत मर्मत खर्च	३६४४९७३	३६४४९७३	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 क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्कि 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 क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा

..... खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

	(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
सरसफाई 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
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
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
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
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
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

ग्याप पूर्ति (Bridging) को सारांश - लागत कम्पोनेन्ट स्तरमा

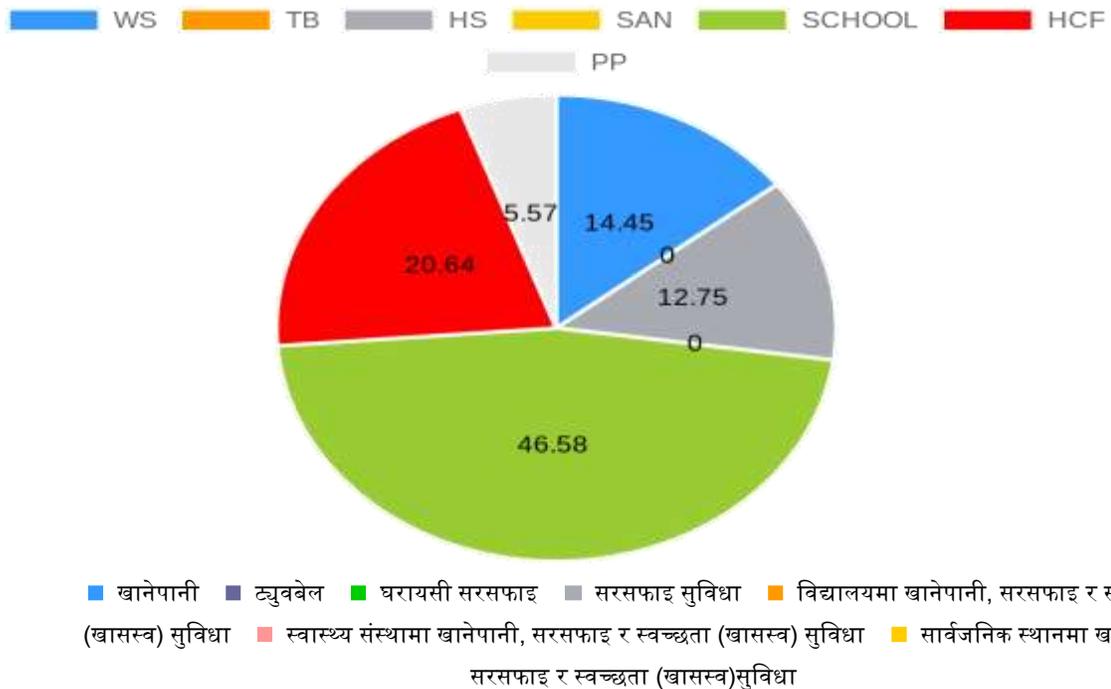
विवरण	वर्ष ०					वर्ष १					वर्ष २					वर्ष ३					वर्ष ४					वर्ष ५				
	व्या पा र	शे य र	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे य र	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे य र	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे य र	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे य र	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे य र	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा
	(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	
पूँजीगत मर्मत	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	

४.३.५. सम्पत्तिको मूल्य

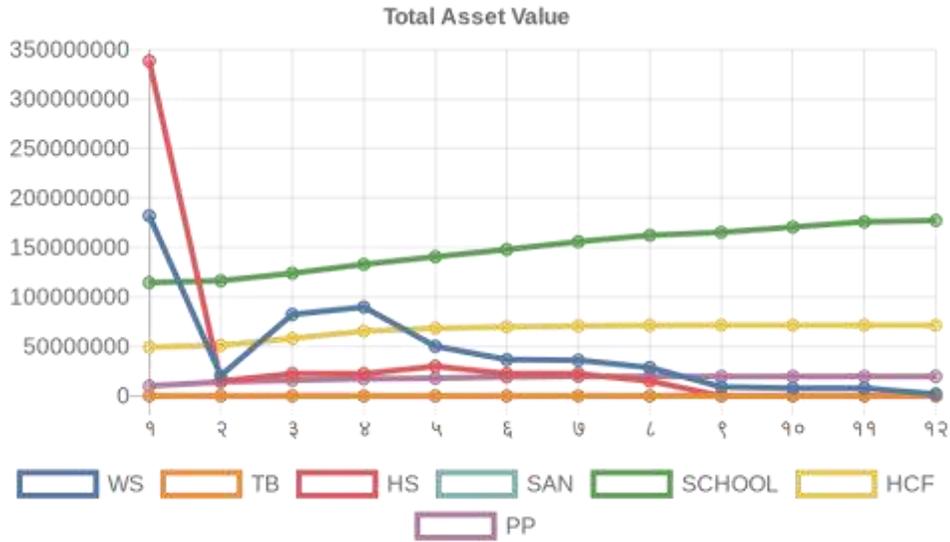
खानेपानी क्षेत्रमा सम्पत्ति भन्नाले खानेपानी प्रणालीको भौतिक अवयवहरू (जस्तै: पाइप, पम्प, मिटर, जेनरेटर, सङ्कलन पोखरी, भल्भ, भवन तथा अन्य संरचनाहरू) जनाउँछ। सम्पत्तिको मूल्याङ्कन दुई भिन्न तरिकाबाट निर्धारण गर्न सकिन्छ। पहिलो विधिमा, आयु (उमेर) मा आधारित मूल्यहास, जहाँ प्रत्येक प्रणालीको सम्पत्तिलाई निर्माण मूल्य वा खरिद मूल्य र अनुमानित जीवनकालको (Lifespan) आधारमा गरिन्छ। प्रत्येक सम्पत्तिको मूल्यमा प्रत्येक वर्ष निश्चित प्रतिशतको आधारमा ह्रासकट्टा गरिन्छ। ह्रासकट्टालाई 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 गुर्भाकोट नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति समयको अन्तरालमा कसरी वृद्धि भएको छ भनि देखाउँछ।

खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति - १



खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति - २



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

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	१८२०६१० ७४	२०५९५०० ०	८२३८००० ०	८९७७०८० ०	५०१५८२० ०	३६७४४४० ०	
२	ठ्युववेल	०	०	०	०	०	०	
३	घरायसी सरसफाइ	३३८४३२६ ००	१५००११४ ०	२२५०१७१ ०	२२५०१७१ ०	३०००२२८ ०	२२५०१७१ ०	
४	सरसफाइ सुविधाहरू (FSM,SWM,Sewerage with WWTP)	०	०	०	०	०	०	
५	विद्यालयमा वास सुविधाहरू	११४५१३२ ८५	११६४०७२ ८५	१२३९८३२ ८५	१३२९९३७ ८५	१४०६२५७ ८५	१४७९८६२ ८५	
६	स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू	४९४६००१ ५	५१२०७७६ ३	५८१९८७५ ७	६५४८८०० १	६८४२८७४ ९	६९७७५२४ ९	
७	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू	१०१८००० ०	१४१७००० ०	१५८८००० ०	१७३५००० ०	१७९८००० ०	१९२४००० ०	
८	जम्मा सम्पत्ति मूल्य	६९४६४६९ ७४	२१७३८११ ८८	३०२९४३७ ५२	३२८१०४२ ९६	३०७१९५० १४	२९६२४७६ ४४	
९	पहिलाको वर्ष भन्दा सम्पत्तिको मूल्य वृद्धिको %	०	-६९	३९	८	-६	-४	
क्र. सं.	अवयव	वर्ष ५	वर्ष ६	वर्ष ७	वर्ष ८	वर्ष ९	वर्ष १०	जम्मा %
१	खानेपानी प्रणाली	३६११५६० ०	२८७२४८० ०	९१६१००० ०	७९१९२०० ०	७९१९२०० ०	१९७९८०० ०	०.७३
२	ठ्युववेल	०	०	०	०	०	०	०
३	घरायसी सरसफाइ	२२५०१७१ ०	१५००११४ ०	०	०	०	०	०
४	सरसफाइ सुविधाहरू (FSM,SWM,Sewerage with WWTP)	०	०	०	०	०	०	०
५	विद्यालयमा वास सुविधाहरू	१५५९१०७ ८५	१६२४००७ ८५	१६५३४९२ ८५	१७०६५३२ ८५	१७५९५७२ ८५	१७७२८३२ ८५	६५.५४
६	स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू	७०६८७४९	७१३०१४९	७१४५४९९	७१४५४९९	७१४५४९९	७१४५४९९	२६.४२

		९	९	९	९	९	९	
7	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू	१९७८००० ०	१९७८००० ०	१९७८००० ०	१९७८००० ०	१९७८००० ०	१९७८००० ०	७.३१
८	जम्मा सम्पत्ति मूल्य	३०४९९५५ ९४	२९७२०८२ २४	२६५७४५२ ८४	२६९८०७४ ८४	२७५१११४ ८४	२७०४९८० ८४	१००
९	पहिलाको वर्ष भन्दा सम्पत्तिको मूल्य वृद्धिको %	३	-३	-११	२	२	-२	७-०५

५. खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयन तथा अनुगमानको 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 बाह्य बजेट स्रोत परिचालन गर्न जिम्मेवार हुनेछन्। उनीहरूले #MunType को वास क्षेत्रका साझेदारहरूलाई आकर्षित गर्न सम्बन्धित संयन्त्र मार्फत जिल्ला भित्र र बाहिर योजनाको प्रवर्धन र प्रसारमा सहयोग 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 परिमार्जनमा आ-आफ्ना भूमिका र जिम्मेवारीहरूको व्याख्या सहित परिभाषित गर्नेछन्। सोही अनुसार आफु विचको संचार-संयन्त्रको स्थापना, सुधार र नियमन सहित योजना कार्यान्वयनमा देखिन सक्ने वा देखिएका कमी कमजोरी

(Gaps) हटाउन या पूर्ती गर्न पनि सम्बन्धित क्षेत्रगत निकायहरू सकृय भै लागि पर्नु पर्ने हुन्छ । आफ्नो जबाफदेहिता (Accountability) को निश्चितता कायम गर्ने र स्रोतहरूको पहिचान गर्ने तथा क्षेत्रगत निकायहरू बीचको अन्तर-कार्यात्मक अन्तरक्रिया (Cross-functional Interaction) लाई स्पष्ट पार्ने र सुदृढ गराउने 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 बाबजुद यी क्षेत्रगत निकायहरूले सकृय रूपमा कार्य गर्नेछन् र तोकिएको कार्यको सफल परिणाम निकाल्ने अपेक्षा गरिएको छ ।
- | साधारण भूमिका र जिम्मेवारी: काममा सहयोग गर्ने सहयोगी भूमिकामा यी क्षेत्रगत निकायहरू हुनेछन् र यसबाट विस्तृत वा पर्याप्त परिणामहरू अपेक्षा गर्न सकिँदैन ।

क्र.सं.	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयनका मुख्य कार्यहरू	क्षेत्रगत निकायहरू																					
		राष्ट्रिय योजना आयोग	अर्थ मन्त्रालय	नगरपालिका	वाससँग सम्बन्धित मन्त्रालयहरू	खापाढब्यक्ति	खापासडिका	नगरपालिकाको वास एकाइ	आएनजिओ	एनजिओ	उपभोक्ता संस्था	डिवाससिसी	डिसिसी	दातृ निकायहरू	केन्द्रीय स्तरका निकायहरू	जिल्ला स्तरका निकायहरू	औपचारिक तथा अनौपचारिक जमघट	व्यक्तिगत वास ब्यावसायिक	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 निकासा दिने र दातृ निकायहरूसँग समन्वय गर्ने र अपुग स्रोतलाई सम्बोधन गर्ने		••																				
३	योजना तर्जुमाका मुद्दामा मन्त्रालयहरू बीचमा समन्वय गर्ने			••																			
४	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको स्वामित्व लिने; वास योजना कार्यान्वयनको लागि नेतृत्व लिने, प्रवर्द्धक र नियामक निकाय समेतको भूमिका खेल्ने; खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनालाई सही, पहुँचयोग्य, सान्दर्भिक र समयमै कार्यान्वयन गर्न हरसम्भव प्रयास गर्ने			••			••																
५	NWASM MIS प्रणालीको को सञ्चालन; दैनिक सञ्चालन, प्रणालीको अद्यावधि र प्रणालीको अनुकूलन तथा Introduction of Latest ICT Innovations			••																			
६	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनालाई कार्यक्रम कार्यान्वयनको एकीकृत भागको रूपमा मान्यता दिने; यो NWASH योजनालाई निर्णय प्रक्रियाको उद्देश्यसँग जोड्ने			••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••
७	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनालाई नगरपालिकाको एक मात्र खासस्व योजनाको रूपमा मान्यता दिने र योजनाको संस्थागत रूपमा स्वामित्व लिने, कार्यान्वयनको लागि प्रतिबद्ध हुने र पूर्ण क्षमतामा			••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••

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 अभीवृद्धिका योजनाहरु

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

राज्य पुनर्संरचना पछिको वर्तमान अवस्थामा हरेक नगरपालिकामा झैं गुर्भाकोट 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 । लगायत वास क्षेत्रमा काम गर्ने विकास साझेदार संस्थाको तर्फबाट पनि जना कर्मचारीहरु नगरपालिका अन्तर्गत रहेर खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा नगरपालिका भरिनै 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 बढ्नुपर्ने 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 बढ्ने 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 ।

५.३.३. 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 संस्थाहरूको संस्थागत क्षमता अभिवृद्धिका लागि नियमित रूपमा क्षमता अभिवृद्धिका कार्यक्रमहरू संचालन गरिनु अत्यन्तै आवश्यक पर्छ । यसका लागि नगरपालिकाको संरचनागत क्षमता अभिवृद्धिका आवश्यकताहरूको पहिचान गरिनु जरुरी हुन्छ । सीप हस्तान्तरण, प्रविधि मैत्री ज्ञान र प्रवृत्ति उन्मुख तालिम लगायत विभिन्न किसिमका सचेतनामूलक कृयाकलापहरू क्षमता अभिवृद्धिका लागि अबलम्बन गरिनु पर्ने उपायहरू हुन्।

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

- तालीम, कार्यशाला र सेमिनार
 - खानेपानी इन्जिनियर, सव इन्जिनियर, प्लम्बर, खानेपानी तथा सरसफाइ टेक्निसियन (खापासटे), ग्रामिण मर्मत कार्यकर्ता (भिएमडब्लु) तथा अन्य प्राविधिकहरूका लागि समकालिन खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना प्रविधि सम्बन्धि तालिम
 - वास निरिक्षक, सरसफाइ कार्यकर्ता, महिला कार्यकर्ता तथा नगरपालिकाको वास संग सम्बन्धित कर्मचारीहरूका लागि सचेतना मूलक तालिम
 - उपभोक्ता समितिका पदाधिकारी, कर्मचारी तथा अन्य सेवासंग सम्बन्धितहरूका लागि व्यवस्थापन, नेतृत्व विकास, सीप तथा क्षमता अभिवृद्धिका तालीम
 - लेखा पालन र लेखा व्यवस्थापन तालिमहरू
 - महिला पदाधिकारिहरूका लागि नेतृत्व विकास तथा आयोजना व्यवस्थापन सम्बन्धि तालिम
 - लैडिग समानता र सामाजिक समावेशिता सम्बन्धि तालिमहरू
 - जलवायु परिवर्तन, विपद व्यवस्थापन र आपतकालिन अवस्थामा खानेपान, सरसफाइ तथा स्वच्छता आयोजनाहरूको संचालन र व्यवस्थापनका उपाय, सीप तथा तयारी सम्बन्धि तालिमहरू
 - NWASH MIS को प्रयोग, प्रभावकारि उपयोग, संचालन र अर्ध्यावधिक गर्नका लागि प्रविण बनाउन सम्बन्धित प्राविधिक, सर्वेक्षक वा गणकहरूका लागि तालिम
 - WASH Plan परिमार्जनका लागि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) शाखाका कर्मचारी, प्राविधिक र वास वास निरिक्षकका लागि तालिम
 - नगरपालिका का पदाधिकारीहरूका लागि आवधिक अर्ध्यावधिक र प्रगति समिक्षा सम्बन्धि कार्यशाला, गोष्ठि र सेमिनारहरू
 - उपभोक्ता समितिका पदाधिकारी लागि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना अर्ध्यावधिक र सर्वे क्षणबाट प्राप्त सूचना र तथ्यांकहरूको प्रस्तुति सहित कार्यशाला, गोष्ठि 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 बनाउने उपायहरू, फोहोर व्यवस्थापनका अभ्यास तथा उपायहरू, पूर्ण सरसफाइका सूचकहरू सम्बन्धि समुदायमा जानकारी 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 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 सूचनाहरू संकलन गर्न आवश्यक पर्ने विभिन्न किसिमका तालिमहरू; जस्तै- सहभागितामूलक लेखाजोखा, प्रभावकारी संचार र वार्ता तथा संझौता 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 कृयाकलापहरूका आवधिक अनुगमन गर्ने जिम्मेवारीका लागि नगर कार्यपालिकाले वा नगर स्तरीय खासस्व समन्वय समितिले एक अनुगमन कार्यदल गठन गर्न सक्नेछ । सोही अनुरूप वडा र समुदायस्तरमा पनि कार्यदल गठन गर्न सकिनेछ । कार्यदलमा वडाका 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 कृयाकलापहरूको लेखाजोखा तथा अवलोकन गर्नेछ । यसका लागि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता कार्यक्रम अनुगमनका उद्देश्य, प्रकृया तथा प्रभाव सम्बन्धि आधारभूत सूचकहरूको विकास गरिएको छ । अनुगमन सूचकहरू खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सम्बन्धि नीति, नियम, मार्गदर्शन, खासस्व संरचना र सम्बन्धित योजनाको उद्देश्य र कार्यपद्धतिका आधारमा तयार गरिएका हुन् । नगरपालिका, स्थानिय उपभोक्ता

समिति, उपभोक्ता तथा अन्य निकायहरूद्वारा संचालित खासस्व कृयाकलापहरूको अनुगमन नागरिक समाज लगायतको उपस्थितिमा गरिनेछ ।

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

खासस्व योजना कार्यान्वयन अनुगमन मुख्यतः तीन तहको हुनेछ ।

- समुदाय स्तरः समुदाय अफै, संघ संस्थाहरू जस्तै विद्यालय, सार्वजनिक शौचालय संचालन वा व्यवस्थापन समिति, स्वास्थ्य संस्थाहरू
- वडास्तरः वडा जनप्रतिनिधि वा वडास्तरीय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता समन्वय समिति
- नगरपालिकास्तरः उप-प्रमुखको संयोजकत्वमा रहेको अनुगमन समितिले पनि खासस्वमा प्रस्ताव गरिएका कृयाकलापहरू संचालन, प्रभावकारी कार्यान्वयन तथा सूचकहरू 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

गुर्भाकोट 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 कार्यक्रमहरू पुरा गर्न के कति भौतिक, वित्तीय र मानव स्रोतको आवश्यकता पर्दछ सो को पनि पुनरावलोकन गरि दस्तवेजीकरण गरिन्छ । सो खासस्व योजना परिमार्जन नगर कार्यपालिकाले निर्णय गरे अनुसार नगरस्तरीय अनुगमन कार्यदल वा खासस्व समन्वय समितिको सिफारिसमा गरिनेछ र नगर कार्यपालिकाको बैठकबाट पारित गरिनेछ ।

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 कार्यहरू 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 क्रियाकलापहरूलाई 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 अध्यावधिक 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 तथ्यांकहरू आवश्यक पर्दछ सो को स्पष्ट पहिचान सहित अभिलेखिकरण अनुसूचीमा संलग्न प्रश्नावलीमा गरिएकोछ ।

५.६. पूरक विषय तथा सवालहरू र त्यसको संबोधनका लागि व्यवस्था

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

५.६.१. लैङ्गिक समानता तथा सामाजिक समावेशीकरण

यस खासस्व योजनामा 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 समुदायहरूको 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 समुदायहरूलाई पहिलो चरणमा नै कार्यक्रमहरू प्रस्ताव गरि कार्यान्वयनमा जाने परिकल्पना गरिएको छ ।

राष्ट्रको संविधानमा नै व्यवस्था भए बमोजिम महिलालाई नीति निर्माण तहमा आबद्ध गराउनका लागि उपभोक्ता समिति तथा अन्य विभिन्न समितिहरूको पदाधिकारीमा महिलाहरूको 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 पर्ने 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 समितिहरूको क्षमता र सीप अभिवृद्धि गराइने छ ।
- नगरपालिकाको विकास कार्यमा संलग्न विभिन्न निकाय तथा क्लस्टरहरू संग खासस्व क्लस्टरको समन्वय बृद्धि गराउने ।
- विपद् व्यवस्थापन सम्वन्धि तयार भएको रणनीतिक कार्य-योजनालाई अद्यावधिक गर्ने ।
- नगरपालिका तथा वडा स्तरमा जोखिमको नक्सांकन गर्ने र संवाभनाको मूल्यांकन गर्ने ।
- पिपूष चक्की, वाटरगार्ड जस्ता क्लोरिनेसन गर्ने औषधीको भण्डारण गरी राख्ने ।

- तुरुन्त तयार गर्न सकिने डिजाइनको चर्पी निर्माण गर्ने सामग्रीहरूको भण्डारण गरी राख्ने ।
- पानीको गुणस्तर जाँच्ने विधि र औजार/ उपकरणको व्यवस्था अद्वयावधिक गरि राख्ने ।
- सहजकर्ता र स्वयंसेवकहरूलाई तालीम दिइ विपदको वेलामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको निमित्त परिचालन गर्न सकिने अवस्थामा तयार गराइ राख्ने ।
- मानविय सहयोगको लागि क्षमता अभिवृद्धी गर्ने र भविष्यमा हुन सक्ने विपदको लागि तालिम प्राप्त मानव संसाधन तयारी अवस्थामा राख्ने ।
- आपतकालीन अवस्थाको लागि तय गरीएका खुला स्थानहरूको पहिचान र जानकारी सम्पूर्ण समुदायमा गराउने ।
- नगरपालिकामा विपद जोखिम जगेडा कोष व्यवस्थापन गर्ने ।
- विपद पूर्व- सुचना प्रणालीको स्थापना गर्न पहल गर्ने र स्थापित प्रणालीको समुचित व्यवस्थापन सुनिश्चित गर्ने ।
- विपदको बेला साबुन पानीले हात धुने, सफा पानी, सुविधाको उचित मर्मत सम्भार र ठोस तथा तरल फोहोरमैला व्यवस्थापनमा ध्यान दिने र 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 गुर्भाकोट नगरपालिकाका सन्दर्भमा मध्य पहाडी क्षेत्रको बनविनास खोलानालाहरूबाट गिट्टी बालुवाको दोहन नै विपद 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 कार्यहरू संचालन गरी जलवायु परिवर्तनका असरहरूको 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 वृक्षारोपण 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

गुर्भाकोट 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 बैकल्पिक, 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 बैकल्पिक 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 (%)			
					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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		28606	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		7439	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		36045	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		9021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing WS projects improved	CapEx	0	19061000	0	20	15	65	19061000	0	0	0	0	0

	(with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services													
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	8	0	10	0	30	60	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	15	65	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	1080000	0	20	15	65	1080000	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	61591670	0	20	15	65	61591670	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	81732670	0	0	0	81732670	0	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	91	3626412	90	0	10	0	3626412	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	91	7182103	20	0	80	0	7182103	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	136	10120120	10	0	90	0	10120120	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	102661305	0	0	0	0	102661305	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	6	16	27	52	0	0	0	0	0	0
28	Total population		45066	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						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		36121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		19593	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		1871	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	2021)													
5	Unserved population		2994	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)		57585	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	655	1238490	0	80	10	10	1238490	0	0	0	0	2
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	345	2080485	0	80	10	10	2080485	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	34	1630530	0	80	10	10	1630530	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	80	10	10	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	62	5225715	0	80	10	10	5225715	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	2439	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	10175220	0	0	0	0	10175220	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	9854	8892932	0	80	10	10	8892932	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	9854	43015144	0	100	0	0	43015144	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	9854	162980	0	80	10	10	162980	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	62246276	0	0	0	0	62246276	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	94	3	3	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 (%)					
					Household						Taxes	Transfers	Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply										
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)		
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
11	Total		0	0	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

					% 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								
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	1	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WaSH in School

					% of Available investment			Bridging the Gap (%)						
					Household									

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		93	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		6	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	10	20	70	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in	CapEx	0	1960500	0	0	20	80	1960500	0	0	0	0	0

	Basic WaSH services in this year													
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	90	3337314	0	10	20	70	3337314	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	90	14077528	0	0	20	80	14077528	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	93	2966700	0	0	20	80	2966700	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	22342042	0	0	0	0	22342042	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		20	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		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		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited		19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	hygiene service in school													
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		4	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		9	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	1747748	0	10	20	70	1747748	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	20	1640890	0	10	20	70	1640890	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	20	4321217	0	0	20	80	4321217	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	20	374000	0	0	20	80	374000	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	8083855	0	0	0	0	8083855	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						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		10	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		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	3990000	0	0	100	0	3990000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	10	6242502	0	0	100	0	6242502	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	10	1098361	90	0	10	0	1098361	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	10	600000	10	0	90	0	600000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	11930863	0	0	0	0	11930863	0	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 (%)			
					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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		28606	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		7439	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		36045	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		9021	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	76244000	0	20	15	65	76244000	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	10	0	30	60	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	15	65	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	4320000	0	20	15	65	4320000	0	0	0	0	0

13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	56239230	0	20	15	65	56239230	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	136803230	0	0	0	0	136803230	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	91	3664071	90	0	10	0	3664071	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	91	7182103	20	0	80	0	7182103	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	91	4095000	10	0	90	0	4095000	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	151744404	0	0	0	0	151744404	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	3	18	20	59	0	0	0	0	0	0
28	Total population		45066	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						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		38567	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		17634	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		1684	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		2695	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)		57885	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	982	1857735	0	80	10	10	1857735	0	0	0	0	2
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	517	3120728	0	80	10	10	3120728	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited	CapEx	51	2445795	0	80	10	10	2445795	0	0	0	0	0

	facilities will be improved to safely managed toilets													
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	80	10	10	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	94	7838572	0	80	10	10	7838572	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	3661	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	15262830	0	0	0	0	15262830	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	9916	9123299	0	80	10	10	9123299	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	9916	43264994	0	100	0	0	43264994	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	9916	162980	0	80	10	10	162980	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	67814103	0	0	0	0	67814103	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	93	4	4	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 (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	capital investment) to serve the population from safely managed water supply services													
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

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 (%)			
					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	1	0	0	0	0	0	0

3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WaSH in School

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		93	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		6	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	10	20	70	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	7842000	0	0	20	80	7842000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	90	3337314	0	10	20	70	3337314	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	90	14077528	0	0	20	80	14077528	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	93	4418700	0	0	20	80	4418700	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	29675542	0	0	0	0	29675542	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		20	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		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		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
6	Number of HCF with limited Water service in school		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		19	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		4	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		9	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	6990994	0	10	20	70	6990994	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	20	1640890	0	10	20	70	1640890	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	20	4321217	0	0	20	80	4321217	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	20	1683000	0	0	20	80	1683000	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	14636101	0	0	0	0	14636101	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						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		10	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		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in	CapEx	6	1710000	0	0	100	0	1710000	0	0	0	0	0

	Basic WaSH services in this year													
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	10	2799102	0	0	100	0	2799102	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	10	1098361	90	0	10	0	1098361	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	10	490000	10	0	90	0	490000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	6097463	0	0	0	0	6097463	0	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 (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
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		28606	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		7439	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	supply services													
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		36045	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		9021	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	83195600	0	20	15	65	83195600	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	10	0	30	60	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	15	65	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	5058000	0	20	15	65	5058000	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	32	16069200	0	20	15	65	16069200	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		6809	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		6809	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		6809	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	104322800	0	0	0	0	104322800	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	91	3644973	90	0	10	0	3644973	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	91	7182103	20	0	80	0	7182103	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	126	11002920	10	0	90	0	11002920	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	126152796	0	0	0	0	126152796	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	5	17	25	54	0	0	0	0	0	0
28	Total population		45066	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)		42236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2	Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)		14695	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		1403	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		2246	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)		58334	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	982	1857735	0	80	10	10	1857735	0	0	0	0	2
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	517	3120728	0	80	10	10	3120728	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	51	2445795	0	80	10	10	2445795	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	80	10	10	0	0	0	0	0	0
11	Unservd households making safely managed sanitation service	CapEx	94	7838572	0	80	10	10	7838572	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	3661	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	15262830	0	0	0	0	15262830	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManE	9933	9468849	0	80	10	10	9468849	0	0	0	0	0

		x												
15	Number of WSS under operation	Opex	9933	43639768	0	100	0	0	43639768	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	9933	162980	0	80	10	10	162980	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	68534427	0	0	0	0	68534427	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	93	4	4	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 (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

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

	operation													
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						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
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	1	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

WaSH in School

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		93	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		6	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

12	Number of schools with no sanitary services in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	10	20	70	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	9520500	0	0	20	80	9520500	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	90	4227689	0	10	20	70	4227689	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	90	14077528	0	0	20	80	14077528	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	93	4814700	0	0	20	80	4814700	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	32640417	0	0	0	0	32640417	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		20	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		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic		1	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								
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		10	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		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	1470000	0	0	100	0	1470000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	10	345600	0	0	100	0	345600	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	10	1771550	90	0	10	0	1771550	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	10	270000	10	0	90	0	270000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	3857150	0	0	0	0	3857150	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 3

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		6809	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		28606	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		7439	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		42854	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		2212	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	22	46867400	0	20	15	65	46867400	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement)	CapEx	0	0	10	0	30	60	0	0	0	0	0	0

	to serve the population from safely managed water supply services													
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	15	65	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	13	4032000	0	20	15	65	4032000	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	15	65	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		25370	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		32179	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		32179	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	50899400	0	0	0	0	50899400	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	123	8309500	90	0	10	0	8309500	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	123	9871735	20	0	80	0	9871735	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	136	10980000	10	0	90	0	10980000	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	80060635	0	0	0	0	80060635	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	13	13	33	41	0	0	0	0	0	0
28	Total population		45066	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						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		45905	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		11756	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		1122	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		1797	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)		58783	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	1310	2476980	0	80	10	10	2476980	0	0	0	0	2
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	690	4160970	0	80	10	10	4160970	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	68	3261060	0	80	10	10	3261060	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	80	10	10	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	125	10451430	0	80	10	10	10451430	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	4883	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	20350440	0	0	0	0	20350440	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	9950	9814400	0	80	10	10	9814400	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	9950	44014542	0	100	0	0	44014542	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	9950	162980	0	80	10	10	162980	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	74342362	0	0	0	0	74342362	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	92	4	4	0	0	0	0	0	0

FSM

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

					Fees	in self supply				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

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	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	0
3	New projects added to serve the population		0	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	0
5	Added population in this year from FSM		0	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	0
7	Total cost	CapEx	0	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	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	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	0
11	Total		0	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	1	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WaSH in School

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		93	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		6	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	10	20	70	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	22	8674500	0	0	20	80	8674500	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	90	4227689	0	10	20	70	4227689	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	90	14077528	0	0	20	80	14077528	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS	DS	93	4682700	0	0	20	80	4682700	0	0	0	0	0

	for WaSH services in this year													
19	Total cost		0	31662417	0	0	0	0	0	31662417	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		20	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		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		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		19	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		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	services in school													
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		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	14	2940748	0	10	20	70	2940748	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	20	1006265	0	10	20	70	1006265	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	20	4321217	0	0	20	80	4321217	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	20	654500	0	0	20	80	654500	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	8922730	0	0	0	0	8922730	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						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		10	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		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5	Number of public places with no WaSH services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	2	630000	0	0	100	0	630000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	10	345600	0	0	100	0	345600	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	10	1771550	90	0	10	0	1771550	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	10	270000	10	0	90	0	270000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	3017150	0	0	0	0	3017150	0	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						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		32179	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		28606	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3	Population served from limited WSS		7439	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		68224	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	33492400	0	20	15	65	33492400	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	10	0	30	60	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	15	65	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	4644000	0	20	15	65	4644000	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	15	65	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		32179	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		32179	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	38136400	0	0	0	0	38136400	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	131	15386103	90	0	10	0	15386103	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	131	14727641	20	0	80	0	14727641	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	144	7835600	10	0	90	0	7835600	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	76085744	0	0	0	0	76085744	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	23	10	34	33	0	0	0	0	0	0
28	Total population		68224	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)		50797	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)		7837	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		748	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		1198	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)		59382	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	982	1857735	0	80	10	10	1857735	0	0	0	0	2
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	517	3120728	0	80	10	10	3120728	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	51	2445795	0	80	10	10	2445795	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	80	10	10	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making	CapEx	94	7838572	0	80	10	10	7838572	0	0	0	0	0

	safely managed sanitation service													
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	3661	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	15262830	0	0	0	0	15262830	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	9973	10275134	0	80	10	10	10275134	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	9973	44514242	0	100	0	0	44514242	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	9973	162980	0	80	10	10	162980	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	70215186	0	0	0	0	70215186	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	93	4	4	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 (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	from FSM													
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	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						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
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	1	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WaSH in School

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		93	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		25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

9	Number of schools with limited sanitation service in school		23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		11	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		37	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	0	10	20	70	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	8336500	0	0	20	80	8336500	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	91	3503296	0	10	20	70	3503296	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	91	14710888	0	0	20	80	14710888	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	93	4088700	0	0	20	80	4088700	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	30639384	0	0	0	0	30639384	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		20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		3	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		3	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	1346500	0	10	20	70	1346500	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	20	1398205	0	10	20	70	1398205	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	20	4808827	0	0	20	80	4808827	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	20	374000	0	0	20	80	374000	0	0	0	0	0

18	Total cost		0	7927532	0	0	0	0	0	7927532	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		10	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		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	1260000	0	0	100	0	1260000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	10	393144	0	0	100	0	393144	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	10	1913274	90	0	10	0	1913274	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring	DS	10	270000	10	0	90	0	270000	0	0	0	0	0

	DS for WaSH services in this year													
11	Total Cost		0	3836418	0	0	0	0	3836418	0	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		32179	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		28606	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		7439	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		68224	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	CapEx	16	29695600	0	20	15	65	29695600	0	0	0	0	0

	(with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services													
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	0	30	60	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	15	65	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	3	7506000	0	20	15	65	7506000	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	15	65	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		5839	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		38018	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		38018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	37201600	0	0	0	0	37201600	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManE x	131	15141024	90	0	10	0	15141024	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	131	14727641	20	0	80	0	14727641	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	139	9015000	10	0	90	0	9015000	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	76085265	0	0	0	0	76085265	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	23	10	35	32	0	0	0	0	0	0
28	Total population		68224	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						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		54466	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		4898	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		467	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		749	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)		59831	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	982	1857735	0	80	10	10	1857735	0	0	0	0	2
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	517	3120728	0	80	10	10	3120728	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	51	2445795	0	80	10	10	2445795	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	80	10	10	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	94	7838572	0	80	10	10	7838572	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	3661	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	15262830	0	0	0	0	15262830	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	9990	10620684	0	80	10	10	10620684	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	9990	44889016	0	100	0	0	44889016	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	9990	162980	0	80	10	10	162980	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	70935510	0	0	0	0	70935510	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	93	4	4	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 (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

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

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

					% 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								
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	1	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WaSH in School

					% of Available investment			Bridging the Gap (%)						
					Household									

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		93	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		25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		11	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		37	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	0	10	20	70	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in	CapEx	28	8168500	0	0	20	80	8168500	0	0	0	0	0

	Basic WaSH services in this year													
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	91	3503296	0	10	20	70	3503296	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	91	14710888	0	0	20	80	14710888	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	93	2966700	0	0	20	80	2966700	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	29349384	0	0	0	0	29349384	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		20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		3	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		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	hygiene service in school													
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		3	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	3	912250	0	10	20	70	912250	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	20	1398205	0	10	20	70	1398205	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	20	4808827	0	0	20	80	4808827	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	20	374000	0	0	20	80	374000	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	7493282	0	0	0	0	7493282	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						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		10	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		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	2	540000	0	0	100	0	540000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	10	393144	0	0	100	0	393144	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	10	1913274	90	0	10	0	1913274	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	10	270000	10	0	90	0	270000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	3116418	0	0	0	0	3116418	0	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 (%)			
					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		38018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		28606	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		7439	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		74063	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	22744000	0	20	15	65	22744000	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	10	0	30	60	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	15	65	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	6768000	0	20	15	65	6768000	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)		58135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		1959	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		186	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		300	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)		60280	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	655	1238490	0	80	10	10	1238490	0	0	0	0	2
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	345	2080485	0	80	10	10	2080485	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to	CapEx	34	1630530	0	80	10	10	1630530	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	80	10	10	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	62	5225715	0	80	10	10	5225715	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	2439	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	10175220	0	0	0	0	10175220	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	10007	10966235	0	80	10	10	10966235	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	10007	45263790	0	100	0	0	45263790	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	10007	162980	0	80	10	10	162980	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	66568225	0	0	0	0	66568225	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	94	3	3	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 (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
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		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	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

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						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
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	1	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WaSH in School

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		93	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		52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

6	Number of schools with basic Sanitation services in school		72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		15	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		9	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		27	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	0	10	20	70	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	6490000	0	0	20	80	6490000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	91	3696934	0	10	20	70	3696934	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	91	15130608	0	0	20	80	15130608	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	93	2966700	0	0	20	80	2966700	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	28284242	0	0	0	0	28284242	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		20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		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		1	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	614000	0	10	20	70	614000	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the	CapManE	20	1461979	0	10	20	70	1461979	0	0	0	0	0

	WaSH service in this year	x												
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	20	4898957	0	0	20	80	4898957	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	20	374000	0	0	20	80	374000	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	7348936	0	0	0	0	7348936	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		10	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		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in	CapManEx	10	433896	0	0	100	0	433896	0	0	0	0	0

	this year													
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	10	2125860	90	0	10	0	2125860	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	10	270000	10	0	90	0	270000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	2829756	0	0	0	0	2829756	0	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 (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		38018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		28606	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		7439	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	supply services													
7	Total population served at the beginning of year		74063	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	27	7191800	0	20	15	65	7191800	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	10	0	30	60	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	15	65	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	8	2163600	0	20	15	65	2163600	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	15	65	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		5454	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		43472	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		43472	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	9355400	0	0	0	0	9355400	0	0	0	0	0

20	Number of systems requiring repair	CapManEx	134	17883376	90	0	10	0	17883376	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	134	15854404	20	0	80	0	15854404	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	153	12200480	10	0	90	0	12200480	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	55293660	0	0	0	0	55293660	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	37	3	49	11	0	0	0	0	0	0
28	Total population		74063	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						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		60579	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Sanitation service (population at the beginning of 2021)													
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)		60579	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	80	10	10	0	0	0	0	0	2
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	80	10	10	0	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	80	10	10	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	80	10	10	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	0	80	10	10	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	10018	11196602	0	80	10	10	11196602	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	10018	45513640	0	100	0	0	45513640	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	10018	162980	0	80	10	10	162980	0	0	0	0	0

17	Total cost		0	56873222	0	0	0	0	56873222	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	96	2	2	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 (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

WWTP with Sewer

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 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	1	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WaSH in School

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		93	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		52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		15	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		9	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		27	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	0	10	20	70	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	26	2948500	0	0	20	80	2948500	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	91	3696934	0	10	20	70	3696934	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	91	15130608	0	0	20	80	15130608	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	93	2966700	0	0	20	80	2966700	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	24742742	0	0	0	0	24742742	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		20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic		18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Environmental cleaning services													
6	Number of HCF with limited Water service in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		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		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	3	153500	0	10	20	70	153500	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	20	1461979	0	10	20	70	1461979	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	20	4898957	0	0	20	80	4898957	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	20	374000	0	0	20	80	374000	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	6888436	0	0	0	0	6888436	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

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

		Category	(No)	Required (NRs.)	and Fees (%)	ment in self supply (%)	ers (%)	Investment (NRs.)	Estimated Gap (NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		10	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
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	10	433896	0	0	100	0	433896	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	10	2125860	90	0	10	0	2125860	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	10	270000	10	0	90	0	270000	0	0	0	0
11	Total Cost		0	2829756	0	0	0	0	2829756	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 8

Water Supply

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						
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		43472	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		28606	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		7439	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		79517	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	6023200	0	20	15	65	6023200	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	10	0	30	60	0	0	0	0	0	0

11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	15	65	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	1886400	0	20	15	65	1886400	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	15	65	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		43472	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		43472	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	7909600	0	0	0	0	7909600	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManE x	141	17833232	90	0	10	0	17833232	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	141	16966565	20	0	80	0	16966565	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	147	6615000	10	0	90	0	6615000	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	49324397	0	0	0	0	49324397	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	41	3	46	10	0	0	0	0	0	0

28	Total population		79517	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						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		60579	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)		60579	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Existing toilets with safely managed services improved for	CapEx	0	0	0	80	10	10	0	0	0	0	0	2

	safe disposal of fecal matter later													
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	80	10	10	0	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	80	10	10	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	80	10	10	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	0	80	10	10	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	10018	11196602	0	80	10	10	11196602	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	10018	45513640	0	100	0	0	45513640	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	10018	162980	0	80	10	10	162980	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	56873222	0	0	0	0	56873222	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	96	2	2	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 (%)			
					Household		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply								

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

WaSH in School

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		93	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		76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		5	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		3	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		11	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	0	10	20	70	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	5304000	0	0	20	80	5304000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	93	3626268	0	10	20	70	3626268	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	93	15534468	0	0	20	80	15534468	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS	DS	93	2966700	0	0	20	80	2966700	0	0	0	0	0

	for WaSH services in this year													
19	Total cost		0	27431436	0	0	0	0	0	27431436	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		20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		0	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	services in school													
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	0	0	10	20	70	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	20	1496731	0	10	20	70	1496731	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	20	4961707	0	0	20	80	4961707	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	20	374000	0	0	20	80	374000	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	6832438	0	0	0	0	6832438	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						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		10	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		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5	Number of public places with no WaSH services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	10	433896	0	0	100	0	433896	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	10	2125860	90	0	10	0	2125860	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	10	270000	10	0	90	0	270000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	2829756	0	0	0	0	2829756	0	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						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		43472	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		28606	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3	Population served from limited WSS		7439	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		79517	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	6023200	0	20	15	65	6023200	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	10	0	30	60	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	15	65	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	1886400	0	20	15	65	1886400	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	15	65	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		43472	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		43472	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	7909600	0	0	0	0	7909600	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	141	13824622	90	0	10	0	13824622	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	141	16966565	20	0	80	0	16966565	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	147	6615000	10	0	90	0	6615000	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	45315787	0	0	0	0	45315787	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	36	3	49	11	0	0	0	0	0	0
28	Total population		79517	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)		60579	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)		60579	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	80	10	10	0	0	0	0	0	2
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	80	10	10	0	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	80	10	10	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	80	10	10	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making	CapEx	0	0	0	80	10	10	0	0	0	0	0	0

	safely managed sanitation service													
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	10018	11196602	0	80	10	10	11196602	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	10018	45513640	0	100	0	0	45513640	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	10018	162980	0	80	10	10	162980	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	56873222	0	0	0	0	56873222	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	96	2	2	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 (%)			
					Household		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply								
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	from FSM													
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	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						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
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	1	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WaSH in School

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		93	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		76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

9	Number of schools with limited sanitation service in school		5	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		3	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		11	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	0	10	20	70	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	5304000	0	0	20	80	5304000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	93	3626268	0	10	20	70	3626268	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	93	15534468	0	0	20	80	15534468	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	93	2966700	0	0	20	80	2966700	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	27431436	0	0	0	0	27431436	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		20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		0	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	0	0	10	20	70	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	20	1496731	0	10	20	70	1496731	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	20	4961707	0	0	20	80	4961707	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	20	374000	0	0	20	80	374000	0	0	0	0	0

18	Total cost		0	6832438	0	0	0	0	0	6832438	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		10	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		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	10	433896	0	0	100	0	433896	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	10	2125860	90	0	10	0	2125860	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring	DS	10	270000	10	0	90	0	270000	0	0	0	0	0

	DS for WaSH services in this year													
11	Total Cost		0	2829756	0	0	0	0	0	2829756	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						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		43472	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		28606	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		7439	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		79517	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	CapEx	26	1505800	0	20	15	65	1505800	0	0	0	0	0

	(with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services													
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	0	30	60	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	15	65	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	6	471600	0	20	15	65	471600	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	15	65	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		1594	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		45066	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		45066	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	1977400	0	0	0	0	1977400	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	141	13833483	90	0	10	0	13833483	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	141	16966565	20	0	80	0	16966565	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	153	11505000	10	0	90	0	11505000	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	44282448	0	0	0	0	44282448	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	38	1	58	3	0	0	0	0	0	0
28	Total population		79517	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						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		60579	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)		60579	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	80	10	10	0	0	0	0	0	2
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	80	10	10	0	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	80	10	10	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	80	10	10	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	0	80	10	10	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	10018	11196602	0	80	10	10	11196602	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	10018	45513640	0	100	0	0	45513640	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	10018	162980	0	80	10	10	162980	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	56873222	0	0	0	0	56873222	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	96	2	2	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 (%)					
					Household						Taxes	Transfers	Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply										
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)		
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
11	Total		0	0	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

					% 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								
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	1	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WaSH in School

					% of Available investment			Bridging the Gap (%)						
					Household									

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		93	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		76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		5	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		3	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		11	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	0	10	20	70	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in	CapEx	17	1326000	0	0	20	80	1326000	0	0	0	0	0

	Basic WaSH services in this year													
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	93	3626268	0	10	20	70	3626268	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	93	15534468	0	0	20	80	15534468	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	93	2966700	0	0	20	80	2966700	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	23453436	0	0	0	0	23453436	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		20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	hygiene service in school													
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		0	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	0	0	10	20	70	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	20	1496731	0	10	20	70	1496731	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	20	4961707	0	0	20	80	4961707	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	20	374000	0	0	20	80	374000	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	6832438	0	0	0	0	6832438	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						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		10	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		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	10	433896	0	0	100	0	433896	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	10	2125860	90	0	10	0	2125860	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	10	270000	10	0	90	0	270000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	2829756	0	0	0	0	2829756	0	0	0	0	0

ACTIVITIES FOR WATER SUPPLY SERVICES WITHIN MUNICIPALITY

S.N	Priorities	Units	Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10	Total for 10 years
Existing CAPEX including feasibility studies														
1	Existing Projects													
1.1	Feasibility studies to make water supply services safely managed													
a	Number	Num	21	0	14	0	24	0	0	23	0	0	0	
b	Cost	NRs.	3811920	0	1330560	0	1097840	0	0	301640	0	0	0	6541960
1.2	Project initiated to make the water supply services safely managed													
a	Number	Num	21	0	14	0	24	0	0	23	0	0	0	
b	Cost	NRs.	19059600	0	6652800	0	5489200	0	0	1508200	0	0	0	32709800
1.3	Project ongoing to make water supply services safely managed													
a	Number	Num	21	21	35	14	38	24	24	23	23	23	0	246
b	Cost	NRs.	0	76238400	26611200	26611200	26611200	21956800	21956800	0	6032800	6032800	0	212051200

1.4	Projects completed for making water supply services safely managed													
a	Number	Num	0	0	0	21	0	14	0	24	0	0	23	
b	Cost		0	0	0	190 596 00	0	665 280 0	0	548 920 0	0	0	150 820 0	32709800
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	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93
b	Cost	NRs.	4884795	418 755 6	411 201 9	405 871 0	382 708 9	382 769 3	383 342 9	384 947 4	386 906 4	387 792 5	388 385 9	44211613
1.7	CapManEx for projects (for newly built asset to make WS safely managed)													
a	Number	Num	0	0	0	0	21	21	35	35	59	59	59	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	674 709 8.39 999 999 9	674 709 8.39 999 999 9	910 218 9.59 999 999 8	910 218 9.59 999 999 8	110 453 66.3 999 999 99	723 344 6.39 999 999 9	723 344 6.39 999 999 9	57210835. 19999999
1.8	Operation of													

	existing projects													
a	Number	Num	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93
b	Cost	NRs.	7120233	7120233	7120233	11754686	11754686	12693947	12693947	13434648	13434648	13434648	117682142	
1.9	Monitoring of existing projects													
a	Mandays of monitoring expert	Num	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	
b	Costs	1116000	1116000	1116000	1116000	1116000	1116000	1116000	1116000	1116000	1116000	1116000	1116000	12276000
1.10	Technical support for existing projects													
a	Mandays for technical expert	Num	465	465	465	465	465	465	465	465	465	465	465	
b	Costs	1674000	1674000	1674000	1674000	1674000	1674000	1674000	1674000	1674000	1674000	1674000	1674000	18414000
1.11	Training for existing project													
a	Number of participants	Num	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	
b	Costs	1395000	1395000	1395000	1395000	1395000	1395000	1395000	1395000	1395000	1395000	1395000	1395000	15345000
c	Number of trainings conducted	Num	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
1.12	Toolsets for existing projects													
a	Number of toolset	Num	0	0	0	22	0	16	0	27	0	0	26	
b	Cost	Num	0	0	0	330	0	240	0	405	0	0	390	13650000

						000		000		000			000	
						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 one time repair	Tubewells to maintain the water supply service														
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	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of Trainings Conducted	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.11	Toolsets for existing projects													
a	Number of toolset	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New Water Supply Projects													
New CAPEX including feasibility studies														
3.1	Feasibility Studies													
a	Number	Num	11	0	3	0	7	0	0	4	0	0	0	
b	Cost	NRs.	307080	0	147600	0	338400	0	0	94320	0	0	0	887400
3.2	Project Initiated													
a	Number	Num	12	0	3	0	8	0	0	5	0	0	0	
b	Cost	NRs.	1535400	0	738000	0	1692000	0	0	471600	0	0	0	4437000
3.3	Project Ongoing													
a	Number	Num	12	12	15	3	11	8	8	5	5	5	0	
b	Cost	NRs.	0	614160	614160	295200	295200	676800	676800	0	188640	188640	0	35496000
3.4	Projects completed													
a	Number	Num	0	0	0	12	0	3	0	8	0	0	5	
b	Cost	NRs.	0	0	0	153540	0	738000	0	169200	0	0	471600	4437000

						0				0				
3.5	Maintenance													
a	Number	Num	0	0	0	0	12	12	15	15	23	23	23	
b	Cost	Num	0	0	0	0	543 531. 6	543 531. 6	804 783. 6	804 783. 6	140 375 1.6	109 667 1.59 999 999 99	109 667 1.59 999 999 99	6293725.1 99999999
3.6	Operation													
a	Number	Num	0	0	0	0	12	12	15	15	23	23	23	
b	Cost	Num	0	0	0	0	314 576. 34	314 576. 34	465 779. 51	465 779. 51	812 440. 42	812 440. 42	812 440. 42	3998032.9 6
3.7	Operation													
a	Number	Days	0	0	0	0	36	36	45	45	69	69	69	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	144 000	144 000	180 000	180 000	276 000	276 000	276 000	1476000
3.8	Technical support post construction													
a	Mandays for technical expert	Days					60	60	75	75	115	115	115	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	216 000	216 000	270 000	270 000	414 000	414 000	414 000	2214000
3.9	Preconstruction training													
a	Number of participants	Num	132	0	33	0	88	0	0	55	0	0	0	
b	Cost	NRs.	360000	0	900 00	0	240 000	0	0	150 000	0	0	0	840000
c	Number of trainings conducted	Num	12	0	3	0	8	0	0	5	0	0	0	
3.10	Yearly trainings (post construction)													
a	Number of participants					36	36	45	45	69	69	69	84	
b	Cost	NRs.	0	0	0	180 000	180 000	225 000	225 000	345 000	345 000	345 000	420 000	2265000

c	Number of trainings Conducted	Num	0	0	0	1.44	1.44	1.8	1.8	2.76	2.76	2.76	3.36	18.119999 99999999 7
3.11	Toolsets for existing projects													
a	Number of toolset	Num	0	0	0	12	0	3	0	8	0	0	5	
b	Cost	NRs.	0	0	0	180 000 0	0	450 000	0	120 000 0	0	0	750 000	4200000
4	Ongoing Projects													
4.1	DPR Preparation													
a	Numbers		28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		1238320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1238320
4.2	DPR Preparation													
a	Numbers	Num	28	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	Nrs.	4571702 0	425 903 80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88307400
4.3	Project Completed													
a	Numbers	Num	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	Nrs.	0	0	123 832 00	0	0	0	0	0	0	0	0	12383200
c	% cumulative financial progress	%	64.99	92.1 1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
4.4	Maintenance													
a	Number	%	0	0	0	28	28	28	28	28	28	28	28	
b	Cost	Nrs.	0	0	0	356 444 7	356 444 7	356 444 7	356 444 7	356 444 7	155 063 5	155 063 5	155 063 5	22474140
4.5	Operation													
a	Number	%	0	0	0	28	28	28	28	28	28	28	28	
b	Cost	Nrs.	0	0	0	205 044 3.01	205 044 3.01	205 044 3.01	205 044 3.01	205 044 3.01	205 044 3.01	205 044 3.01	205 044 3.01	16403544. 08

4.6	Monitoring Post													
a	Number	%	0	0	0	84	84	84	84	84	84	84	84	
b	Cost	Nrs.	0	0	0	336 000	336 000	336 000	336 000	336 000	336 000	336 000	336 000	2688000
4.7	Mandays of monitoring expert													
a	Number	%	0	0	0	140	140	140	140	140	140	140	140	
b	Cost	Nrs.	0	0	0	504 000	504 000	504 000	504 000	504 000	504 000	504 000	504 000	4032000
4.8	Yearly trainings (post construction)													
a	Number	%	0	0	84	84	84	84	84	84	84	84	84	
b	Cost	Nrs.	0	0	420 000	420 000	420 000	420 000	420 000	420 000	420 000	420 000	126 000 0	4620000
c	Number of trainings conducted	%	0	0	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	
4.9	Toolsets for existing projects													
a	Numbers	Num	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	

SANITATION

1. ACTIVITIES FOR HOUSEHOLD SANITATION SERVICES WITHIN MUNICIPALITY

S.N	Sanitation (household level)	Units	Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10	Total for 10 years
1.1	Converting No toilet to Safely managed toilets													
a	Number	Num	57	86	86	114	86	86	57	0	0	0	0	572
b	Cost	NRs.	461 516 0	6922 740	6922 740	9230 320	6922 740	6922 740	4615 160	0	0	0	0	46151600
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	29	43	43	57	43	43	29	0	0	0	0	287
b	Cost	NRs.	127 160 0	1907 400	1907 400	2543 200	1907 400	1907 400	1271 600	0	0	0	0	12716000
1.4	Converting toilets with Basic facilities to safely managed toilets													
a	Number	Num	300	450	450	600	450	450	300	0	0	0	0	3000
b	Cost	NRs.	149 600 0	2244 000	2244 000	2992 000	2244 000	2244 000	1496 000	0	0	0	0	14960000
1.5	Improving Safely Managed Toilet													
a	Number	Num	711	1066	1066	1422	1066	1066	711	0	0	0	0	7108
b	Cost	NRs.	677 314 0	1015 9710	1015 9710	1354 6280	1015 9710	1015 9710	6773 140	0	0	0	0	67731400
c	Toilet made safely managed	Num	386	579	579	771	579	579	386	0	0	0	0	
d	Toilets made accesible for people with	Num	76	114	114	152	114	114	76	0	0	0	0	

	limited mobility													
e	Total safely managed toilets within Municipality including accessibility for people with limited mobility	Num	749 4	8073	8652	9423	1000 2	1058 1	1096 7	1096 7	1096 7	1096 7	1096 7	
1.6	Construction of handwashing facilities in households													
a	Number	Num	170	254	254	339	254	254	170	0	0	0	0	
c	Cost	NRs.	845 240	1267 860	1267 860	1690 480	1267 860	1267 860	8452 40	0	0	0	0	8452400
1.7	Yearly repair of existing toilets													
a	Number	Num	850 5	8505	8505	8505	8505	8505	8505	8505	8505	8505	8505	
b	Cost	NRs.	766 211 4	7662 114	7662 114	7662 114	7662 114	7662 114	7662 114	7662 114	7662 114	7662 114	7662 114	84283254
1.8	CapManEx for projects (for newly built asset to make HH toilet safely managed with septic tank and providing accessibility to people with limited mobility, handwashing facility)													
a	Number	Num	0	1097	2742	4387	6580	8225	9870	1096 7	1096 7	1096 7	1096 7	

b	Cost	NRs.	0	3396 26	8490 65	1358 503	2037 755	2547 194	3056 632	3396 258	3396 258	3396 258	3396 258	23773807
1.9	Operation of existing Toilets													
a	Number	NRs.	103 95	1045 2	1053 8	1062 4	1073 8	1082 4	1091 0	1096 7	1096 7	1096 7	1096 7	
b	Cost	NRs.	415 975 56	4182 4983. 1999 9999 6	4216 6124	4250 7264. 8000 0000 4	4296 2119. 1999 9999 6	4330 3260	4364 4400. 8000 0000 4	4387 1828	4387 1828	4387 1828	4387 1828	473493020
1.10	Operation of existing Toilets													
a	Number	NRs.	109 67	1096 7	1096 7	1096 7	1096 7	1096 7	1096 7	1096 7	1096 7	1096 7	1096 7	
b	Cost	NRs.	162 980 0	1629 800	1629 800	1629 800	1629 800	1629 800	1629 800	1629 800	1629 800	1629 800	1629 800	17927800
1.11	Monitoring of toilet/accessibility to toilet/handwashing facilities													
a	Number	NRs.	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	
b	Cost	NRs.	651 92	6519 2	6519 2	6519 2	6519 2	6519 2	6519 2	6519 2	6519 2	6519 2	6519 2	717112
1.12	Sanitation and Hygiene motivation to households													
a	Manpower required as Motivator	Num	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	
b	Cost	NRs.	977 88	9778 8	9778 8	9778 8	9778 8	9778 8	9778 8	9778 8	9778 8	9778 8	9778 8	1075668

2. ACTIVITIES FOR FSM SERVICES WITHIN MUNICIPALITY

S.N	Sanitation(FSM)	Units	Year	Total for 10										
-----	-----------------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------------

			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	years
Existing CAPEX including feasibility studies														
2.1	Existing FSM													
2.1.1	Feasibility studies													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.2	Project initiated													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.3	Project ongoing													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.4	Project Completed													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Existing Projects one time repair														
2.1.5	One time repair of existing projects													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.6	CapManEx of FSM													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.7	CapManEx for FSM (for newly built asset for safely managed													

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

2.2.1	Feasibility studies													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.2	Project Initiated													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.3	Project Ongoing													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.4	Project Completed													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.5	Maintenance													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.6	Operation													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.7	Monitoring post construction													
a	Mandays of monitoring expert	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.8	Technical support post construction													
a	Mandays for technical expert	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.9	Preconstruction training													
a	Number of participants	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

c	Number of trainings conducted	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.10	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	
2.2.11	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
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	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3.7	Technical support post construction													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3.8	Yearly trainings (post construction)													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of trainings conducted	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.3.9	Toolsets for existing projects													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. ACTIVITIES FOR WWTP WITH SEWER WITHIN MUNICIPALITY

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

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

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

a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	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	0	
b	Cost	NRs.	0	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	0	
b	Cost	NRs.	0	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	0	
b	Cost	NRs.	0	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	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	0	
3.2.10	Yearly trainings (post construction)														
a	Number of participants	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	0
c	Number of training Conducted	Num	0	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	0	
b	Cost	NRs.	0	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 conducted	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.2.10	Yearly trainings (post construction)													
a	Number of participants	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of training Conducted	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.2.11	Toolsets for existing projects													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3	Ongoing Projects													
4.3.1	Feasibility Studies													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.2	Project ongoing													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.3	Project Completed													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	% cumulative	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	financial progress													
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	9.8	10.7 000 000 000 000 01	10.8	10.2	8	3.3	5.2	5.2	1.3	74
b	Cumulative Number		1.90 000 000 000	9.5	19.3	30	40.8	51	59	62.3	67.5	72.7	74	

			01											
c	Number of Taps		35.6	142.4	161.3	111.2000000002	92.5000000001	86.5000000001	67.6000000001	32.9000000006	64	64	16	874
d	Cumulative Number		35.6	178	339.3	450.5	543	629.5	697.1	730	794	858	874	
e	Cost		178000	712000	806500	5560000001	46250000006	43250000006	33800000006	16450000003	320000	320000	80000	4370000
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		0.8	3.2	3.7	2.8	2.7	3.3000000003	2.8000000003	1.5	3.2	3.2	0.8	28
b	Cumulative Number		0.8	4	7.7	10.5	13.2	16.5	19.3	20.8	24	27.2	28	
c	Number of Toilets		2.9000000004	11.6000000001	12.3	5.7000000001	4	5.5000000001	4.8000000001	2.9000000004	6.8000000001	6.8000000001	1.7000000002	
d	Cumulative		2.90	14.5	26.8	32.5	36.5	42.0	46.8	49.7	56.5	63.3	65.0	

	Number		000 000 000 000 04	000 000 000 000 02	000 000 000 000 04	000 000 000 000 1	000 000 000 000 1	000 000 000 000 1	000 000 000 000 1	000 000 000 000 1	000 000 000 000 14	000 000 000 000 1	000 000 000 000 1	
e	Cost		600 000	240 000 0	270 000 0	180 000 0	162 000 0	198 000 0	168 000 0	900 000	192 000 0	192 000 0	480 000	18000000
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	9.1	9.4	7.60 000 000 000 000 05	3.10 000 000 000 000 05	4.80 000 000 000 000 1	4.80 000 000 000 000 1	1.20 000 000 000 000 02	66
b	Cumulative Number		1.70 000 000 000 000 02	8.5	17.1	26	35.1	44.5	52.1	55.2	60	64.8	66	
c	Number of Toilets		4.60 000 000 000 000 05	18.4 000 000 000 000 02	21.3 000 000 000 000 04	16.2 000 000 000 000 03	14.5 000 000 000 000 02	14.5 000 000 000 000 02	11.6 000 000 000 000 01	5.4	10	10	2.5	
d	Cumulative Number		4.60 000 000 000 000 05	23.0 000 000 000 000 04	44.3 000 000 000 000 1	60.5 000 000 000 000 14	75.0 000 000 000 000 1	89.5 000 000 000 000 1	101. 100 000 000 000 02	106. 500 000 000 000 03	116. 500 000 000 000 03	126. 500 000 000 000 03	129. 000 000 000 000 03	
e	Cost		100 000 0	400 000 0	490 000 0	460 000 0	455 000 0	470 000 0	380 000 0	160 000 0	260 000 0	260 000 0	650 000	35000000
1.1.2.3	Schools making at least one toilet													

	disable friendly													
a	Number of Schools		2.1	8.4	10.9	12.1	12.6	12.9	10.4	4.30 000 000 000 000 1	6.80 000 000 000 000 1	6.80 000 000 000 000 1	1.70 000 000 000 000 02	89
b	Cumulative Number		2.1	10.5	21.4	33.5	46.1	59	69.4	73.7	80.5	87.3	89	
c	Cost		420 00	168 000	218 000	242 000	252 000	258 000	208 000	860 00	136 000	136 000	340 00	1780000
1.1.3	Hygiene													
1.1.3.1	Schools making handwashing facilities													
a	Number of Schools		0.4	1.6	2.1	2.4	2.8	3.7	3.2	1.40 000 000 000 01	2.40 000 000 000 04	2.40 000 000 000 04	0.60 000 000 000 01	
b	Cumulative Number		0.4	2	4.1	6.5	9.3	13	16.2	17.5 999 999 999 98	20	22.4	23	
c	Number of HWF		0.4	1.6	2.1	2.4	2.8	3.7	3.2	1.40 000 000 000 01	2.40 000 000 000 04	2.40 000 000 000 04	0.60 000 000 000 01	
d	Cumulative Number		0.4	2	4.1	6.5	9.3	13	16.2	17.5 999 999 999 98	20	22.4	23	
e	Cost		320 00	128 000	168 000	192 000	224 000	296 000	256 000	112 000	192 000	192 000	480 00	1840000

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	10.9	12.1	12.6	12.9	10.4	4.30 000 000 000 000 1	6.80 000 000 000 000 1	6.80 000 000 000 000 1	1.70 000 000 000 000 02	
b	Cumulative Number		2.1	10.5	21.4	33.5	46.1	59	69.4	73.7	80.5	87.3	89	
c	Number of SWM		2.1	8.4	10.9	12.1	12.6	12.9	10.4	4.30 000 000 000 000 1	6.80 000 000 000 000 1	6.80 000 000 000 000 1	1.70 000 000 000 000 02	
d	Cumulative Number		2.1	10.5	21.4	33.5	46.1	59	69.4	73.7	80.5	87.3	89	
e	Cost		420 00	168 000	218 000	242 000	252 000	258 000	208 000	860 00	136 000	136 000	340 00	1780000
1.1.5	Total of construction cost		189 400 0	757 600 0	901 050 0	763 200 0	736 050 0	792 450 0	649 000 0	294 850 0	530 400 0	530 400 0	132 600 0	62770000
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		1.5	1.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		1.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6	6	6	
c	Number of treatment units requiring minor repair		1.5	1.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	
d	Number of treatment units requiring major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of treatment units requiring reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of treatment unit requiring one time repair		1.5	1.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	
g	Cumulative total of treatment units		1.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6	6	6	
h	Cost of minor repairs		33750	33750	7500	7500	7500	7500	7500	7500	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	45000	45000	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		33750	33750	52500	52500	7500	7500	7500	7500	0	0	0	202500
1.2.1.2	One time repair (taps)													
a	Number of schools requiring one time repair		7.5	7.5	6.5	6.5	2	2	0.5	0.5	0	0	0	
b	Cumulative		7.5	15	21.5	28	30	32	32.5	33	33	33	33	

	number of schools													
c	Number of taps requiring minor repair		3	3	2.5	2.5	0.5	0.5	0	0	0	0	0	
d	Number of taps requiring Major repair		3.5	3.5	2.5	2.5	1.5	1.5	0	0	0	0	0	
e	Number of taps requiring Reconstruction repair		4	4	5.5	5.5	1	1	1	1	0	0	0	
f	Total number of taps requiring one time repair		10.5	10.5	10.5	10.5	3	3	1	1	0	0	0	
g	Cumulative total of Taps		10.5	21	31.5	42	45	48	49	50	50	50	50	
h	Cost of Minor Repair		2250	2250	1875	1875	3750	3750	0	0	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		7000000001	7000000001	500000	500000	300000005	300000005	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		18000	18000	24750	24750	45000	45000	45000	45000	0	0	0	
k	Total Cost		27250	27250	31625	31625	78750	78750	45000	45000	0	0	0	
1.2.1.3	One time repair (toilet)													
a	Number of schools requiring one time repair		5.5	5.5	6.5	6.5	3.5	3.5	1.5	1.5	0	0	0	
b	Cumulative total of Schools		5.5	11	17.5	24	27.5	31	32.5	34	34	34	34	
c	Number of toilets requiring minor repair		3	3	5	5	0.5	0.5	0	0	0	0	0	

d	Number of toilets requiring Major repair		5	5	5	5	4	4	1	1	0	0	0	
e	Number of toilets requiring Reconstruction repair		2	2	6	6	2	2	2.5	2.5	0	0	0	
f	Total number of toilet requiring one time repair		10	10	16	16	6.5	6.5	3.5	3.5	0	0	0	
g	Cumulative total of toilet		10	20	36	52	58.5	65	68.5	72	72	72	72	
h	Cost of minor repairs		540 00	540 00	900 00	900 00	900 0	900 0	0	0	0	0	0	
i	Cost of major repair		240 000	240 000	240 000	240 000	192 000	192 000	480 00	480 00	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		216 000	216 000	648 000	648 000	216 000	216 000	270 000	270 000	0	0	0	
k	Total Cost		510 000	510 000	978 000	978 000	417 000	417 000	318 000	318 000	0	0	0	
1.2.1.4	One time repair (handwashing stations)													
a	Number of schools requiring one time repair		4	4	5	5	2	2	0.5	0.5	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		4	8	13	18	20	22	22.5	23	23	23	23	
c	Number of hand washing stations requiring minor repair		1	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of hand washing stations requiring Major repair		2	2	1.5	1.5	1.5	1.5	0	0	0	0	0	

e	Number of hand washing stations requiring Reconstruction repair		2	2	5.5	5.5	2	2	1.5	1.5	0	0	0	
f	Total number of handwashing stations requiring one time repair		5	5	9	9	3.5	3.5	1.5	1.5	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashing stations		5	10	19	28	31.5	35	36.5	38	38	38	38	
h	Cost of minor repairs		120 00	120 00	240 00	240 00	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of major repairs		640 00	640 00	480 00.0 000 000 000 1	480 00.0 000 000 000 1	480 00.0 000 000 000 1	480 00.0 000 000 000 1	0	0	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		144 000	144 000	396 000	396 000	144 000	144 000	108 000	108 000	0	0	0	
j	Total Cost		220 000	220 000	468 000	468 000	192 000	192 000	108 000	108 000	0	0	0	
1.2.1.5	One time repair (SWM)													
a	Number of schools requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of SWM requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of SWM requiring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	Major repair													
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		102000	102000	123375	123375	16875	16875	7500	7500	0	0	0	499500
b	Cost of Major repair		311000	311000	293000	293000	243000	243000	48000	48000	0	0	0	1790000
c	Cost of Major repair		378000	378000	1068750	1068750	364500	364500	382500	382500	0	0	0	4387500
d	All total of onetime repair		791000	791000	1485125	1485125	624375	624375	438000	438000	0	0	0	6677000
1.2.2	Yearly repair													
1.2.2.1	Yearly repair of existing asset													
a	Number of schools requiring yearly repair		89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	
b	Water Supply Asset		82823.5723999999	82823.5723999999	82823.5723999999	82823.5723999999	82823.5723999999	82823.5723999999	82823.5723999999	82823.5723999999	82823.5723999999	82823.5723999999	82823.5723999999	911059.2963999999

			9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
c	Sanitation Asset		198 326 3.99 999 999 98	21815903.9 99999996											
d	Hygiene Facilities		253 567. 999 999 999 97	2789247.99 99999995											
e	Solid waste management		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Cost		231 965 5.57 239 999 95	25516211.2 96399996											
1.2.2.2	Yearly repair for new assets														
a	Number of schools adding the assets		0	0	0	0	54	54	65	65	72	72	72		
b	Water Supply Asset		0	0	0	0	602 88.8 7	602 88.8 7	702 97.6 1	702 97.6 1	780 36.6 6	780 36.6 6	780 36.6 6	495282.940 00000006	
c	Sanitation Asset		0	0	0	0	755 749. 31	755 749. 31	881 213. 58	881 213. 58	978 226. 1	978 226. 1	978 226. 1	6208604.07 99999999	
d	Hygiene Asset		0	0	0	0	253 84.7 9	253 84.7 9	295 99	295 99	328 57.5 4	328 57.5 4	328 57.5 4	208540.2	
e	Solid Waste Mgmt Asset		0	0	0	0	245 57.0 2	245 57.0 2	286 33.8 1	286 33.8 1	317 86.1	317 86.1	317 86.1	201739.960 00000002	
f	Cost		0	0	0	0	865 979. 990 000	865 979. 990 000	100 974 4	100 974 4	112 090 6.40 000	112 090 6.40 000	112 090 6.40 000	7114167.18 0000002	

							000	000			000	000	000	
							1	1			01	01	01	
1.2.2.3	Total of Yearly repair		231 965 5.57 239 999 95	231 965 5.57 239 999 95	231 965 5.57 239 999 95	231 965 5.57 239 999 95	318 563 5.56 239 999 97	318 563 5.56 239 999 97	332 939 9.57 239 999 95	332 939 9.57 239 999 95	344 056 1.97 239 999 94	344 056 1.97 239 999 94	344 056 1.97 239 999 94	32630378.4 7639999
1.3	Operational Cost													
1.3.1	Schools with WS operation													
a	Number		89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	
b	Cost		273 790 0	273 790 0	273 790 0	273 790 0	273 790 0	273 790 0	273 790 0	273 790 0	273 790 0	273 790 0	273 790 0	30116900
1.3.2	Sanitation activities operation													
a	Number		87	87	87	87	87	87	87	87	89	89	89	
b	Cost		213 212 0	213 212 0	213 212 0	213 212 0	266 162 0	266 162 0	291 578 0	291 578 0	291 578 0	291 578 0	291 578 0	28430620
1.3.3	Schools with operating hygiene activities													
a	Number		89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	
b	Cost		854 956 0.79 999 999 9	854 956 0.79 999 999 9	854 956 0.79 999 999 9	854 956 0.79 999 999 9	854 956 0.8	854 956 0.8	854 956 0.8	854 956 0.8	854 956 0.8	854 956 0.8	854 956 0.8	94045168.7 9999998
1.3.4	Schools with operating SWM activities													
a	Number		0	0	0	0	21	21	46	46	72	72	72	
b	Cost		0	0	0	0	924 00	924 00	202 400	202 400	316 800	316 800	316 800	1540000
1.3.5	Total Operational		134 195	134 195	134 195	134 195	140 414	140 414	144 056	144 056	145 200	145 200	145 200	154132688.8

	Cost		80.7 999 999 99	80.7 999 999 99	80.7 999 999 99	80.7 999 999 99	80.8	80.8	40.8	40.8	40.8	40.8	40.8	
1.4	Direct Support Cost													
1.4.1	Number of schools doing for DS		89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	
1.4.2	Yearly activities													
1.4.2.1	Number of child club meeting													
a	Number		534	534	534	534	534	534	534	534	534	534	534	
b	Cost		534 000	534 000	534 000	534 000	534 000	534 000	534 000	534 000	534 000	534 000	534 000	5874000
1.4.2.2	Number of updated SIP integrated with WaSH plan													
a	Number		89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	
b	Cost		178 000	178 000	178 000	178 000	178 000	178 000	178 000	178 000	178 000	178 000	178 000	1958000
1.4.2.3	Number of people taking disaster risk management trainings													
a	Number		89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	
b	Cost		445 000	445 000	445 000	445 000	445 000	445 000	445 000	445 000	445 000	445 000	445 000	4895000
1.4.2.4	Preparation of DPRP													
a	Number		89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	
b	Cost		445 000	445 000	445 000	445 000	445 000	445 000	445 000	445 000	445 000	445 000	445 000	4895000
1.4.2.5	WaSH corner operation with publications and messages													
a	Number		106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	

			8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
b	Cost		534 000	5874000										
1.4.2.6	Educational visits /peer to peer learning													
a	Number		89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	
b	Cost		445 000	4895000										
a	others@10%		258 100											
a	others@10%		283 910 0											
1.4.3	One time Activities													
1.4.3.1	Tool support to schools													
a	Number		0	21	25	26	17	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	105 000 0	125 000 0	130 000 0	850 000	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.2	Capacity building training to WaSH focal teacher													
a	Number		0	21	25	26	17	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	210 000	250 000	260 000	170 000	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.3	Other @10%		0	126 000	150 000	156 000	102 000	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.4	Total		0	138 600 0	165 000 0	171 600 0	112 200 0	0	0	0	0	0	0	
1.4.4	Grand Total DS		283 910 0	422 510 0	448 910 0	455 510 0	396 110 0	283 910 0	283 910 0	283 910 0	283 910 0	283 910 0	283 910 0	37104100
1.5	Basic Total		212 633 36.3 723	283 313 36.3 723	307 239 61.3 723	294 114 61.3 723	291 730 91.3 624	286 150 91.3 624	275 021 40.3 724	239 606 40.3 724	261 037 02.7 724	261 037 02.7 724	221 257 02.7 724	293314167. 27639997

			999	999	999	999								
			97	97	97	97								

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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

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

	Schools													
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 units requiring reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of treatment unit requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	treatment units													
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 Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	hand washing stations requiring minor repair													
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	
g	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	
b	Cumulative number of schools		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	SWM 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		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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Asset													
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	0
1.4.4	Total Cost		0	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	0
b	Cost		0	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	0
b	Cost		0	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	0
1.4.3.4	Total		0	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	0.4	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	1500	6000	6000	1500	0	0	0	0	0	15000
3.1.1.2	HCF where tank is upgraded													

a	Number		1	4	4.2	1.8	1.1	1.40 000 000 000 000 01	1.20 000 000 000 000 02	0.30 000 000 000 000 004	0	0	0	15
b	Cumulative Number		1	5	9.2	11	12.1	13.5	14.7	15	15	15	15	
c	Cost	W1	337 48.5	134 994	138 744	487 48.5	180 00	157 50	120 00	300 0	0	0	0	404985
3.1.1.3	HCF where new treatment unit is added													
a	Number		0.1	0.4	0.4	0.1	0.1	0.4	0.4	0.1	0	0	0	2
b	Cumulative Number		0.1	0.5	0.9	1	1.1	1.5	1.9	2	2	2	2	
c	Cost	W1	100 00	400 00	400 00	100 00	100 00	400 00	400 00	100 00	0	0	0	200000
3.1.1.4	HCF where new taps are needed													
a	Health Posts		0.5	2	2.2	1.3	0.8	0.2	0	0	0	0	0	7
b	Cumulative Number		0.5	2.5	4.7	6	6.8	7	7	7	7	7	7	
c	Taps		0.9	3.6	3.80 000 000 000 000 03	1.70 000 000 000 000 02	0.8	0.2	0	0	0	0	0	11
d	Cumulative Number		0.9	4.5	8.3	10	10.8	11	11	11	11	11	11	
e	Cost		450 0	180 00	190 00	850 0	400 0	100 0	0	0	0	0	0	55000
3.1.1.5	HCF where taps are made disable friendly													
a	Numbers		1.1	4.4	4.60 000 000 000 000	1.90 000 000 000 000	0.9	0.60 000 000 000 000	0.4	0.1	0	0	0	14.0000000 00000002

					05	01		01						
b	Cumulative Number		1.1	5.5	10.1 000 000 000 000 01	12.0 000 000 000 000 02	12.9 000 000 000 000 02	13.5 000 000 000 000 02	13.9 000 000 000 000 02	14.0 000 000 000 000 02	14.0 000 000 000 000 02	14.0 000 000 000 000 02	14.0 000 000 000 000 02	
c	Cost		550 0	220 00	230 00.0 000 000 000 04	950 0	450 0	300 0.00 000 000 000 05	200 0	500	0	0	0	70000
3.1.2	Sanitation													
3.1.2.1	HCF needing additional toilets for male													
a	Number of HCF		0.2	0.8	1	1	0.9	0.60 000 000 000 01	0.4	0.1	0	0	0	5
b	Cumulative Number		0.2	1	2	3	3.9	4.5	4.9	5	5	5	5	
c	Number of Toilets		0.30 000 000 000 004	1.20 000 000 000 02	1.6	1.90 000 000 000 01	1.70 000 000 000 02	0.8	0.4	0.1	0	0	0	
d	Cumulative Number		0.30 000 000 000 004	1.50 000 000 000 02	3.10 000 000 000 05	5.00 000 000 000 1	6.70 000 000 000 1	7.50 000 000 000 1	7.90 000 000 000 1	8.00 000 000 000 2	8.00 000 000 000 2	8.00 000 000 000 2	8.00 000 000 000 2	
e	Cost		150 000	600 000	800 000	950 000	850 000	400 000	200 000	500 00	0	0	0	4000000
3.1.2.2	HCF needing additional toilets for													

	female													
a	Number of Schools		1	4	4.1	1.4	0.5	0.5	0.4	0.1	0	0	0	12
b	Cumulative Number		1	5	9.1	10.5	11	11.5	11.9	12	12	12	12	
c	Number of Toilets		2.7	10.8	10.9	3.1	0.5	0.5	0.4	0.1	0	0	0	
d	Cumulative Number		2.7	13.5	24.4	27.5	28	28.5	28.9	29	29	29	29	
e	Cost		135 000 0	540 000 0	545 000 0	155 000 0	250 000	250 000	200 000	500 00	0	0	0	14500000
3.1.2.3	HCF making at least one toilet disable friendly													
a	Number of HCF		1	4	4.2	1.8	1	1	0.8	0.2	0	0	0	14
b	Cumulative Number		1	5	9.2	11	12	13	13.8	14	14	14	14	
c	Cost		500 00	200 000	210 000	900 00	500 00	500 00	400 00	100 00	0	0	0	700000
3.1.3	Hygiene													
3.1.3.1	HCF making handwashing facilities													
a	Number of HCF		0.4	1.6	1.70 000 000 000 000 02	0.8	0.4	0.1	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0.4	2	3.7	4.5	4.9	5	5	5	5	5	5	
c	Number of HWF		0.4	1.6	1.70 000 000 000 000 02	0.8	0.4	0.1	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0.4	2	3.7	4.5	4.9	5	5	5	5	5	5	
e	Cost		800	320	330	120	400	100	0	0	0	0	0	90000

			0	00	00	00	0	0						
3.1.3	Waste Management													
3.1.4.1	HCF making incinerator													
a	Number of HCF		1.1	4.4	4.7	2.30 000 000 000 000 03	1.50 000 000 000 000 02	1.50 000 000 000 000 02	1.20 000 000 000 000 02	0.30 000 000 000 000 004	0	0	0	
b	Cumulative Number		1.1	5.5	10.2	12.5	14	15.5	16.7	17	17	17	17	
c	Number of HWF		1.1	4.4	4.7	2.30 000 000 000 000 03	1.50 000 000 000 000 02	1.50 000 000 000 000 02	1.20 000 000 000 000 02	0.30 000 000 000 000 004	0	0	0	
d	Cumulative Number		1.1	5.5	10.2	12.5	14	15.5	16.7	17	17	17	17	
e	Cost		220 00	880 00	940 00	460 00	300 00	300 00	240 00	600 0	0	0	0	340000
3.1.4.2	Healthposts making incinerator for hazardous waste													
a	Number of HCF		1.20 000 000 000 000 02	4.80 000 000 000 000 1	5.00 000 000 000 000 1	2	1	1	0.8	0.2	0	0	0	
b	Cumulative Number		1.20 000 000 000 000 02	6.00 000 000 000 000 1	11.0 000 000 000 000 02	13.0 000 000 000 000 02	14.0 000 000 000 000 02	15.0 000 000 000 000 02	15.8 000 000 000 000 02	16.0 000 000 000 000 04	16.0 000 000 000 000 04	16.0 000 000 000 000 04	16.0 000 000 000 000 04	
c	Number of HWF		1.20 000	4.80 000	5.00 000	2	1	1	0.8	0.2	0	0	0	

			000 000 000 02	000 000 000 1	000 000 000 1									
d	Cumulative Number		1.20 000 000 000 000 02	6.00 000 000 000 000 1	11.0 000 000 000 000 02	13.0 000 000 000 000 02	14.0 000 000 000 000 02	15.0 000 000 000 000 02	15.8 000 000 000 000 02	16.0 000 000 000 000 04	16.0 000 000 000 000 04	16.0 000 000 000 000 04	16.0 000 000 000 000 04	
e	Cost		240 00	960 00	100 000	400 00	200 00	200 00	160 00	400 0	0	0	0	320000
3.1.4.3	Healthposts making placenta pit													
a	Number of HCF		0.9	3.6	3.80 000 000 000 03	1.70 000 000 000 02	1	1	0.8	0.2	0	0	0	
b	Cumulative Number		0.9	4.5	8.3	10	11	12	12.8	13	13	13	13	
c	Number of HWF		0.9	3.6	3.80 000 000 000 03	1.70 000 000 000 02	1	1	0.8	0.2	0	0	0	
d	Cumulative Number		0.9	4.5	8.3	10	11	12	12.8	13	13	13	13	
e	Cost		900 00	360 000	380 000	170 000	100 000	100 000	800 00	200 00	0	0	0	1300000
3.1.5	Total cost of Construction		174 774 8.5	699 099 4	728 924 4	294 074 8.5	134 650 0	912 250	614 000	153 500	0	0	0	21994985
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		2	2	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		2	4	4.5	5	5	5	5	5	5	5	5	
c	Number of treatment units requiring minor repair		2	2	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of treatment units requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of treatment units requiring reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of treatment unit requiring one time repair		2	2	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of treatment units		2	4	4.5	5	5	5	5	5	5	5	5	
h	Cost of Minor Repair		300 00	300 00	750 0	750 0	0	0	0	0	0	0	0	75000
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		300 00	300 00	750 0	750 0	0	0	0	0	0	0	0	75000
3.2.1.2	One time Repair (taps)													
a	Number of HCF requiring one time repair		2.5	2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		2.5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
c	Number of Tap requiring minor		2.5	2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	repair													
d	Number of tap requiring Major repair		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of taps requiring reconstruction		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of taps requiring one time repair		4.5	4.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of taps		4.5	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
h	Cost of Minor Repair		187 5	187 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		200 0	200 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		450 0	450 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		837 5	837 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16750
3.2.1.3	One time Repair (toilets)													
a	Number of HCF requiring one time repair		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
c	Number of Toilet requiring minor repair		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of toilet requiring Major repair		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of toilet requiring reconstruction		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of toilet requiring one time repair		2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

g	Cumulative total of toilet		2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
h	Cost of Minor Repair		37500	37500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		100000	100000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		450000	450000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		587500	587500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1175000
3.2.1.4	One time Repair (handwashing stations)													
a	Number of HCF requiring one time repair		3.5	3.5	0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		3.5	7	7	7	7.5	8	8	8	8	8	8	
c	Number of handwashing requiring minor repair		2.5	2.5	0	0	2.5	2.5	0	0	0	0	0	
d	Number of handwashing requiring Major repair		2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of handwashing station requiring reconstruction		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of handwashing requiring one time repair		5	5	0	0	2.5	2.5	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashing		5	10	10	10	12.5	15	15	15	15	15	15	
h	Cost of Minor		375	375	0	0	375	375	0	0	0	0	0	

	Repair		0	0			0	0						
i	Cost of Major Repair		800 0	800 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		450 0	450 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		162 50	162 50	0	0	375 0	375 0	0	0	0	0	0	40000
3.2.1.5	One time repair (incinerator for MHM)													
a	Number of HCF requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of SWM requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of SWM requiring major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of SWM requiring reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of SWM requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashing		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
h	Cost of Minor Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.1.6	One time repair													

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

	SWM 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 handwashing		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
h	Cost of Minor Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.1.8	Total of one time repair													
a	Cost of minor repairs		73125	73125	7500	7500	3750	3750	0	0	0	0	0	168750
b	Cost of major repairs		110000	110000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	220000
c	Cost of reconstruction		459000	459000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	918000
d	All total of one time repair		642125	642125	7500	7500	3750	3750	0	0	0	0	0	1306750
3.2.2	Yearly repair													
3.2.2.1	HCF requiring yearly repair													
a	Number		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
b	Water supply asset		56600.34	56600.34	56600.34	56600.34	56600.34	56600.34	56600.34	56600.34	56600.34	56600.34	56600.34	622603.74
c	Sanitation asset		846736	846736	846736	846736	846736	846736	846736	846736	846736	846736	846736	9314096
d	Hygiene asset		201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	2211475.2

			043. 2	043. 2	043. 2	043. 2	043. 2	043. 2	043. 2	043. 2	043. 2	043. 2	043. 2	
e	SWM asset		153 95.2	153 95.2	153 95.2	153 95.2	153 95.2	153 95.2	153 95.2	153 95.2	153 95.2	153 95.2	153 95.2	169347.2
f	Cost		111 977 4.74	111 977 4.74	111 977 4.74	111 977 4.74	111 977 4.74	111 977 4.74	111 977 4.74	111 977 4.74	111 977 4.74	111 977 4.74	111 977 4.74	12317522.1 4
3.2.2.2	Yearly repair for new assets													
a	Number of HCF adding the assets		0	0	0	0	14	14	17	17	20	20	20	
b	Water supply asset		0	0	0	0	139 49	139 49	163 29	163 29	175 54	175 54	175 54	113218
c	Sanitation asset		0	0	0	0	356 080	356 080	416 845	416 845	448 118	448 118	448 118	2890204
d	Hygiene asset		0	0	0	0	659 2	659 2	771 7	771 7	829 6	829 6	829 6	53506
e	Swm asset		0	0	0	0	190 69	190 69	223 24	223 24	239 98	239 98	239 98	154780
f	TotalCost		0	0	0	0	395 690	395 690	463 215	463 215	497 966	497 966	497 966	3211708
3.2.3	Total of Yearly repair		111 977 4.74	111 977 4.74	111 977 4.74	111 977 4.74	151 546 4.74	151 546 4.74	158 298 9.74	158 298 9.74	161 774 0.74	161 774 0.74	161 774 0.74	15529230.1 4
3.3	Operational Cost													
3.3.1	HCF with WS operation													
a	Number		21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
b	Cost		349 820 1	349 820 1	349 820 1	349 820 1	349 820 1	349 820 1	333 162 0	333 162 0	333 162 0	333 162 0	333 162 0	37647306
3.3.2	HCF with sanitation activities operation													
a	Number		21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
b	Cost		643 060	643 060	643 060	643 060	981 970	981 970	955 900	955 900	955 900	955 900	955 900	9315680
3.3.3	HCF with operating													

	hygiene activities													
a	Number		21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
b	Cost		345 089	345 089	345 089	345 089	345 089	345 089	234 737	234 737	234 737	234 737	234 737	3244219
3.3.4	HCF with solid waste activities													
a	Number		20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	
b	Cost		228 900	228 900	228 900	228 900	377 600	377 600	376 700	376 700	396 000	396 000	396 000	3612200
3.3.5	Cost		471 525 0	471 525 0	471 525 0	471 525 0	520 286 0	520 286 0	489 895 7	489 895 7	491 825 7	491 825 7	491 825 7	53819405
3.4	DS													
b	Number of HCF doing DS		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
3.4.2	Yearly activities													
3.4.2.1	Meeting of HCF service management committee													
a	Number		50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
b	Cost		500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	
3.4.2.2	Number of updated SIP integrated with WaSH plan													
a	Number		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
b	Cost		200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	
3.4.2.3	Number of Staffs with Environmental cleanliness training													
a	Number		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
b	Cost		500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	
3.4.2.4	Number of staffs with													

	handling and disposal training for SWM														
a	Number		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
b	Cost		500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00		
3.4.2.5	others@10%		170 00	170 00	170 00	170 00	170 00	170 00	170 00	170 00	170 00	170 00	170 00		
3.4.2.6	Total		187 000	187 000	187 000	187 000	187 000	187 000	187 000	187 000	187 000	187 000	187 000		
3.4.3	One time activitis														
3.4.3.1	Tool support to HCF														
a	Number		0	14	3	3	0	0	0	0	0	0	0		
b	Cost		0	700 000	150 000	150 000	0	0	0	0	0	0	0		
3.4.3.1	Preparation of cleanliness protocol														
a	Number		0	14	3	3	0	0	0	0	0	0	0		
b	Cost		0	700 00	150 00	150 00	0	0	0	0	0	0	0		
3.4.3.3	Spareparts support to HCF														
a	Number		0	14	3	3	0	0	0	0	0	0	0		
b	Cost		0	420 000	900 00	900 00	0	0	0	0	0	0	0		
3.4.3.4	others@10%		0	119 000	255 00	255 00	0	0	0	0	0	0	0		
3.4.3.5	Total		0	130 900 0	280 500	280 500	0	0	0	0	0	0	0		
3.4.4	Grand total DS		187 000	149 600 0	467 500	467 500	187 000	187 000	187 000	187 000	187 000	187 000	187 000	3927000	
3.5	Total Wash in HCF		841 189 8.24	149 641 43.7 4	135 992 68.7 4	925 077 3.24	825 557 4.74	782 132 4.74	728 294 6.74	682 244 6.74	672 299 7.74	672 299 7.74	672 299 7.74	96577370.1 3999999	

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		537 48.5	214 994	222 244	827 48.5	425 00	612 50	540 00	135 00	0	0	0	744985
b	CapManex		949 75.3 4	949 75.3 4	641 00.3 4	641 00.3 4	705 49.3 4	705 49.3 4	729 29.3 4	729 29.3 4	741 54.3 4	741 54.3 4	741 54.3 4	827571.739 9999998
c	Opex		349 820 1	349 820 1	349 820 1	349 820 1	349 820 1	349 820 1	333 162 0	333 162 0	333 162 0	333 162 0	333 162 0	37647306
d	DS		700 00	770 000	220 000	220 000	700 00	700 00	700 00	700 00	700 00	700 00	700 00	1770000
e	Total of Water Supply		371 692 4.84	457 817 0.34	400 454 5.34	386 504 9.84	368 125 0.34	370 000 0.34	352 854 9.34	348 804 9.34	347 577 4.34	347 577 4.34	347 577 4.34	40989862.7 4000001
2	Sanitation													
a	Capex		155 000 0	620 000 0	646 000 0	259 000 0	115 000 0	700 000	440 000	110 000	0	0	0	19200000
b	CapManex		143 423 6	143 423 6	846 736	846 736	120 281 6	120 281 6	126 358 1	126 358 1	129 485 4	129 485 4	129 485 4	13379300
c	Opex		643 060	643 060	643 060	643 060	981 970	981 970	955 900	955 900	955 900	955 900	955 900	9315680
d	DS		670 00	676 000	197 500	197 500	670 00	670 00	670 00	670 00	670 00	670 00	670 00	1607000
e	Total of Sanitation		369 429 6	895 329 6	814 729 6	427 729 6	340 178 6	295 178 6	272 648 1	239 648 1	231 775 4	231 775 4	231 775 4	43501980
3	Hygiene													
a	Capex		800 0	320 00	330 00	120 00	400 0	100 0	0	0	0	0	0	90000
b	CapManex		217 293. 2	217 293. 2	201 043. 2	201 043. 2	211 385. 2	211 385. 2	208 760. 2	208 760. 2	209 339. 2	209 339. 2	209 339. 2	2304981.19 99999997
c	Opex		345 089	345 089	345 089	345 089	345 089	345 089	234 737	234 737	234 737	234 737	234 737	3244219
d	DS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

e	Total of Hygiene		570 382. 2	594 382. 2	579 132. 2	558 132. 2	560 474. 2	557 474. 2	443 497. 2	443 497. 2	444 076. 2	444 076. 2	444 076. 2	5639200.20 0000001
4	Solid Waste													
a	Capex		136 000	544 000	574 000	256 000	150 000	150 000	120 000	300 00	0	0	0	1960000
b	CapManex		153 95.2	153 95.2	153 95.2	153 95.2	344 64.2	344 64.2	377 19.2	377 19.2	393 93.2	393 93.2	393 93.2	324127.2
c	Opex		228 900	228 900	228 900	228 900	377 600	377 600	376 700	376 700	396 000	396 000	396 000	3612200
d	DS		500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	550000
e	Total of Solid Waste		430 295. 2	838 295. 2	868 295. 2	550 295. 2	612 064. 2	612 064. 2	584 419. 2	494 419. 2	485 393. 2	485 393. 2	485 393. 2	6446327.20 0000001
5	Total of WASH in HCF (Basic)- Cost Componentwise													
a	Capex		174 774 8.5	699 099 4	728 924 4	294 074 8.5	134 650 0	912 250	614 000	153 500	0	0	0	21994985
b	CapManex		176 189 9.74	176 189 9.74	112 727 4.74	112 727 4.74	151 921 4.74	151 921 4.74	158 298 9.74	158 298 9.74	161 774 0.74	161 774 0.74	161 774 0.74	16835980.1 4
c	Opex		471 525 0	471 525 0	471 525 0	471 525 0	520 286 0	520 286 0	489 895 7	489 895 7	491 825 7	491 825 7	491 825 7	53819405
d	DS		187 000	149 600 0	467 500	467 500	187 000	187 000	187 000	187 000	187 000	187 000	187 000	3927000
e	Total		841 189 8.24	149 641 43.7 4	135 992 68.7 4	925 077 3.24	825 557 4.74	782 132 4.74	728 294 6.74	682 244 6.74	672 299 7.74	672 299 7.74	672 299 7.74	96577370.1 3999999
6	Total of WASH in HCF (Basic)- Sectorwise													
a	Water Supply		371 692 4.84	457 817 0.34	400 454 5.34	386 504 9.84	368 125 0.34	370 000 0.34	352 854 9.34	348 804 9.34	347 577 4.34	347 577 4.34	347 577 4.34	40989862.7 4000001

b	Sanitation		369 429 6	895 329 6	814 729 6	427 729 6	340 178 6	295 178 6	272 648 1	239 648 1	231 775 4	231 775 4	231 775 4	43501980
c	Hygiene		570 382. 2	594 382. 2	579 132. 2	558 132. 2	560 474. 2	557 474. 2	443 497. 2	443 497. 2	444 076. 2	444 076. 2	444 076. 2	5639200.20 0000001
d	Solid Waste		430 295. 2	838 295. 2	868 295. 2	550 295. 2	612 064. 2	612 064. 2	584 419. 2	494 419. 2	485 393. 2	485 393. 2	485 393. 2	6446327.20 0000001

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		3.5	1.5	0.7	0.3	1.4	0.6	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		3.5	5	5.7	6	7.4	8	8	8	8	8	8	
c	Number of Male Toilet		6.3	2.69 999 999 999 999 97	1.4	0.6	2.09 999 999 999 999 96	0.89 999 999 999 999 99	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		6.3	9	10.4	11	13.1	14	14	14	14	14	14	
e	Cost		189 000 0	809 999. 999 999 999 9	420 000	180 000	629 999. 999 999 999 9	270 000	0	0	0	0	0	4200000
4.1.3	PP where female toilet is needed													

a	Number		3.5	1.5	1.4	0.6	1.4	0.6	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		3.5	5	6.4	7	8.4	9	9	9	9	9	9	
c	Number of Female Toilet		7	3	3.5	1.5	2.09 999 999 999 999 96	0.89 999 999 999 999	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		7	10	13.5	15	17.1	18	18	18	18	18	18	
e	Cost		210 000 0	900 000	105 000 0	450 000	629 999. 999 999 999 9	270 000	0	0	0	0	0	5400000
4.1.4	Public places with the toilet with provision for people with limited mobility													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of 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
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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	Number													
e	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.6	Public places with the toilet with HWF													
a	Number of PP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of handwashing facilities added in existing toilet		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of handwashing facilities added in new constructed toilet		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
h	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.7	Public places where HWF is made accessible to all													
a	Number of PP		4.19 999 999 999 999 9	1.79 999 999 999 999 98	1.4	0.6	1.4	0.6	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		4.19 999 999 999 999 999 9	5.99 999 999 999 999 999 9	7.39 999 999 999 999 999 9	7.99 999 999 999 999 999 8	9.39 999 999 999 999 999 9	9.99 999 999 999 999 999 8	9.99 999 999 999 999 999 8	9.99 999 999 999 999 999 8	9.99 999 999 999 999 999 8	9.99 999 999 999 999 999 8	9.99 999 999 999 999 999 8	

c	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.8	Cost		399 000 0	171 000 0	147 000 0	630 000	125 999 9.99 999 98	540 000	0	0	0	0	0	9600000
4.2	Repair													
4.2.1	One time repair of the facilities													
4.2.1.1	Number of PP facilities which require minor repair													
b	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.1.2	Number of PP facilities which require major repair													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost of major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.1.3	Number of PP facilities which require reconstruction													
a	Number		7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost of major repair		602 595 0	258 255 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8608500
4.2.1.4	Number of PP with Physically intact facilities													
a	Number		3	7	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
b	Total Cost		602 595 0	258 255 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8608500
4.2.2	Annual Repair													
4.2.2.1	Annual repair of the existing													

	facilities														
a	Number		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
b	Cost		216 551. 6	216 551. 6	216 551. 6	216 551. 6	216 551. 6	216 551. 6	216 551. 6	216 551. 6	216 551. 6	216 551. 6	216 551. 6	2382067.6	
4.2.2.2	Annual repair of new assets														
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
b	Cost		0	0	217 344	217 344	217 344	217 344	217 344	217 344	217 344	217 344	217 344	1956096	
4.2.3	Cost		122 684 51.6	538 165 1.6	433 895. 6	433 895. 6	433 895. 6	433 895. 6	433 895. 6	433 895. 6	433 895. 6	433 895. 6	433 895. 6	21555163.6 00000013	
4.3	Operation cost														
4.3.1	PP operating the facilities														
a	Number		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
b	Operating Cost		109 836 1	109 836 1	177 155 0	177 155 0	191 327 4	191 327 4	212 586 0	212 586 0	212 586 0	212 586 0	212 586 0	20195670	
4.4	Direct Support														
4.4.1	Public places requiring DS facilities														
4.4.2	Number of Cleaner training														
a	Number		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
b	Cost		500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	550000	
4.4.3	Number of waste to resource training														
a	Number		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
b	Cost		500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	550000	
4.4.4	Number of asset management training														
a	Number		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		

b	Cost		500 00	550000										
4.4.5	Monitoring visits in days of experts													
a	Number		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
b	Cost		600 00	660000										
4.4.6	Technical support visits in days of experts													
a	Number		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
b	Cost		600 00	660000										
4.4.7	Cleaning protocol preparation for existing facilities													
a	Number		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		500 00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50000
4.4.8	Tools support for existing facilities													
a	Number		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		500 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500000
4.4.9	Cleaning protocol preparation for new facilities													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4.10	Tools support for new facilities													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4.11	Total of DS		820 000	270 000	3520000									

4.5	Total of WASH in Public Places (Basic)	181 768 12.6	846 001 2.6	394 544 5.6	310 544 5.6	387 716 9.59 999 999 96	315 716 9.6	282 975 5.6	282 975 5.6	282 975 5.6	282 975 5.6	282 975 5.6	54870833.6 0000002
-----	--	--------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-----------------------

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

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

	with the toilet with provision for people with limited mobility												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of Toilet		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.5	Public places with the toilet with provision for child friendly structures												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of Toilet		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.6	Public places with the toilet with HWF												
a	Number of PP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of handwashing facilities added in existing toilet		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Number of handwashing facilities added		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	in new construted toilet												
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#

गुर्भाकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

परिशिष्ट ख
प्राथमिकता अनुरुप आयोजनाका सूचि

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

Water Supply System

- Existing WSS

योजनाको कोड	योजनाको नाम	प्राथमिकता
६१००४००१	Kalche Khola Drinking WSS	अति उच्च
६१००४००२	Pokhara Parekhet Kumaldanda WSS	अति उच्च
६१००४००३	Subhaghat WSP- 8	अति उच्च
६१००४००५	Melkuna WSP- 8	अति उच्च
६१००४००८	Dahachaur Alaichibari WSP- 12	अति उच्च
६१००४००९	Lamidada WSP- 12	मध्यम
६१००४०१०	Debichaur WSP- 12	उच्च
६१००४०१२	Bhote Kuwa WSP- 11	मध्यम
६१००४०१३	Sahari WSP- 11	अति उच्च
६१००४०१४	Gumi WSS- 13	अति उच्च
६१००४०१५	Namuna WSP- 13	उच्च
६१००४०१८	Panditkalna WSS- 14	अति उच्च
६१००४०२३	Nange WSP- 7	अति उच्च
६१००४०२५	Chisi Khola WSP- 9	मध्यम
६१००४०३३	Jukepani WSP (Bhitrikola)- 11	मध्यम
६१००४०३४	Thada Khola WSP- 11	मध्यम
६१००४०३५	Lahare WSP- 11	मध्यम
६१००४०३८	Beltara WSP- 11	निम्न
६१००४०३९	Gada Pani WSP- 11	मध्यम
६१००४०४०	Banamagar WSP- 11	अति उच्च
६१००४०४१	Apasutri WSP	मध्यम
६१००४०४२	Purano WSP Thigni- 10	अति उच्च
६१००४०४४	Apagaira WSP	मध्यम
६१००४०४८	Redcross WSP- 10	उच्च
६१००४०५०	Khrya Chaur Kuire Pani WSP- 10	मध्यम
६१००४०५२	Kharchaur Kuire Scheme 2 WSP- 11	मध्यम
६१००४०५३	Apkholi WSP- 4	उच्च
६१००४०५४	Pokhara Parikhet Kumaldada WSP- 4	अति उच्च
६१००४०५६	Raute Basne Dada Hudai Bhawani Khola WSP- 4	मध्यम
६१००४०६०	Kotraj Pani WSP- 4	मध्यम
६१००४०७१	Majhkhanna WSP- 9	मध्यम
६१००४०७२	Kapre Khola WSP- 9	मध्यम
६१००४०७३	Purano Dhapnekhri WSP- 9	अति उच्च
६१००४०७४	Naya Dhaichari WSS- 9	उच्च
६१००४०७६	Purano Gau Botechaur WSP- 9	उच्च
६१००४०७७	Ulkey Nedau WSS- 9	मध्यम
६१००४०७९	Dapcha Thirkuna hudai Satgaira WSP- 9	अति उच्च

६१००४०८५	Damar Gau WSS- 9	उच्च
६१००४०८६	Gharikhola Botechaur WSP- 9	अति उच्च
६१००४०८७	Nadeu Bandeykot WSP- 9	उच्च
६१००४०८८	Putlerukh WSP- 3	मध्यम
६१००४०८९	Tikhechula Bathandada Chaurkhola WSP- 3	अति उच्च
६१००४०९०	Sallidhara Aatak Lamidada WSS- 3	मध्यम
६१००४०९१	Jimal WSP- 3	अति उच्च
६१००४०९४	Dhuthalirukh Bichnade Harkapa WSP- 3	अति उच्च
६१००४०९५	Rautebasne Dekhi Heletol WSP- 3	निम्न
६१००४०९६	Panchrukha Dekhi Helekhola WSP- 3	निम्न
६१००४०९७	Kafalneti Hele WSP- 3	निम्न
६१००४१०१	Jukepani Kulbete Tol WSP- 3	निम्न
६१००४१०७	Lamidada WSS- 3	निम्न
६१००४१०९	Bagmare Katule Siruwali WSP- 3	उच्च
६१००४१११	Bisekhola Tallo Lamidada WSP- 3	उच्च
६१००४११३	Putlerukh Simalchar WSP- 3	मध्यम
६१००४११७	Chautarimul Kuhule WSP- 3	मध्यम
६१००४१२४	Shree Ne.Ra Ma.V Kopche WSP	निम्न
६१००४१२५	Mathillo Jimal WSP- 3	मध्यम
६१००४१२९	Suhaghat Sahari WSP- 6,7,8,9	अति उच्च
६१००४१३४	Malarani Khari Gahira WSP- 3	उच्च
६१००४१३५	Darghase Wodar WSP- 2	उच्च
६१००४१३६	Kotkhola Daha WSP- 2	मध्यम
६१००४१३८	Gairebajar WSP- 2	अति उच्च
६१००४१३९	Baghkhari Palleodi WSP- 2	अति उच्च
६१००४१४१	Kaule Kalchu WSP- 1	निम्न
६१००४१४६	Lisne Kalche WSS- 1	निम्न
६१००४१४७	Dharapani Kalchey WSP- 1	निम्न
६१००४१४८	Tallo Kalchya WSP- 1	मध्यम
६१००४१४९	Chanya Khola WSS- 1	निम्न
६१००४१५१	Thakleni WSP- 5	मध्यम
६१००४१५२	Damar Gau WSP- 5	निम्न
६१००४१५३	Raji Gaun WSP- 5	निम्न
६१००४१५५	Katlekhola WSP- 5	निम्न
६१००४१५६	Kosighat WSP- 5	निम्न
६१००४१५७	Gadapani WSP- 5	मध्यम
६१००४१५८	Hanuman Selagadi WSP- 5	अति उच्च
६१००४१५९	Phadbeteni WSP- 5	निम्न
६१००४१६०	Simalgaira WSP- 5	निम्न
६१००४१६१	Mujhuwa Pahadthari WSP- 5	उच्च
६१००४१६२	Lekbeteni WSP- 5	निम्न

६१००४१६३	Thulogaun WSP- 5	निम्न
६१००४१६४	Pokhripata WSP- 5	उच्च
६१००४१६५	Ward Office WSP- 5	निम्न
६१००४१६९	Niglenikharka WSP- 5	निम्न
६१००४१७०	Tori Kharka WSP- 5	निम्न
६१००४१७२	Kafalgaira WSS- 5	निम्न
६१००४१७३	Kharekhola dekhi Bhalukhola WSP- 9	उच्च
६१००४१७४	Bhalukhola Khahre WSS- 3	मध्यम
६१००४१७५	Thado Khola WSP- 2	निम्न
६१००४१७६	Deuti Dada Jombo Rukh WSS- 2	मध्यम
६१००४१७७	Majhi Tol WSS- 2	निम्न
६१००४१७८	Badakholi WSP- 6	उच्च
६१००४१७९	Simkhore WSS- 5	निम्न

- New WSS

प्रणाली	समुदाय (वार्ड)	प्राथमिकता
Baridadha gau	Baridadha kerani, Ward: 6	अति उच्च
Bhitri Khola WSP	Bhitri khauhula, Ward: 3	उच्च
Rolpali WSP	Chakhu Halna Tol, Ward: 3	मध्यम
चार घरे	Charghare, Ward: 1	अति उच्च
Dhartibase wsp	Dhartibase, Ward: 2	अति उच्च
..	Dhoja Banna, Ward: 2	अति उच्च
Ganghata	Gangataa, Ward: 8	अति उच्च
Aaph suti khola	Ghatdadha, Ward: 6	मध्यम
Gupha Tol Tallomali	Gupha Tol Tallomali, Ward: 2	अति उच्च
Jarkot WSP	Jarkot, Ward: 6	अति उच्च
Kabase WSP	Kapase, Ward: 14	निम्न
karani wss	kernigau, Ward: 6	अति उच्च
Kurmi WSP	Kurmi, Ward: 5	अति उच्च
lekhabadhakholi	lekh badhakholi, Ward: 6	उच्च
Magh kharka wsp	Magh kharka, Ward: 4	अति उच्च
Nepka kada wsp	Nepta kada, Ward: 14	मध्यम
pachghare wsp	pallo malarani, Ward: 2	अति उच्च
phulphule	Phulphule, Ward: 1	निम्न
pohagri	pokhare, Ward: 9	मध्यम
Falatey	Sahare, Ward: 1	अति उच्च
Chisa pani	sidhurkhola, Ward: 6	उच्च
Simsaware	Simsare, Ward: 1	मध्यम
Tallo Malarani Wsp	Tallo Malarani, Ward: 2	निम्न
Thulo beteni WSP	Thulo beteni, Ward: 14	निम्न

Thumka wsp	Thumka, Ward: 14	निम्न
punere khola wsp	गेले, Ward: 6	मध्यम
भुज्जेल खोरल	भुज्जुल खोरल, Ward: 12	मध्यम
saharaya tol wsp	सोतरखोलि जाजरकोट , Ward: 6	मध्यम

- Ongoing WSS

प्रणाली	समुदाय (वार्ड)	प्राथमिकता
neule khola aaru kharka ka pa	Aaru khark, Ward: 3	अति उच्च
Naumule WSP	Bhitri Khola, Ward: 2	अति उच्च
Bich Tol Lamidada WSS	Bich Tol Lamidada, Ward: 3	अति उच्च
Hile WSS	Bichhile, Ward: 3	अति उच्च
chishi khola	chishi kholi kim takura, Ward: 7	अति उच्च
Damai Gau WSS	Damai Gau, Ward: 3	अति उच्च
Jaledada WSS	Jaledada, Ward: 3	अति उच्च
Kami Gau WSP	Kami Gau, Ward: 9	अति उच्च
kholdab	kholdab, Ward: 2	अति उच्च
Khopchi WSP	Kopchi, Ward: 7	अति उच्च
Kumal Dada WSP	Kumal dada, Ward: 11	अति उच्च
Bharne Khola WSS	lamidada mathillo, Ward: 3	अति उच्च
mathillo bhalukhola	mathilo bhalu khola, Ward: 9	अति उच्च
Mehelkuna WSP	Mehelkuna, Ward: 7	अति उच्च
Sano Kichh WSP	Nagge, Ward: 7	अति उच्च
Dhapkhet	Parikhhet, Ward: 4	अति उच्च
patihalna	Patihalna, Ward: 4	अति उच्च
पाटुकारा खोला	Pipaltakura School, Ward: 12	अति उच्च
Nigleni WSS	Pokhara Pata, Ward: 5	अति उच्च
purana gau wsp	Purano gau, Ward: 2	अति उच्च
sallidhara kanepani	Sallidhara, Ward: 3	अति उच्च
Sayagaira Dapcha WSS	Sayagaira Dapcha, Ward: 9	अति उच्च
salegau wss	selagau, Ward: 3	अति उच्च
Shreewani wsp	Shreewani, Ward: 7	अति उच्च
Tatopani wss	Tatopani, Ward: 6	अति उच्च
timmore wss	timmore, Ward: 3	अति उच्च
बाजिमोरि धारा	ठिलिगाऊ, Ward: 11	अति उच्च
भोटेकुवा खा यो	लुतेपानि, Ward: 12	अति उच्च

Sanitation System

- Existing Sanitation System

डाटा उपलब्ध छैन

- New Sanitation System

डाटा उपलब्ध छैनccc

- Ongoing Sanitation System

डाटा उपलब्ध छैन

School

विद्यालय	समुदाय (वाडी)	समुदाय (वाडी)	प्राथमिकता
Baby Care Montessori	मेहेलकुना , Ward: 8	आधारभूत	निम्न
Badakholi United Basic School	बडाखोली, Ward: 6	आधारभूत	निम्न
Bal Dip United Public Secondary School	मेहेलकुना , Ward: 8	आधारभूत	निम्न
Deuti english medium boarding school	कोटल टोल मेहेलकुना , Ward: 7	आधारभूत	निम्न
Gurbhakot united Public's sec.boarding	Botechur, Ward: 9	आधारभूत	उच्च
Laxmi Primary School, Simalgaira	Simalgaira, Ward: 3	आधारभूत	मध्यम
Little Stars Montessori	शिवनगर , Ward: 13	आधारभूत	निम्न
Nepal Rastriya Primary School	Sottarkholi, Ward: 6	आधारभूत	मध्यम
Sahare English Medium School	सिमघाट , Ward: 9	आधारभूत	निम्न
Shiva English Secobdary School	शिवनगर , Ward: 13	आधारभूत	निम्न
shree Jana Jyoti	काल्चे, Ward: 1	आधारभूत	निम्न
shree nepal rastraya basic school	pokhara tol, Ward: 4	आधारभूत	अति उच्च
shree nepal rastraya basic school	naya gau, Ward: 13	आधारभूत	मध्यम
Shree Nepal Rastriya Primary School	, Ward: 3	आधारभूत	मध्यम
Shree Nepal Rastriya Secondary School	Kopchi, Ward: 6	आधारभूत	उच्च
Shree Primary Boarding School	सुमघाट, Ward: 12	आधारभूत	निम्न
Shree Shanti Primary School	Dahachaur, Ward: 12	आधारभूत	उच्च
surya joti basic school	aap gahira, Ward: 11	आधारभूत	अति उच्च
कालिका प्राथमिक विद्यालय	भम्का, Ward: 13	आधारभूत	उच्च
गंगादेवि प्रथमिक विद्यालय	औलकुरल्ले, Ward: 3	आधारभूत	मध्यम
गुर्भाकोट बहुमुखी क्याम्पस	सहरी , Ward: 9	आधारभूत	अति उच्च
घुमखहरे सनराइस एकेडेमी, घुमखहरे	घुमखहरे, Ward: 10	आधारभूत	निम्न
पीसल्याण्ड पब्लिक युनाइटेड एकेडेमी, देउवा टोल	देउवा टोल, Ward: 13	आधारभूत	मध्यम
विशाल चौक	Bishal Chowk, Ward: 14	आधारभूत	निम्न
भेरि बहुमुखी क्याम्पस	सैया, Ward: 13	आधारभूत	अति उच्च
राधा कृष्ण प्रा वि	घुम खहरे, Ward: 11	आधारभूत	मध्यम
लक्ष्मी आधारभूत विद्यालय, ओखले	ओखले, Ward: 5	आधारभूत	अति उच्च
श्री आनन्द माध्यमिक विद्यालय	संया, Ward: 13	आधारभूत	उच्च
श्री कालिका माध्यमिक विद्यालय,नादेधारा	नादेधारा, Ward: 3	आधारभूत	अति उच्च
श्री कुमार नेपाल राष्ट्रिय प्राथमिक विद्यालय, पिपल टाकुरा	पिपल टाकुरा, Ward: 12	आधारभूत	उच्च
श्री चन्द्र ज्याेती प्राथमिक विद्यालय, नेप्काडौँडा	नेप्काडौँडा, Ward: 14	आधारभूत	मध्यम

श्री जन कल्याण प्राथमिक विद्यालय खोलाडाव	खोलाडाव, Ward: 2	आधारभूत	उच्च
श्री जनज्ञान भण्डार माध्यमिक विद्यालय, कोठखोला	कोठखोला, Ward: 2	आधारभूत	अति उच्च
श्री जनता प्राथमिक विद्यालय	शुभघाट , Ward: 12	आधारभूत	उच्च
श्री जनसेवा आधारभूत विद्यालय	Kuwa Tol, Ward: 4	आधारभूत	मध्यम
श्री जनसेवा प्राथमिक विद्यालय	नक्कले, Ward: 6	आधारभूत	उच्च
श्री जनसेवा प्राथमिक विद्यालय	गैरी गाउँ, Ward: 11	आधारभूत	मध्यम
श्री जनसेवा प्राथमिक विद्यालय, बर्मगार	बर्मगार, Ward: 11	आधारभूत	उच्च
श्री जनसेवा माध्यमिक विद्यालय	सहरी , Ward: 9	आधारभूत	अति उच्च
श्री जनसेवा माध्यमिक विद्यालय	सहारे, Ward: 4	आधारभूत	निम्न
श्री जनजाति आधारभूत विद्यालय,नाङ्गे श्री आत्माजन प्राथमिक विद्यालय,मलारानी	मलारानी, Ward: 2	आधारभूत	मध्यम
श्री ज्ञान ज्योती प्राथमिक विद्यालय, फुलफुले	फुलफुले, Ward: 1	आधारभूत	निम्न
श्री ज्ञान ज्योती आधारभूत विद्यालय,नाङ्गे	नाङ्गे, Ward: 7	आधारभूत	मध्यम
श्री नेपाल राष्ट्रिय प्रभात प्रथमिक विद्यालय, रातामाटा	रातामाटा, Ward: 14	आधारभूत	अति उच्च
श्री नेपाल राष्ट्रिय आधारभूत विद्यालय, थक्लेनि	थक्लेनि, Ward: 5	आधारभूत	उच्च
श्री नेपाल राष्ट्रिय प्राथमिक विद्यालय,तुसारेपानी भालुवडार	भालुवडार, Ward: 1	आधारभूत	निम्न
श्री नेपाल राष्ट्रिय प्राथमिक विद्यालय,दाप्चा सागगैरा	दाप्चा सागगैरा, Ward: 9	आधारभूत	उच्च
श्री नेपाल राष्ट्रिय शिव प्रा:बि गुमि	Bharleni, Ward: 14	आधारभूत	मध्यम
श्री नेपाल राष्ट्रिय आधारभूत विद्यालय	जुरिचुला टिमुरे, Ward: 3	आधारभूत	उच्च
श्री नेपाल राष्ट्रिय आधारभूत विद्यालय	केरेनी, Ward: 6	आधारभूत	मध्यम
श्री नेपाल राष्ट्रिय आधारभूत विद्यालय	निमारे, Ward: 6	आधारभूत	मध्यम
श्री नेपाल राष्ट्रिय आधारभूत विद्यालय	अब्ल सुर्मा, Ward: 11	आधारभूत	निम्न
श्री नेपाल राष्ट्रिय आधारभूत विद्यालय, डाँफे भेडावारी	डाँफे भेडावारी, Ward: 10	आधारभूत	अति उच्च
श्री नेपाल राष्ट्रिय आधारभूत विद्यालय, राम	राम, Ward: 2	आधारभूत	उच्च
श्री नेपाल राष्ट्रिय प्राथमिक विद्यालय	सहरे , Ward: 9	आधारभूत	मध्यम
श्री नेपाल राष्ट्रिय प्राथमिक विद्यालय पिपल,चौतारा	बायाँकाँडा, Ward: 3	आधारभूत	मध्यम
श्री नेपाल राष्ट्रिय प्राथमिक विद्यालय, भुल्की	भुल्की , Ward: 9	आधारभूत	उच्च
श्री नेपाल राष्ट्रिय प्राथमिक विद्यालय,दरघासे	धावा दरघासे, Ward: 2	आधारभूत	उच्च
श्री नेपाल राष्ट्रिय प्राथमिक बथानडाँडा	बथानडाँडा, Ward: 3	आधारभूत	अति उच्च
श्री नेपाल राष्ट्रिय प्राथमिक विद्यालय फलाटे	फलाटे, Ward: 1	आधारभूत	मध्यम
श्री नेपाल राष्ट्रिय प्राथमिक विद्यालय, लेख बडाखोली	लेख बडाखोली , Ward: 6	आधारभूत	अति उच्च
श्री नेपाल राष्ट्रिय प्राथमिक विद्यालय, नारडे भसेरि	नारडे भसेरि, Ward: 11	आधारभूत	अति उच्च
श्री नेपाल राष्ट्रिय प्राथमिक विद्यालय, राम्रीकाँडा	राम्रीकाँडा, Ward: 1	आधारभूत	अति उच्च
श्री नेपाल राष्ट्रिय प्राथमिक विद्यालय, हनुमान	हनुमाने, Ward: 10	आधारभूत	उच्च
श्री नेपाल राष्ट्रिय माध्यमिक विद्यालय ज्यामिरे	दहचौर, Ward: 12	आधारभूत	अति उच्च
श्री नेपाल राष्ट्रिय माध्यमिक विद्यालय,कोप्ची	कोप्ची, Ward: 7	आधारभूत	मध्यम
श्री नेपाल राष्ट्रिय माध्यमिक विद्यालय बडाखोली	बडाखोली, Ward: 6	आधारभूत	अति उच्च
श्री नेपाल राष्ट्रिय शिव आधारभूत विद्यालय	भरेवानी, Ward: 14	आधारभूत	मध्यम
श्री नेपाल राष्ट्रिय सरस्वती प्राथमिक विद्यालय, अम्बापुर	अम्बापुर, Ward: 14	आधारभूत	अति उच्च
श्री नेपाल राष्ट्रियआधारभूत विद्यालय ,पण्डीतकालना	पण्डीतकालना, Ward: 14	आधारभूत	उच्च
श्री नेपाल रास्ट्रिय प्राथमिक विद्यालय	भित्रीखोला, Ward: 11	आधारभूत	उच्च
श्री भगवती नेपाल राष्ट्रिय आधारभूत विद्यालय	धारापानी, Ward: 3	आधारभूत	उच्च
श्री भागवती प्राथमिक विद्यालय	नादीयाकोट , Ward: 9	आधारभूत	निम्न
श्री भेरी मा बि डाडा गाउँ	डाडा गाउ, Ward: 10	आधारभूत	मध्यम
श्री मालिका प्राथमिक विद्यालय ,कोट माझखर्क	कोट माझखर्क, Ward: 4	आधारभूत	उच्च
श्री रामचन्द्र आधारभूत विद्यालय	Toribari, Ward: 6	आधारभूत	मध्यम

श्री रामचन्द्र प्रा.वि.तोरिवारी	तोरिवारी, Ward: 06	आधारभूत	निम्न
श्री लक्ष्मी आधारभूत विद्यालय	Simal Gaira, Ward: 3	आधारभूत	मध्यम
श्री विद्या सागर प्राथमिक विद्यालय, दिप टोल	शुन्दरनगर, Ward: 8	आधारभूत	उच्च
श्री शिव प्रथमिक विद्यालय	Apmkholi, Ward: 4	आधारभूत	मध्यम
श्री श्रृजना प्राथमिक विद्यालय, फाँट बेतेनि	फाँट बेतेनि, Ward: 5	आधारभूत	अति उच्च
श्री सरस्वति आधारभूत विद्यालय	Ghari Mehelkuna, Ward: 8	आधारभूत	अति उच्च
श्री सरस्वति आधारभूत विद्यालय, लामिडाडा	लामिडाडा, Ward: 3	आधारभूत	मध्यम
श्री सरस्वति नेपाल राष्ट्रिय प्राथमिक विद्यालय, निग्लेनी	निग्लेनी, Ward: 5	आधारभूत	उच्च
श्री सरस्वति माध्यामिक विद्यालय, बोटेचौर	बोटेचौर, Ward: 9	आधारभूत	अति उच्च
श्री सरस्वती प्राथमिक विद्यालय, गुर्भाकाेट	राईके, Ward: 12	आधारभूत	उच्च
श्री सुर्य जनपवित्र प्राथमिक विद्यालय	जलुकेनी, Ward: 5	आधारभूत	उच्च
श्री सुर्य ज्योति प्रा वि दहचौर टाटि	दहचौर टाटि, Ward: 12	आधारभूत	मध्यम
श्री सृजना प्राथमिक विद्यालय, श्रीवानी	श्रीवानी, Ward: 7	आधारभूत	अति उच्च

Health Care Facilities

स्वास्थ्य सेवाको नाम	योजनाको नाम	प्राथमिकता
आधारभूत स्वास्थ्य केन्द्र बोटेचौर	बोटेचौर, Ward: 9	अति उच्च
आधारभूत स्वास्थ्य सेवा केन्द्र	पोख्रिपाटा हल्दे, Ward: 5	अति उच्च
आधारभूत स्वास्थ्य केन्द्र	भेडावारी, Ward: 10	अति उच्च
आधारभूत स्वास्थ्य सेवा केन्द्र, राम्रिकाडा	राम्रिकाडा, Ward: 1	अति उच्च
आधारभूत स्वास्थ्य केन्द्र, कोप्ची	कोप्ची, Ward: 7	अति उच्च
आधारभूत स्वास्थ्य केन्द्र, बडाखोली	बडाखोली, Ward: 5	अति उच्च
आधारभूत स्वास्थ्य सेवा केन्द्र	गुमिडाडा, Ward: 14	अति उच्च
कोट सहरि स्वास्थ्य केन्द्र	कोट, Ward: 4	उच्च
गुमि स्वास्थ्य चौकी	गुमि, Ward: 13	अति उच्च
घुमखहरे स्वास्थ्य चौकी	भलायादमर, Ward: 11	उच्च
टिमुरे स्वास्थ्य केन्द्र	टिमुरे, Ward: 3	मध्यम
दहचौर स्वास्थ्य चौकी	दहचौर, Ward: 12	अति उच्च
धारापानी स्वास्थ्य चौकी	धारापानी, Ward: 3	अति उच्च
पिपल टावरा शहरी स्वास्थ्य	पिपल टाकुरा, Ward: 12	उच्च
मेहलकुना अस्पताल	मेहलकुना, Ward: 8	अति उच्च
सहरी स्वास्थ्य केन्द्र, बाइकाडा	dharpani, Ward: 3	मध्यम
सहरी स्वास्थ्य चौकी	अप टाकुरा, Ward: 4	अति उच्च
सहरी स्वास्थ्य केन्द्र	आप गहिरा, Ward: 11	अति उच्च
स्वास्थ्य चौकी मालारानी	रातामाट, Ward: 2	अति उच्च
स्वास्थ्य चौकी सहरी	आप टाकुरा, Ward: 4	मध्यम

सार्वजनिक शौचालय

सार्वजनिक शौचालय	समुदाय (वाडी)	लक्षित सेवा स्तर	प्राथमिकता
	डाडा टोल, Ward: 7	आधारभूत	उच्च

0	खरेनी , Ward: 8	आधारभूत	उच्च
0	Khatang, Ward: 8	आधारभूत	मध्यम
खटाङ्ग सार्वजनिक सौचालय	खटाङ्ग, Ward: 8	आधारभूत	मध्यम
बोटे चौर सार्वजनिक सौचालय	बोटे चौर, Ward: 9	आधारभूत	अति उच्च
माथिल्लो कोप्ची सार्वजनिक सौचालय	माथिल्लो कोप्ची , Ward: 7	आधारभूत	अति उच्च
मेलकुना सार्वजनिक सौचालय	मेलकुना , Ward: 7	आधारभूत	अति उच्च
शुभाघाट सार्वजनिक सौचालय	शुभाघाट, Ward: 14	आधारभूत	अति उच्च
सहरी सार्वजनिक सौचालय	सहरी , Ward: 8	आधारभूत	अति उच्च
सुभघाट सार्वजनिक सौचालय	सुभघाट , Ward: 12	आधारभूत	अति उच्च

परिशिष्ट घ
विषयवस्तु मानचित्र