



शान्तिनगरगाउँपालिका
दाङ

खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (WaSH)
योजना २०२०-२०३०
(जुन, २०२२)

२३/०६/२०२२

प्राक्थन

शान्तिनगर गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (WASH) को क्षेत्रमा हालको अवस्था पत्ता लगाइ गाउँपालिकामा सरल र उच्चतम सूचना प्रविधि “NWASH Mob. App.”को सहायताले सबै घरधुरीहरु, निर्माण सम्पन्न, निर्माणाधीन तथा नयाँ प्रस्तावित खानेपानी आयोजनाहरु,सार्वजनिक स्थलहरु , स्वास्थ्य संस्थाहरु र विद्यालयहरुको भौगोलिक अवस्थिति GPSसहितको तथ्याङ्क संकलनको प्रतिफल स्वरूप विश्वसनीय अनि निर्णयकर्ताहरुको लागि अत्यन्त उपयोगी यो शान्तिनगर गाउँपालिकाको खानेपानी सरसफाई र स्वच्छता योजना (वास प्लान) तयार गर्न गाउँपालिक सफल भएको छ । वास प्लान तयार गर्दाका विभिन्न ३ चरणहरु बाट प्राप्त तथ्याङ्क तथा नतिजाहरुलाई विश्लेषण गरी तयार गरिएको यो वास प्लान प्रतिवेदन गाउँपालिकाको अमूल्य सम्पत्तिका रुपमा रहन प्रत्येक घरधुरीगत, निर्माण सम्पन्न, निर्माणाधीन तथा नयाँ प्रस्तावित खानेपानी आयोजनाहरु,सार्वजनिक स्थलहरु, विद्यालयहरु र स्वास्थ्य संस्थाहरुको वास क्षेत्रसँग सम्बन्धित तथ्याङ्कहरु आवश्यकता अनुसार विश्लेषण गरी तथा कार्यान्वयनका लागि निकै उपयोगी हुनेछन् । वडा गतरुपमा घरधुरी तथा टोलहरुमा खानेपानी, सरसफाई स्वच्छताको हिसाबले कुन अवस्थामा छन् भन्ने कुरा कार्यक्षेत्र मै बसेरGoogle Earthबाट हेर्न सकिने, छपाई गरिएका नक्साहरुमा स्पष्टरुपमा देखिने र तदनुसारको निर्णय र कार्यान्वयन गर्न सकिने कुरा यस वास योजनाको प्रमुख विशेषता रहेको छ । यसले हामी निर्णयकर्ता पारदर्शी र वस्तुपरक ढंगले निर्णय लिन निकै सजिलो बनाएको छ ।

संकलन गरिएको तथ्याङ्क र त्यसबाट तयार गरिएका नक्साहरु अन्य विकास निर्माणको गतिविधिहरुको निर्णय तथा कार्यान्वयन गर्न उपयोगी हुने देखिएका छन् । सम्भवतः यस्तो प्रविधिमैत्री वास योजना बनाउने शान्तिनगर गाउँपालिकाका लागि थप जिम्मेवारी बोध समेत भएको छ ।

सन् २०३० सम्म शान्तिनगर गाउँपालिकामा सबैलाई सुरक्षित खानेपानी, सुरक्षित सरसफाई र स्वच्छताको लक्ष्य हासिल गर्न यो वास योजनाको सफल कार्यान्वयनको लागि गाउँपालिकाको तर्फ बाट पूर्ण प्रतिबद्धता व्यक्त गर्दछु र गाउँपालिका वास योजना अनुसारको लक्ष्य समयमै हासिल गर्न नेपाल सरकार, लुम्बिनी प्रदेश सरकार, विकास साभेदार, दातृ निकायहरु, सरकारी तथा गैरसरकारी संघ संस्थाहरु र अन्य सबै सरोकारवाला पक्षहरुबाट अमूल्य सहयोग प्राप्त हुनेछ भन्ने विश्वास लिएको छु । गाउँपालिका एकलैको पहलमा मात्र निर्धारित लक्ष्य हासिल नहुने कुरा पक्का नै छ, तसर्थ शान्तिनगर गाउँपालिकाबासी आदरणीय जनसमुदायहरु, राजनैतिक दलहरु,समाजसेवी-बुद्धिजीवी सबैको सल्लाह सुझाव अनि साथ र सहयोग मिल्नेछ भन्ने अपेक्षा गर्दछु ।

शान्तिनगर गाउँपालिकाको वास योजना तयार गर्नका लागि प्राविधिक सहयोग उपलब्ध गराउने लुम्बिनी प्रदेश सरकार प्रति हामी धेरै अभारी छौ र धन्यवाद ज्ञापन गर्न चाहन्छौ । यो वास योजना तयार गर्न ठुलो योगदान दिने तथ्यांक संकलकहरु, सहकर्मी जनप्रतिनिधि मित्रहरु, वडातह तथा गाउँपालिका तहका वास योजना कार्यदलका सदस्यहरु, जिल्ला वास संयोजक, गाउँकार्यपालिकाको कर्मचारी मित्रहरु लगायत प्रत्यक्ष अप्रत्यक्ष सहयोग पुर्याउनु हुने सबै प्रति हार्दिक धन्यवाद ज्ञापन गर्न चाहन्छु ।

शान्तिनगर गाउँपालिकाको सबैका लागि सुरक्षित खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छताको लक्ष्य हासिल गर्ने अभियानमा सबै सरोकारवाला पक्षहरुको साथ, सल्लाह-सुझाव र सहयोग प्राप्त हुनेछ र वास योजनाको सफल कार्यान्वयन गर्न शान्तिनगर गाउँपालिका सफल हुनेछ भन्ने विश्वास प्रकट गर्न चाहन्छु ।

धन्यवाद ।

प्रमोद बस्नेत
(गाउँपालिका अध्यक्ष)

धन्यवाद ज्ञापन

दिगो र योजनाबद्ध विकासलाई अगाडि बढाउनका लागि पालिकाको समग्र तथ्याङ्क आवश्यक पर्दछ । यसै आवश्यकतालाई मध्य नजर गरी शान्तिनगर गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (WASH) को क्षेत्रमा हालको अवस्था पत्ता लगाइ गाउँपालिकामा सरल र उच्चतम सूचना प्रविधि “N-WASH Mob. App.”को सहायताले सबै घरधुरीहरु, निर्माण सम्पन्न, निर्माणाधीन तथा नयाँ प्रस्तावित खानेपानी आयोजनाहरु,सार्वजनिक स्थलहरु , स्वास्थ्य संस्थाहरु र विद्यालयहरुको भौगोलिक अवस्थिति GPSसहितको तथ्याङ्क संकलनको प्रतिफल स्वरुप विश्वसनीय अनि निर्णयकर्ताहरुको लागि अत्यन्त उपयोगी यो सरुमारानी गाउँपालिकाको खानेपानी सरसफाइ र स्वच्छता योजना (वास प्लान) तयार गर्न गाउँपालिक सफल भएको छ ।

जसमा गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (WASH)का विभिन्न विषय समावेश गरि सङ्कलन गरिएका तथ्यहरुमा आधारित भइ उपलब्ध भएसम्मका निर्माणसम्पन्न खानेपानी आयोजना,निर्माणाधीन खानेपानी आयोजना र खानेपानीको सुविधा विहीन वस्ती, शिक्षा, स्वास्थ्य,सार्वजनिक शौचालय र सामुदायिक सरसफाइ आदिका तथ्याङ्क समावेश गरी खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (WASH) योजना तयार गरिएको छ । यस गाउँपालिकाको वास क्षेत्रको अध्ययन गर्न चाहने विद्यार्थी, अनुसन्धानकर्ता, योजना निर्माणकर्ता तथा गाउँपालिकावासीलाई खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (WASH) योजनाले सूचना प्रदान गर्न सहयोग पुग्ने छ भन्ने मैले आशा लिएको छु ।

यस शान्तिनगर गाउँपालिकाको वडा गतरुपमा घरधुरी तथा टोलहरुमा खानेपानी, सरसफाइ स्वच्छताको हिसाबले कुन अवस्थामा छन् भन्ने कुरा कार्यक्ष मै वसेरGoogle Earthबाट हेर्न सकिने, छपाई गरिएका नक्साहरुमा स्पष्टरुपमा देखिने र तदनुसारको निर्णय र कार्यान्वयन गर्न सकिने कुरा यस वास योजनाको प्रमुख विशेषता रहेको छ । यसले हामी निर्णयकर्ता पारदर्शी र वस्तुपरक ढंगले निर्णय लिन निकै सजिलो बनाएको छ ।

अन्तमा यस शान्तिनगर गाउँपालिकाको वास योजना तयार गर्नका लागि प्राविधिक सहयोग उपलब्ध गराउने लुम्बिनी प्रदेश सरकार प्रति हामी धेरै अभारी छौ र धन्यवाद ज्ञापन गर्न चाहन्छौ । यो वास योजना तयार गर्न ठुलो योगदान दिने तथ्यांक संकलकहरु, सहकर्मी जनप्रतिनिधि मित्रहरु, वडातह तथा गाउँपालिका तहका वास योजना कार्यदलका सदस्यहरु, जिल्ला वास संयोजक, गाउँकार्यपालिकाको कर्मचारी मित्रहरु लगायत प्रत्यक्ष अप्रत्यक्ष सहयोग पुर्याउनु हुने सबै प्रति विशेष धन्यवाद दिन चाहन्छु ।

प्रेमा कुमारी वुढाथोकी
उपाध्यक्ष

विषय सूची

१. वासयोजनाकोपरिचय.....	1
१.१.परिचय	1
१.२.उद्देश्यहरू.....	2
१.३.औचित्य.....	3
१.४.विषयगतक्षेत्र (Scope)	3
१.५. वासयोजनातर्जुमाविधिरप्रक्रिया	4
१.५.१.खासस्वयोजनाकोढाँचा ,सर्वेक्षणऔजाररआवश्यकजनशक्तीव्यवस्थापन	5
१.५.२.मौजुदावाससेवातथासंरचनाहरूकोतथ्यांकसंकलन,लेखाजोखारमस्यौदा	5
१.५.३ .योजनाप्रमाणीकरणकार्यशाला	7
१.६ .योजनातर्जुमाकोलागिवाससूचकहरू	7
१.६.१.खानेपानी	7
१.६.२ .सरसफाइ	8
१.६.३ .स्वच्छता	8
१.६.४ .विद्यालयमावाससुविधाहरू	8
१.६.५ .स्वास्थ्यसंस्थामावाससुविधाहरू	10
१.७ .वासयोजनातर्जुमाऔजारकोरूपमाएनवास(NWASH Mobile Apps)	11
२. शान्तिनगरगाउँपालिका	12
२.१ .भौगोलिकअवस्थीतिरबनौट.....	12
२.२ .भू-उपयोगतथावातावरण.....	14
२.३ .प्रशासनिकएकाइ	14
२.४.जनसंख्यारजनसाङ्खिकविशेषताहरू	14
२.४.१ .जातजातिरअन्यजनसाङ्खिकविवरण	14
२.५ .जनसङ्ख्याकोगतिशिलतारबसाइसराइकोस्थिति	15
२.६ .भौतिकपूर्वाधारकोअवस्था	15
२.७ .आर्थिकअवस्था, गतिविधिरपेशा	16
३. वासअवस्थाकोविश्लेषण	17
३.१ .खानेपानीकाप्राथमिकस्रोतहरू.....	17
३.२ .मौजुदावासप्रणालीकोअवस्था.....	17
३.२.१ .पालिकाकोमौजुदावासप्रणालीकोअवस्थाअध्ययनगर्दापालिकाभित्रनिम्नखानेपानी ,	

सरसफाई तथा स्वच्छता प्रणालीहरू हेको देखिन्छ।	17
३.२.२ रमाधरायसी स्त . पहुँच र सेवा स्तर	19
३.२.३: जन्य फोहोर व्यवस्थापन-मानव मलमुत्र	19
३.२.४: ढल सहितको फोहोर पानी प्रशोधन केन्द्र	19
३.२.५: ठोस फोहोर व्यवस्थापन	19
३.३. सरसफाई र स्वच्छता:	20
३.४. संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर	20
३.५. विद्यालयमा वास सुविधाहरू	20
३.८ स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू	22
३.६ .स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाई	23
३.६.१. स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन	23
३.७ .सार्वजनिक स्थलमा वास सुविधाहरू	23
३.८. पूर्ण सरसफाई उन्मुख गरिएका क्रियाकलाप र मौजुदा अवस्था	24
३.९ .खाने पानी तथा सरसफाईको मौजुदा प्रणाली तथा प्रविधि:	28
३.१० .मौजुदा प्रणालीको सुचारूपन र दिगोपनाको अवस्था	30
३.१.१०. खाने पानीको मर्मत अवस्था	30
३.३.१०. सरसफाईको मर्मत अवस्था	31
३.३.१०. धाराको अवस्था	31
३.४.१०. सुचारूपन र दिगोपना लेखाजोखा	33
३.११ .उपभोक्ता समितिको संस्थागत व्यवस्थापन र दिगोपनाको अवस्था	35
३.१२ .सम्पत्तिको स्वामित्व	36
३.१३ .वास मालगानी (Financing)	36
३.१४ .वास क्षेत्रका चुनौतीहरू र अन्तर (Gap)	37
३.१.१४. खाने पानी	37
३.२.१४. सरसफाई	38
३.३.१४. संस्थागत वास	38
३.१५. जलवायु परिवर्तन का असरहरू, विपद जोखिम व्यवस्थापन र चुनौतीहरू	38
३.१६. हालका सुविधाहरूको सूची	39
४. योजना, प्रक्षेपण र लागत	40
४.१ .योजनाहरूको पहिचान	40
४.१.१. खाने पानी योजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण	40
४.१.२. नयाँ सरसफाई योजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण	42

४.१.३ प्राथमिकताअनुरूपआयोजनाक्रियाकलापहरूकोवितरणयोजना	43
४ .४.१.उपलब्धस्रोतहरूकोलेखाजोखा	45
४.१.५.ग्यापकोपूर्ति) Bridging the Gap)	45
४.२ .अनुमानसारांश)कभरेज(.....	46
४.३ .लागत	51
४लागत अनुमानको .१.३. पद्धति.....	51
४वास योजना लागतको सारांश .२.३.....	53
४.३.३ .लगानीरग्याप.....	63
४ .४.३.लगानी पूर्ति (Bridging) को सारांश.....	69
४सम्पत्तिको मूल्य .५.३.	75
४ .६.३.सम्पत्तिको मूल्य	77
५. वासयोजनाकार्यान्वयनतथाअनुगमानकोलागिसञ्चालरसाझाबुझाई.....	79
५.१ .योजनाकार्यान्वयनअवधारणा.....	79
५.२ .क्षेत्रगतनिकायहरूकोभूमिकारजिम्मेवारीहरू.....	79
५.३ .संस्थागतसंरचनारक्षमताअभिवृद्धिकार्योजनाहरू.....	83
५ .१.३.पालिकासंरचना (खासस्व) को वास.....	83
५ .२.३.पालिकामा खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता कोष (वास)	83
५ संस्थागत .३.३.क्षमता अभिवृद्धि.....	83
५.४ .अनुगमनसंयन्त्रकोस्थापनारनियमितअनुगमनयोजना	85
५.५ .वासयोजनाकोनियमितरसमयबद्धपरिमार्जनव्यवस्था	86
५.६ .पूरकविषयतथासवालहरूरत्यसकोसंवोधनकालागिव्यवस्था.....	86
५.६.१.लैङ्गिक समानता तथा सामाजिक समावेशीकरण	86
५.६.२.प्रयोगकर्ता मैत्री संरचनाको निर्माण योजना.....	Error! Bookmark not defined.
५.६.३.विपदजोखिमव्यवस्थापन	87
५.६.४ जलवायु परिवर्तन अनुकुलन	88
५.६.५ .बैकल्पिक प्रविधि.....	88
६. विस्तृतवासक्रियाकलापहरूरलागत	90
६.१ .समावेशगरिएकाप्रतिवेदनहरू	90

चित्रहरूको सूची

चित्र2-1:पालिकाकोस्थानमानचित्र	13
चित्र3-1:खानेपानीसेवा.....	18
चित्र3-2: ट्युबवेल	18
चित्र3-3: सरसफाइघरधुरी	19
चित्र3-4: शैक्षिकसंस्थाकाचर्पीकोसेवास्तर	22
चित्र3-5:खानेपानीकोप्रणालीतथाप्रविधि	28
चित्र3-6: मानवमल-मुत्रजन्यफोहोरव्यवस्थापनविकल्पहरू	30
चित्र3-7: धाराकोप्रकारआधारमासेवाप्राप्तजनसङ्ख्या	32
चित्र3-8: सुचारूपनाकोआधारमासेवाप्राप्तजनसङ्ख्या	34
चित्र3-9: दिगोपनाकोआधारमासेवाप्राप्तजनसङ्ख्या	34
चित्र3-10:वासअवयवहरू	37
चित्र4-1: खानेपानीसेवाकोकभरेजरसेवास्तरसुधार	46
चित्र4-2: घरायसीसरसफाइकोकभरेजरसेवास्तरसुधार.....	47
चित्र4-3: खर्चकोप्रकारकोअनुसारवासकोलागत	54
चित्र4-4: क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइस्वच्छता) वासकोलागत	54
चित्र4-5: १०बर्षेखर्चकोप्रकारकोअनुसारवासकोलागत	55
चित्र4-6: १०बर्षेक्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइस्वच्छता) वासकोलागत	56
चित्र4-7: अनुमानितलगानीभिन्नता (ग्याप).....	64
चित्र4-8: लगानीमाभिन्नता (ग्याप) - लागतकम्पोनेन्टस्तरमा	64
चित्र4-9: लगानीमाभिन्नता (ग्याप) -क्षेत्रगतस्तरमा.....	65
चित्र4-10: १०बर्षेलगानीपूर्ति (Bridging)	69
चित्र4-11: लगानीपूर्ति (Bridging) - बर्षअनुसार	70
चित्र4-12: वाससम्पत्ति.....	76

तालिकाहरूको सूची

तालिका2-1:पालिका विवरण	12
तालिका2-2:पालिकाकोवडाविभाजन	14
तालिका2-3:वडागतरूपमाघरधुरीरजनसङ्ख्या	15
तालिका3-1: मौजुदावासप्रणालीकोअवस्था	17
तालिका3-2: घरायसीस्तरमापहुँचरसेवास्तर	19
तालिका3-3: सरसफाइरस्वच्छताकोसेवास्तर	20
तालिका3-4: संस्थाहरूमाकभरेजरसमुच्चसेवास्तर	20
तालिका35-:शैक्षिकसंस्थामासुधारिएकोखानेपानीप्रणाली	21
तालिका3-6: शैक्षिकसंस्थाकोसेवास्तर	21
तालिका3-7: शैक्षिकसंस्थाकोचर्पीकोसेवास्तर	21
तालिका3-8: स्वास्थ्यसंस्थाकोसेवास्तर	22
तालिका3-9: स्वास्थ्यसंस्थाकोअवस्था	23
तालिका3-10: सार्वजनिकस्थलमावासकोअवस्था	24
तालिका3-11: पालिकामाबितरितखानेपानीकोअवस्था	28
तालिका3-12: पालिकास्थितसरसफाईकोअवस्था	29
तालिका3-13: मानवमल-मुत्रजन्यफोहोरव्यवस्थापनविकल्पहरू	29
तालिका3-14: खानेपानीआयोजनाकोमर्मतकोअवस्था	31
तालिका3-15: सरसफाइकोमर्मतकोअवस्था	31
तालिका3-16: धाराकोअवस्था	32
तालिका3-17: सुचारूपनारदिगोपनालेखाजोखा	34
तालिका3-18: पालिकामाउपभोक्तासंस्थाकोसंस्थागतविशेषता	35
तालिका3-19: वासअवयवहरूकोकूलमूल्य	36
तालिका3-20: वासमालगानीकोआवश्यकता	37
तालिका4-1: आयोजनाहरूकोप्राथमिकता	41
तालिका4-2: वासयोजनाऔजारNWASH-MISकोप्रक्षेपण	43
तालिका4-3: वाससेवाद्वाराजनसंख्याकभरेजकोसारांश	48
तालिका4-4: वाससेवाद्वाराजनसंख्याकभरेजकोसारांश	57
तालिका4-5: लगानीमाभिन्नता (ग्याप) – क्षेत्रगतस्तरमा	66
तालिका4-6: तुलनात्मकरूपमालगानीभिन्नता (ग्याप) उच्चरहेकालगानीकामुख्य १०क्षेत्र	70
तालिका4-7: ग्यापपूर्ति (Bridging) कोसारांश	72
तालिका4-8: वाससम्पत्तिमूल्य	77

१. वासयोजनाकोपरिचय

१.१.परिचय

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) आम मानिसहरुको आधारभूत आवश्यकता हो र यसलाई नेपालको संविधान २०७२ को धारा ३५ (४) ले मौलिक अधिकारको रूपमा व्याख्या गरेको छ। संविधानको यस प्रावधानले सबैलाई सुरक्षित खानेपानी तथा सरसफाइको पहुँच हुनुपर्ने निश्चितता प्रदान गरेको छ। सोही अनुरूप नेपाल सरकारले जुनसुकै समय, जो सुकैलाई र जहाँसुकै पनि प्राप्त हुनेसुरक्षित, पर्याप्त, सुलभ, स्वीकार्य र गच्छे अनुसारको खासस्व सेवाको माध्यमबाट सार्वजनिक स्वास्थ्य र जीवनस्तर सुधार गर्ने प्रमुख लक्ष्य राखेको छ। योलक्ष्य प्राप्तिमा योगदान गर्न नेपाल सरकारले खासस्व क्षेत्रगत विकास योजना (Sector Development Plan, 2016-2030) पनि तयार गरेको छ। यसै अनुरूप स्थानिय तहहरुमा पनि आफ्नो क्षेत्रमा स्थानिय स्तरको खासस्व योजना तर्जुमा गर्न थालिएको छ।

सोहीसन्दर्भमा शान्तिनगरगाउँपालिका, दाङले आफ्नो पालिका क्षेत्रभित्रको सम्पूर्ण खासस्व अवस्थाको तथ्यांकहरु संकलन गरि सो को लेखाजोखा सहित सन् २०३० सम्ममा रास्ट्रले लक्षित गरेको खासस्वलक्ष्य पुरा गर्न के कस्ता आयोजना, क्रियाकलाप र गतिविधिहरु आवश्यक पर्छन् सो को पहिचान सहित यो वास योजना तयार गरेको छ। यसमा शान्तिनगरगाउँपालिकाका जनताको स्वास्थ्य तथा जीवनस्तर सुधारको लागि सुरक्षित, पर्याप्त, पहुँचयोग्य, स्वीकार्य, रसस्तो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सेवाहरु - कुनै पनि समय, सबै जनतालाई र जहिले पनि उपलब्ध गराउने परिकल्पना गरिएको छ।

खानेपानी तथा सरसफाइ सेवाहरु शान्तिनगरगाउँपालिकाको प्राथमिकताको क्षेत्रमा परेको छ। यस वास योजना मार्फत दिगो विकास लक्ष्य (एसडीजी) र खासस्व क्षेत्रगत विकास योजना (एसडीपी) मा राखिएका प्रावधान र व्यवस्था अनुरूप नै शान्तिनगरगाउँपालिकाले पनि सामूहिक सरोकारवाला दृष्टिकोण अनुसार आफ्ना क्रियाकलापहरु अधिबढाउने सोच बनाएको छ। यसै वमोजिम शान्तिनगरगाउँपालिकाका प्रत्येक व्यक्तिले सन् २०३० सम्म दिगो किसिमले व्यवस्थित गरिएका खानेपानी स्रोतहरुबाट दिगो, सुरक्षित खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सेवाहरु प्राप्त गर्नेछन् भन्ने निश्चितता यस योजनाले प्रदान गरेको छ।

थपमा, यस योजनाले पालिकालाई वास क्षेत्रमा अझ प्रभावकारि समन्वय गर्न र विकास साझेदारहरु र सरोकारवालाहरुलाई सुस्पष्ट खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) नीति तयार पार्न र पालिकाको सामूहिक वास लक्ष्य हासिल गर्न तथा प्रगतिको लेखाजोखा गर्दै गन्तव्य पुरा गर्ने यात्रामा अघि बढ्न सक्षम बनाउँदछ।

शान्तिनगरगाउँपालिकाको वास योजना भित्र स्थानीय स्तरको योजना तर्जुमा, लगानीको समन्वय र दृष्टिकोण (Vision) कार्यन्वयन कालागि मार्गनिर्देशन, खानेपानी र सरसफाइ सेवा प्रवाहको लागि नीतिगत उद्देश्यहरु समावेश गरिएको छ। यो योजनामा पालिकाको दीर्घकालीन (२०२०-२०३०) वास प्राथमिकताहरुका साथै

एसडीपी र एसडीजीमा समावेश भए अनुसार राष्ट्रिय अन्तर्राष्ट्रिय वास प्राथमिकताहरु प्रतिबिम्बित भएका छन्। यस वास योजनाको प्रमुख विशेषताहरु निम्नानुसार रहेका छन्:

- प्रत्यक्षस्रोतहरूको निर्धारण: यो प्रक्रियामा तत्कालीन, मध्यकालीन र दीर्घकालीन अवधिमा विद्यमान आवश्यकताहरूको विभिन्न परिदृश्यहरूको लेखाजोखा समावेश गरिएको छ। यी परिदृश्यहरूले विभिन्न निकायहरूलाई कहाँ कार्यक्रमहरू कार्यान्वयन गर्ने भन्ने प्राथमिकता निर्धारण गर्न मद्दत गर्दछ र दोहोरोपनालाई हटाइ सीमित स्रोतहरूबाट कसरि अधिकतम प्रगति हासिल गर्ने भन्ने कुराको निश्चितता प्रदान गर्दछ।
- सेवास्तर: यसले पालिका 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 पालिकाको प्रगतिको लेखाजोखालाई अनुगमन गर्न र रिपोर्टिङ गर्न सजिलो बनाउँदछ।
- पालिका योजना तर्जुमा: यस वास योजनाले पालिकाको सम्पूर्ण विकास योजना तर्जुमा प्रक्रियालाई अझ प्रभावकारी बनाउँछ।

संक्षेपमा यस वास योजनाले शान्तिनगरगाउँपालिकाको समग्र वास क्षेत्रमा नीति र कार्यक्रमगत कार्यान्वयनको लागि स्पष्ट रूपरेखा र लक्षित गन्तव्य सहितको मार्गदर्शन प्रदान गर्दछ।

१.२. उद्देश्यहरू

शान्तिनगरगाउँपालिकाको यो खासस्व योजना तयार पार्नुको प्रमुख उद्देश्य स्थानीय पालिका क्षेत्रमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको मौजुदा स्थिति पत्ता लगाइ सो बाट बन्चीत समुदाय तथा क्षेत्रको लागि वास (खासस्व) सेवाको सुनिश्चितता र सेवामा स्तरीकरण प्रदान गर्नु रहेको छ। शान्तिनगरगाउँपालिकामा विद्यमान स्रोतहरूको औचित्यपूर्ण तथा समतामूलक वितरण र समस्याको दिगो समाधान सहितको यो योजना निर्माण नै यसको प्रमुख प्रतिफल हो।

यस वास (खासस्व) योजनाको विशिष्ट उद्देश्यहरू निम्न प्रकार रहेका छन्।

१. पालिका भित्रका खानेपानीका विद्यमान स्रोतहरू तथा मौजुदा खानेपानी तथा सरसफाइ सम्बन्धि संरचना/ सुविधाहरूको लगत समकलन गरी तथ्यांकको आधार रेखा (baseline) तयार गरी अभिलेखन गर्ने।
२. पालिका क्षेत्र भित्रका सेवा नपुगेका स्थान र पहुँच बाहिरका समुदायमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सेवाको पहिचान र सेवा प्रवाहको सुनिश्चितता सहित अल्पकालिन, मध्यकालिन र दीर्घकालीन रणनीतिक योजना तयार पार्ने।
३. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छतासंग अन्तर्सम्बन्धित विषयवस्तुहरू, जस्तै लैङ्गिक समानता र सामाजिक समावेशिता (Gender Equality and Social Inclusion), जलवायु परिवर्तन अनुकूलन (Climate Change Adaptation), विपद जोखिम व्यवस्थापन (Disaster Risk Reduction) आदीलाई महत्व दिँदै स्रोत परिचालन र प्रवर्द्धन योजना तयार पार्ने।
४. पालिका क्षेत्र भित्रका वास सेवा विस्तार तथा सेवा स्तरोन्नति सहित निश्चित समय अवधिमा दिगो विकास लक्ष्यले तोकेका क्षेत्रगत सूचकहरू पुरा गर्न प्रतिवद्धता सहितको रणनीतिक योजना तयार पार्ने।
५. वास (खासस्व) योजनासंग अन्य विषयगत योजनाहरूलाई एकिकृत गर्नको निम्ति पालिकाको संस्थागत सुदृढीकरण कार्य योजना सहित सहजीकरण गर्ने।

६. पालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रको वार्षिक योजना तथा बजेट निर्माण गर्न सहजीकरण गर्ने ।
७. पालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रको व्यवस्थापन सूचना प्रणाली (MIS) लाई एकरूपता प्रदान गर्ने ।

माथिका उद्देश्यहरु परिपूर्ति गर्न तर्जुमा गरिएको यो वास (खासस्व) योजना नगरपालिकाका जनप्रतिनिधि, कार्यकारी निकाय तथा प्राविधिक, स्थानीय समुदाय र विषयविज्ञहरु सहित स्थानिय आवश्यकता प्रतिविम्बित हुने गरि समतामूलक र सहभागितात्मक विधिद्वारा आयोजनाहरुको प्राथमिकिकारण गरि शान्तिनगरगाउँपालिका कार्यपालिकाका द्वारा प्रमाणिकरण गरिएको छ ।

१.३.औचित्य

यो वासयोजनालाई तलका बुँदाहरुको आधारमा शान्तिनगरगाउँपालिकाको नीतिगत प्रतिवेदनको रूपमा लिन सकिन्छ ।

- **सन् २०३० को अन्तसम्म** पालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रमालक्ष्यसहितको मार्गदर्शन योजना: यसले खासगरी शान्तिनगरगाउँपालिकाको वास क्षेत्रको बारेमा विस्तृत र सपष्ट दृष्टिकोण सहित मुख्यसमस्याहरुको विश्लेषण र बृहत् खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता क्षेत्रका तय गरिएका उद्देश्यहरुको आधारमाना गरिकेलाई सेवा प्रदान गर्न पालिकाको समग्र वास व्यवस्थापनमा सुधार गर्नेछ । यसले सबैका लागि खानेपानी र सरसफाइ लाई प्राप्त गर्न पालिकालाई आवश्यक लगानी निर्धारण गर्न सहयोग गर्ने छ । साथै सन् २०३० सम्म वास सेवालाई सबैको पहुँचमा पुर्‍याउन पालिकाले जुटाउन र व्यवस्थापन गर्न सक्ने स्रोतहरु र लगानी निश्चित गर्न सहयोग पुर्‍याउने छ ।
- **पैरवीको लागि सहयोग:** यो वास योजनाले पालिकालाई आन्तरिक र बाह्य सहयोगको लागि पैरवी गर्न र यसको औचित्य पुष्टि गर्न तथा आफ्नो पक्ष बलियो बनाउन सहयोग पुर्‍याउने छ । यसको आधारमा पालिकाले महत्वपूर्ण र प्राथमिकता प्राप्त आयोजनाहरुको आयोजना प्रस्ताव तयार पारि सो को औचित्य पुष्टि गरि लगानी बढाउनको लागि अवसर प्रदान गर्नेछ ।
- **क्षेत्रगत व्यवस्थापन:** शान्तिनगरगाउँपालिकाको यो वास योजना समग्र उद्देश्य र सूचकहरुको आधारमा तयार गरिएको छ र यो पालिका भित्रको वासको क्षेत्रगत व्यवस्थापन र अनुगमनको लागि एउटा महत्वपूर्ण आधार हुनेछ ।
- **क्षेत्रगत समन्वय र सहकार्य:** यो वास योजना पालिका भित्रका सबै वास सरोकारवालाहरु र अन्य मुख्य क्षेत्रगत योजना तर्जुमा समूहसंगको छलफल र सहकार्यबाट तयार गरिएको हो । त्यसकारण यसले क्षेत्रगत समन्वय र सहकार्यलाई प्रभावकारी तथा कुशल सहजीकरण र सबल गराउन मुख्य भूमिका निभाउने अपेक्षा गरिएको छ । यसले पालिकाभित्रका मुख्य सरोकारवालाहरु (गैर सरकारी संस्था, निजी क्षेत्र, समुदायमा आधारित संस्था आदिको) पहिचान गर्न सहयोग गर्नेछ जसले गर्दा पालिकालाई वास सेवा सुधारमा सहयोग पुग्ने छ ।

१.४.विषयगतक्षेत्र (Scope)

यो वासयोजना निम्नलिखित विषयगत क्षेत्रहरुमा केन्द्रित रहेको छ:

- **खानेपानी र खानेपानी गुणस्तर** - यस योजनाले सन् २०३० सम्म शान्तिनगरगाउँपालिकाको सबै घरधुरिमा दिगो आधारभूत खानेपानी सेवाहरुको पहुँच पुर्‍याउन सहयोग गर्दछ । यसले खानेपानी र खानेपानी गुणस्तर सेवा प्रवाहको ढाँचा, लागत उठतीको लागि वित्तीय संयन्त्र र उद्देश्य तथा निर्धारित लक्ष्यहरु प्राप्तिको लागि रणनीतिक कार्यहरु पनि परिभाषित गरेको छ ।
- **सरसफाइ तथा स्वच्छता** - यसले सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा सन् २०३० सम्ममा शान्तिनगरगाउँपालिकाको भरपर्दो वातावरणीय सेवाहरुमा पहुँच वृद्धि र सुधार गर्ने उद्देश्य राख्दछ ।

यसलेसरसफाई तथा स्वच्छता सेवाप्रवाहकोढाँचा, लागतउठतीकोलागिवित्तीयसंयन्त्ररउद्देश्यतथानिर्धारितलक्ष्यहरूप्राप्तिकोलागिरणनीतिककार्यहरूपनि परिभाषितगरेको छ ।

- विद्यालय, स्वास्थ्य संस्था र सार्वजनिक स्थानहरू-यसले शान्तिनगरगाउँपालिका भित्रकोसबै शैक्षिक संस्था, स्वास्थ्य संस्थाका साथै बजार तथा अन्य सार्वजनिक स्थलहरूमा उन्नत सरसफाई सेवा र आधारभूत स्वच्छता सेवा प्राप्तिसमा सहयोग पुर्याउँछ ।
- ठोस फोहोर -यसले शान्तिनगरगाउँपालिका भित्र सन् २०३० सम्म ठोस फोहोरको व्यवस्थापनमा सुधार गर्न सहयोग पुर्याउँछ ।
- क्षमता अभिवृद्धि - वासको क्षेत्रमा पालिकाको क्षमता अभिवृद्धि गरि प्रभावकारी रूपमा योजना कार्यान्वयन, अनुगमन र मूल्याङ्कनको लागि उपभोक्ता समिति र पालिकाको भूमिका सबल बनाउने तथा सो का निम्ति आवश्यक तालिम, अभिमुखीकरण र क्षमता अभिवृद्धिका निम्ति अन्य स्रोतहरूको पहिचान गरि सो जुटाउन र व्यवस्थापन गर्न यस वासयोजनाले सहयोग पुर्याउँछ ।
- समतामूलक वितरण र समावेशीता - वाससेवा प्रवाहमा विद्यमान असमानतालाई न्यूनिकरण गरि पालिकाक्षेत्र भित्रका सेवा विमुख जनताहरूमा कसरी सेवा प्रवाहको समतामूलक वितरणको सुनिश्चितता प्रदान गर्ने भन्ने बारे यस वासयोजनाले व्याख्या गर्दछ ।

१.५. वासयोजना तर्जुमा बिधिर प्रक्रिया

यो वास (खासस्व) योजना ऋङ्खलाबद्ध कृयाकलापहरूमा आधारित प्रकृयाहरूलाई अवलम्बन गरि चरणबद्ध योजना तर्जुमा बिधिहरू प्रयोग गरि तयार गरिएको हो ।

यो प्रकृयाको सुरुवात शान्तिनगरगाउँपालिकाले आफ्नो पालिका क्षेत्रको वास (खासस्व) योजना तर्जुमा गर्ने सोच र निर्णय संगसंगै भयो । योजना तर्जुमा प्रक्रियामा तथ्यांक संकलनका लागि प्रयोग गरिएको प्रविधि मोबाइलमा आधारित एनवास (NwASH) एपको प्रविणता पूर्वक प्रयोग गर्न आवश्यक तालिम तथा अन्य प्राविधिक र वित्तिय सहयोग खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागले पुर्यायो । पालिका तथा समुदायहरूलाई सहभागितामूलक तवरले सादन स्रोतहरूको लेखाजोखा तथा योजना प्रकृयामा सहजीकरण तथा टेवा पुर्याउनको लागि योजना तर्जुमा प्रक्रियामा संलग्न बिज्ञहरूको भूमिका रह्यो । यो योजना प्रक्रियाका सबै चरणहरूशान्तिनगरगाउँपालिकाकै समन्वय रसंलग्नतामा सम्पन्न भएका हुन् । यो योजनाको स्वामित्वर कार्यान्वयनका लागिपालिकाकोप्रतिबद्धताको सुनिश्चितता भइसके पछि सो का लागि आवश्यक भौतिक, वित्तिय र मानविय स्रोत साधनको परिचालन पनि पालिकाबाट भयो ।

वासयोजनाको तयारीमापालिकाका राजनीतिक प्रतिनिधिहरू,गाउँपालिका अध्यक्ष, उपाध्यक्ष, प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत, गाउँ कार्यपालिकाका सदस्यहरू / सरोकारवाला तथा पालिकाका वासकर्मचारीहरू, योजना एकाइका कर्मचारीहरू आदिको संलग्नता रहेको थियो ।पालिकाभित्र वासका सबै मुख्य सरोकारवालाहरूलाई यस योजना प्रक्रियामा स्थान दिइएको छ । प्राविधिक र सामाजिक तथा संस्थागत सूचना र तथ्यांकहरू संकलन सहभागितामूलक बिधिहरू (Participatory Approach) प्रयोग गरि गरिएको थियो । नेपाल सरकार, खानेपानी मन्त्रालय, खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागद्वारा तयार गरिएको NwASH मोबाइल एप्स विधि अवलम्बन गरी सूचना संकलन गरियो । शान्तिनगरगाउँपालिकाको यो वास योजना स्थानिय 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 ।

यो प्रक्रियामा मुख्य तीन चरणहरू अनुसरण गरिएको थियो। यी चरणहरू मोटामोटी रूपमा व्याख्या गरिएका छन्। वासयोजना तयारी प्रक्रियालाई “वासयोजना तर्जुमा मार्गदर्शन” अनुरूप नै व्याख्या गरिएको छ।

१.५.१. खासस्वयोजनाकोढाँचा ,सर्वेक्षणऔजाररआवश्यकजनशक्तीव्यवस्थापन

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

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

१.५.२.मौजुदावाससेवातथासंरचनाहरूकोतथ्यांकसंकलन,लेखाजोखारमस्यौदा

तथ्यांक संकलनका लागि तपसिलका कामहरू गरिएको थियो।

- पालिकामा उपलब्ध सन्दर्भ सामग्रीहरू जस्तै गाउँपालिकको बस्तुगत विवरण, पालिकाको website र पालिकामा विगतमा विभिन्न सरकारी तथा गैरसरकारी संघसंस्थाद्वारा संकलन गरेको सरसफाइ र स्वच्छता सम्बन्धि तथ्यांक र प्रगति प्रतिवेदन अध्ययन गरिएको थियो।

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

- खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभाग अन्तर्गत राष्ट्रिय सूचना व्यवस्थापन आयोजना(NMIP) द्वारा तयार पारिएको देशभरिको वास खानेपानि आयोजनाहरूको सूचिलाई सुन्दर बजार पालिकामा पनि मौजुदा खानेपानि आयोजनाहरूको सूचना तथा तथ्यांक संकलन गर्न प्रयोग गरियो।
- पालिका क्षेत्रभरिका शत प्रतिशत खानेपानी र सरसफाइसंग सम्बन्धित विद्ध्यमान भौतिक संरचनाहरूको सबै प्राथमिक तथ्यांकहरू GIS मा आधारित वेब NWASH<http://nwash.mows.gov.np/dashboard> र सम्बन्धित Application (अनुसूची १) को उपयोग गरिएको थियो।
- सबै संचालित खानेपानी आयोजनाहरूको दिगोपना सम्बन्धि तथ्यांक तथा सूचनाहरू पनि NWASH मोबाइल

एप्सकै माध्यमबाट संकलन र लेखाजोखा गरियो ।

- घरपरिवार तहको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको वर्तमान अवस्थाको सूचनाहरू संकलन गर्न १० प्रतिशतको अन्तरालमा ९० प्रतिशत Confidence level हुने गरि नमुना संकलन (Random Sampling Method) विधिबाट सूचनाहरू संकलन गरियो ।
- शत प्रतिशत विद्यालयहरू, स्वास्थ्य संस्थाहरू तथा सार्वजनिक स्थलहरूमा पुगि खानेपानी तथा सरसफाइ सम्बन्धि मौजुदा अवस्था NWASH मोबाइल एप्सको माध्यमबाट र भावि योजनाहरू सम्बन्धि सूचना पनि सोहि एप्स प्रयोग गरि प्राथमिक स्रोतकै माध्यबाट 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 संकलन गरियो ।

यि सबै सूचना तथा तथ्यांकहरूको संकलनले पालिकामा वाससेवाहरूको प्रावधानको मौजुदा अवस्थालाई स्पष्ट देखायो र यसको लेखाजोखा पछि पालिकाको समग्र वासको अवस्थामा सन् २०३० 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 पालिकाको वर्तमान वासअवस्थाको स्पष्ट जानकारी सहित वर्तमान अवस्था र २०३० सम्मको परिदृश्य विचको ग्याप विश्लेषण गरिएको थियो र वासकभरेज र सेवा स्तर सुधारको लागि के/के कुराहरू आवश्यकता छ पहिचान गरिएको थियो ।

सरोकारवालाहरूको लागि एउटा Visioning कार्यशाला आयोजना गरिएको थियो । यो कार्यशाला वास योजना तर्जुमा कार्यशालाको रूपमा आयोजना गरिएको थियो । जसमा पालिका स्थानीय सरकार, निजी क्षेत्र, नागरिक समाज, वास संस्था लगायतकाव्यक्तिहरू सहभागी थिए।सो कार्यशाला वासको अवस्था विश्लेषण,पालिका स्तरमा वास सेवाहरूको वितरण, व्यवस्थापन र सहयोगको वातावरणलाई बुझ्नको लागि आयोजित गरिएको थियो। छलफलले वास योजनाको लागि मौजुदा वास सेवा संरचनाको तथ्याङ्क र सन्दर्भ विश्लेषण गरी वास योजनाको लागि आधार तयार गन्यो। यस कार्यशालाले वर्तमान वास सुशासन, वित्तीय ग्याप पहिचानको स्थिति, यी मुद्दाहरूसँग सम्बन्धित चुनौतिहरू र प्रमुख निष्कर्षहरूको सारांश प्रस्तुत गन्यो । यस कार्यशालामा वास सेवा प्रवाह, सञ्चालन तथा सेवा प्रवाहका मुद्दाहरू र मुख्य अवसर, सफलताका कारकहरू र चुनौतीहरूको बारेमा पनि छलफल गरिएको थियो ।

राष्ट्रिय योजनामा वास औजारलाई मूल-प्रवाहको औजार बनाउन, आधारभूत जानकारीको रूपमा प्रोफाइलको सम्भाव्य प्रयोग गर्न र विकास नीति र कार्यक्रमहरूमा आधारभूत जानकारीको रूपमा यी सूचनाहरू प्रयोग गर्नको लागि पनि यो कार्यशाला आयोजना गरिएको थियो । यो कार्यशालाले पूर्ण वास कभरेज र सेवा स्तर सुधारको लागि आवश्यकता, भिजन, परिभाषित परिणाम, रणनीति, कार्यान्वयन व्यवस्था र कोष संयन्त्रको स्थापना गन्यो।

मोबाइल एप्स, समुहगत छलफल, रुजु सूचिको आधारमा संकलन गरिएका सूचना तथा तथ्यांकहरूलाई

NWASH MIS को सहयोगमा प्रशोधन तथा विश्लेषण गरियो । तत्पश्चात निर्धारितलक्ष्य हासिल गर्न हालको विद्यमान अवस्था र पुग्न पर्ने स्थान बिचको अन्तरको चर्चा गर्दै स्पष्ट नीति, कार्यक्रम, बजेट र साझेदारहरुका बीचको सहकार्यको योजना सहितको नेपाल सरकार, खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागबाट सिफारिस गरिएको ढाँचामा सन् २०२०-२०३० सम्मको लागि वास (खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता) योजनाको मस्यौदा प्रतिवेदन तयार गरियो ।

यो प्रक्रियाले निम्न चरणहरु अनुसरण गरेको थियो:

- क) पालिकाको आवश्यकता प्राथमिकीकरण गर्ने र २०२०-२०३० को लागि वित्तीय आवश्यकता निर्धारण गर्ने ।
- ख) निम्न आधारमा तिनीहरुको क्षमता लेखाजोखा गर्ने अ) महसुल र शुल्क आ) स्व-लगानी इ) करई) हस्तान्तरण (Transfer) ।
- ग) यो समयावधिको लागि वित्तीय अपुग अनुमानित गर्ने र व्यापार, शेयर, इक्विटी र बोनडसद्वारा अपुग लगानी पूर्ति गर्ने तरिकाहरु पत्ता लगाउने ।

१.५.३. योजनाप्रमाणीकरणकार्यशाला

यो कार्यशालाको उद्देश्य “शान्तिनगरगाउँपालिकाको मस्यौदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना (२०२०-२०३०)” लाई प्रमाणीकरण गर्नु थियो । कार्यशालाले योजनामा समावेश गरिएका सूचना र तथ्याङ्कको प्रमाणीकरण र समीक्षा गरेको थियो । विशेषगरी, कार्यशाला निम्न मुख्य क्षेत्रहरुमा केन्द्रित थियो ।

- प्रत्येक अध्यायको सामाग्री, तथ्याङ्कीय सूचक, रणनीतिक खाकाकोसूचना र विश्लेषणात्मक पाठको सन्दर्भमा;
- आगामी बाटो र कार्ययोजना; यसमा योजनाको कार्यान्वयन चरणहरु, अनुगमन संयन्त्र, प्रोफाइल अद्यावधिक गर्ने समयावधि, आवश्यक फर्म्याटहरु 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 साझेदारहरुको संलग्नता, पालिकाको खासस्व कार्यक्रमहरुको बजेट, जलवायु परिवर्तनका असर र अनुकुलन योजना, विपद व्यवस्थापनका योजना, संस्थागत क्षमता छलफलका अलावा प्राप्त सूचना र तथ्यांकहरुको पुष्टीकरण;

१.६. योजना तर्जुमाको लागि वाससूचकहरु

यस वास योजनाले ‘Joint Monitoring Programme (JMP)’ द्वारा दिगो विकास लक्ष्यहरुको लागि खानेपानी तथा सरसफाईमा अनुगमन स्तरलाई बढाउन र सरल बनाउन विकास गरेको ‘सेवा लिस्नो (Ladder)’को आधारमा पालिका भित्रको वास सेवाको वर्गीकरण गरेको छ । यसले स्थापित स्रोतको वर्गीकरणमात्रै गर्दै, दिगो विकास अनुगमनलाई निरन्तरता पनि प्रदान गर्दछ। यसै अनुरूप वास अन्तर्गत निम्न सेवाहरुलाई निम्नानुसारका सूचकका आधारमा परिभाषा सहित वर्गीकरण गरिएको छ ।

१.६.१. खानेपानी

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

१.६.२. सरसफाइ

सेवा स्तर	परिभाषा
सुरक्षित व्यवस्थापन सहितको सरसफाइ	एक घर एक चर्पीको अवधारणामा आधारित; दिसाको स्थलगत वा अफ-साइट ढुवानी गरी सुरक्षित रूपमा व्यवस्थापन गरिएको सरसफाइ सुविधाहरूको प्रयोग
आधारभूत सरसफाइ	एक घर एक चर्पीको अवधारणामा दिसाको सुरक्षित रूपमा व्यवस्थापन गरिएको सरसफाइ सुविधाहरू
सीमित सरसफाइ	दुई वा दुईभन्दा बढी घरधुरीले प्रयोग गरी दिसाको सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सरसफाइ सुविधाहरू
सुधार नभएको सरसफाइ	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. विद्यालयमावासुविधाहरू

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, बोतलको पानी); तर सर्वेक्षणको समयमा पानीको उपलब्धता नभएको	सुधारिएको सुविधाहरू (फलस/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 ढ्याङ्करबाट 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. स्वास्थ्यसंस्थामावाससुविधाहरू

सेवा स्तर	खानेपानी	सरसफाइ	स्वच्छता	स्वास्थ्य संस्थामा फोहोर व्यवस्थापन	वातावरणीय सफाइ
उन्नत	राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने	राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने	राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने	राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने	राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने
आधारभूत	सुधारिएको स्रोतबाट घर आँगनमा खानेपानीको उपलब्धता	प्रयोग गर्न योग्य सुधारिएको सरसफाइ सुविधाहरू र कम्तीमा एउटा चर्पी कर्मचारीलाई छुट्टाइएको; कम्तीमा एउटा लैङ्गिक-मैत्री महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनको लागि छुट्टाइएको र कम्तीमा एउटा चर्पी अपाङ्ग-मैत्री भएको	प्रयोग गर्न योग्य हात धुने (पानी र साबुन/वा र अल्कोहलमा आधारित हात सफा गर्ने वस्तु) सुविधा संस्थामा भएको र ५ मिटरको दूरीभित्र चर्पीको सुविधा भएको	कम्तीमा तीन गोटा फोहोर फाल्ने भाँडोमा फोहोर छुट्टाइएको र धारिलो र सङ्क्रामक फोहोर प्रशोधित वा सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको	सरसफाइको आधारभूत प्रोटोकल भएको र सरसफाइ गर्ने जिम्मेवारी पाएका कर्मचारीले तालिम प्राप्त गरेको
सीमित	सुधारिएको स्रोतबाट घर आँगनदेखि ५०० मिटरको दूरीमा खानेपानीको उपलब्धता तर आधारभूत स्तरको आवश्यकताहरू पुरा नभएको	कम्तीमा एउटा सुधारिएको सरसफाइ सुविधा भएको, तर आधारभूत सेवाको सबै मापदण्ड पुरा नभएको	उपचार स्थानमा वा चर्पीमा प्रयोग गर्न सकिने अवस्थाको हात धुने सुविधाहरूको उपलब्ध भएको वा दुवै मध्ये एक भएको	सीमित छुट्टाउने र वा धारिलो र सङ्क्रामक फोहोरको विसर्जन वा प्रशोधन गर्ने, तर आधारभूत स्तरको सेवाको मापदण्ड पुरा नभएको	सफाइ प्रोटोकल भएको र वा कम्तीमा केही कर्मचारीले सरसफाइ सम्बन्धी तालिम प्राप्त गरेको
सेवा नभएको	खानेपानीको असुरक्षित स्रोत जस्तै इनार, कुवा वा खोला वा सतहको पानी;	चर्पीका सुविधाहरू असुरक्षित (स्ल्याब र प्लेटफर्म बिनाको खाल्डे चर्पी, तैरिएको चर्पी, बाल्टिन	उपचार स्थानमा वा चर्पीमा प्रयोग गर्न हुने अवस्थामा हात	छुट्टै फोहोर फाल्ने भाँडो र वा धारिलो र सङ्क्रामक फोहोरको	सफाइ प्रोटोकल नभएको र कर्मचारीहरूले सफाइ तालिम

	वा सुधारिएको स्रोत घर आँगनबाट ५०० मिटरको दूरीको धारा वा त्यो धारामा पानीको सुविधा नभएको	चर्पीहरू) वा चर्पीको सुविधा नै नभएको	धुने सुविधाहरू नभएको	सुरक्षित विसर्जन/ प्रशोधन गर्ने सुविधा नभएको	प्राप्त नगरेको
--	---	--------------------------------------	----------------------	--	----------------

१.७. वासयोजना तर्जुमा औजारको रुपमा एनवास (NwASH Mobile Apps)

शान्तिनगरगाउँपालिकाले वासयोजना तर्जुमा औजारको रुपमा प्रयोग गरेको एनवास (NwASH Mobile Apps)वेबमा आधारित योजना तर्जुमा औजार हो । यसले पालिका स्तरमा पूर्ण रुपमा वास कभरेज प्राप्त गर्न आवश्यक योजना र लागत तयार गर्दछ । यो औजार प्रयोगको लागि (<http://nwash.mows.gov.np/dashboard>) मा उपलब्ध छ । यसले सन् २०२०-२०३० सम्मको निम्ति प्रस्तावित आयोजना र कार्यक्रमहरूको विस्तृत लागत र मात्राको स्पष्ट प्रस्तुति समेत प्रदान गर्दछ । यो औजार प्रयोग गर्न तलका शर्तहरू पुरा गर्नु पर्नेछ ।

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

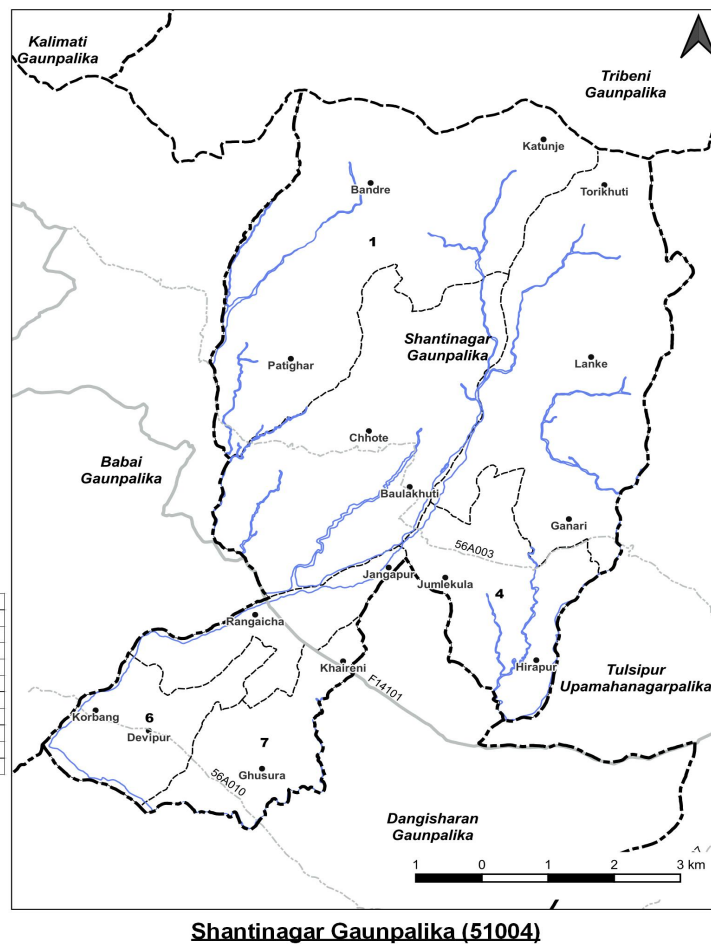
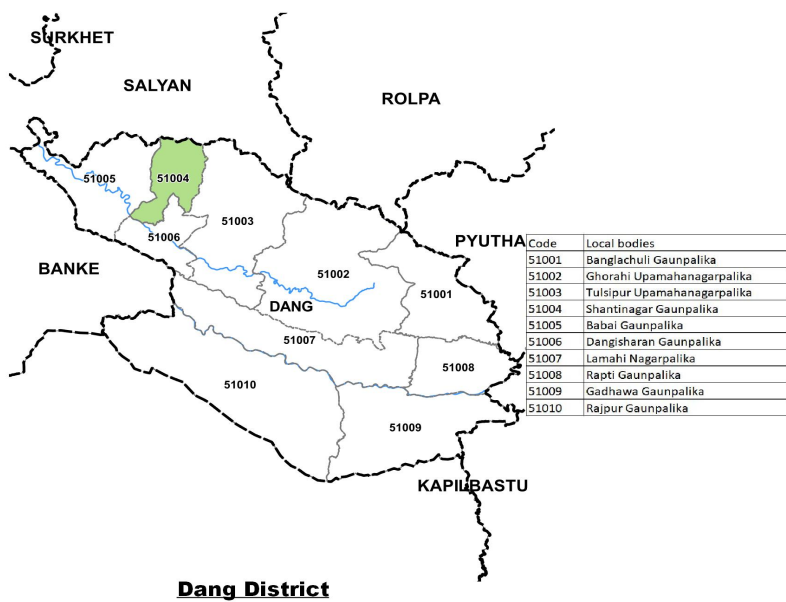
२. शान्तिनगरगाउँपालिका

२.१. भौगोलिक अवस्थिति र बनौट

शान्तिनगरगाउँपालिकालुम्बिनीप्रदेश, दाङजिल्लामा अवस्थित छ।सन् २०२१ को जनगणना सर्वेक्षण अनुसार शान्तिनगरगाउँपालिकामा कुल घरधुरी ५९९७तथापुरुष १५६६३र महिला १५१२६गरि कुल जनसंख्या३०७८९रहेको छ। यस पालिकाको क्षेत्रफल ११६.०२ बर्ग कि.मीरहेको छ।

तालिका2-1:पालिका विवरण

क्र. सं.	परासिति	विवरण
१	गाउँपालिकाकोनाम	शान्तिनगरगाउँपालिका
२	कोडसङ्ख्या	५१००४
३	स्थान/ठेगाना	दाङ, लुम्बिनीप्रदेश
४	गाउँपालिकाकोजम्माजनसङ्ख्या	३०७८९
५	गाउँपालिकामाजम्माघरधुरी	५९९७
६	गाउँपालिकामापाइपसञ्जालकोखानेपानीसुविधाबाटलाभान्वितजनसङ्ख्या	४२७२२
७	नगरपालिकामापाइपसञ्जालकोखानेपानीसुविधाबाटलाभान्वितघरधुरी	७९७४
८	खानेपानीसुविधाकोपहुँच (जनसङ्ख्या %)	१३८.७६
९	खानेपानीसुविधापहुँचकोघरधुरी (घरधुरी %)	१३२.९७
१०	चर्पीकोपहुँचपुगेकोघरधुरी	८००२
११	सरसफाइसुविधाकोपहुँच (घरधुरी %)	१००
१२	२०२०-२०३०कोलागिजम्मावासलागत	१११४९१०२४२



चित्र 2-1: पालिकाको स्थान मानचित्र

२.२.भू-उपयोग तथा वातावरण

शान्तिनगरगाउँपालिकाको ५७.६७ वर्गकिमी भू-भाग वन क्षेत्रले ओगटेको छ। यस पालिकामा माटोको बनावट, खेति योग्य जमीन,

बस्ती योग्य क्षेत्र आदिको विस्तृत अध्ययनको आधार मान्न गरिने वासीहरूको आर्थिक हैसियत वृद्धि गर्न वातावरणमा प्रति कूल असर पर्ने नदिन के कस्ता उत्पादन प्रणाली तथा नीतिहरू अवलम्बन गर्न सकिन्छ भन्ने विषयमा विस्तृत अध्ययन गरी यो जनानिर्माण पश्चात कार्यन्वयन गर्नु पर्ने देखिन्छ। प्राकृतिक स्रोतका हिसावले सम्पन्न शान्तिनगरगाउँपालिका जल स्रोतका दृष्टीले पनि सम्पन्न मानिन्छ। पालिकाको मौसमी अवस्थाराम्रो छ। औसत तापक्रम २१° सेन्टिग्रेड र वार्षिक वर्षा ०.२ मिलि लिटर देखि ४७१.२ मिलि लिटर हुने गरेको छ।

२.३.प्रशासनिक एकाइ

यस पालिकामा हाल ७ वटा वडा कायम रहेका छन्। हालको वडामा समावेश साविकका गाविस तथा वडाहरूको विवरण देह्यको तालिकामा प्रस्तुत गरिएको छ।

तालिका 2-2: पालिकाको वडा विभाजन

वडानं.	गाउँपालिकामा समावेश गरिएका पुराना गाविस र नगरपालिका	पुराना वडानं.
१	बाघमारे	१, ७-९
२	बाघमारे	२-६
३	शान्तिनगर	३-७
४	शान्तिनगर	१, २, ८, ९
५	धनौरी	६, ८, ९
६	धनौरी	१, २, ५
७	धनौरी	३, ४, ७

२.४.जनसंख्या र जनसाङ्ख्यिक विशेषताहरू

२.४.१.जातजाति र अन्य जनसाङ्ख्यिक विवरण

शान्तिनगरगाउँपालिकामा विभिन्न बस्तीहरू रहेका छन्। धेरैजसो वडाका बस्तीहरू छरिएर रहेका छन्। वडा नं. १ खिलतपुर र २ को बाघमारे, ३ र ४ को शान्तिनगर, चिराघाट र धनौरीका बस्तीहरू बाक्लो (बजार) रहेका छन्।

सन् २०२१ को जनगणना अनुसार शान्तिनगरगाउँपालिकाको जनसङ्ख्या ३०७८९ छ। यो जनसङ्ख्या नेपालको कुल जनसङ्ख्याको ०.१% छ।

हुन आउँछ। नगरपालिकाको जनघनत्व २१७.१९ प्रतिवर्ग किलोमिटर रहेको छ। सन् २०२० को प्रक्षेपित जनसङ्ख्या २९५४० हुन आउने र सन् २०३० मा यो जनसङ्ख्यामा वृद्धि भएर ३५२४० पुग्ने अनुमान गरिएको छ। नगरपालिकाको औसत घरधुरी सङ्ख्या ४.७३ रहेको छ। नगरपालिकामा महिला र पुरुषको जनसङ्ख्या प्रतिशतक्रम ५३.९९%,

४६.०१% रहेको छ। नगरपालिकामा युवाहरूको जनसङ्ख्या ३४.९१% छ। वडा अनुसारको जनसङ्ख्या वितरण तालिकामा दिइएको छ।

उमेरगत हिसावले शान्तिनगरगाउँपालिकामा पाँच वर्ष मुनिको जनसङ्ख्या २५५८, ६-१६ वर्ष उमेरको जनसङ्ख्या ६७१०, १७-६० वर्ष उमेरको जनसङ्ख्या १३९५५ र ६० वर्ष भन्दा माथि उमेरको जनसङ्ख्या

१९८० रहेको छ। एकल महिला (अविवाहित र विधवा) को जनसङ्ख्या र अपाङ्गता (महिला र पुरुष) को जनसङ्ख्या ३५८ रहेको देखिन्छ। तलको तालिकामा वडागत रूपमा घरधुरी, महिला तथा पुरुषजनसङ्ख्या दिइएको छ।***User Input

तालिका2-3:वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या

वडानं	२०११जनगणनाअनुसार					घरधुरीसर्वेक्षणबाट				
	घरधुरी	जनसङ्ख्या			औसतघरधुरी	घरधुरी	जनसङ्ख्या			औसतघरधुरी
		पुरुष	महिला	जम्मा			पुरुष	महिला	जम्मा	
१	६५६	१४५४	१६६३	३११७	४.७५	७७४	१९४२	१८७१	३८१३	४.९३
२	९३९	२२२४	२४४६	४६७०	४.९७	११३९	२८८२	२७८०	५६६२	४.९७
३	९९२	१९५१	२३८३	४३३४	४.३७	७४४	१९६७	१८८६	३८५३	५.१८
४	८०८	१५८४	२०६५	३६४९	४.५२	८९८	२२४८	२२५०	४४९८	५.०१
५	५५२	१३०३	१४८३	२७८६	५.०५	७२२	१९९१	१८२९	३८२०	५.२९
६	६४५	१४३९	१७०२	३१४१	४.८७	७८५	२१७९	२१०३	४२८२	५.४५
७	७३६	१६४०	१८६६	३५०६	४.७६	९३५	२४५४	२४०७	४८६१	५.२
जम्मा	५३२८	११५९५	१३६०८	२५२०३	४.७३	५९९७	१५६६३	१५१२६	३०७८९	५.१३

माथि तालिकामा प्रस्तुत भएअनुसारको वडागत जनसङ्ख्यावितरणलाई आधार मान्दा हाल पालिकाको कुल जनसंख्या ३०७८९ पुगेको देखिन्छ।

यसनगरपालिकामाविभिन्नधर्मकाजनसङ्ख्यारहेकाछन्।जसमध्यहिन्दू - 96.8%, बौद्धधर्म - 1.36%, मुस्लिम - 0.78%, क्रीस्चियन - 0.98%, बहि - 0%, अपरिभाषित - 0.08% रहेकाछन्।

२.५. जनसङ्ख्याको गतिशिलता र बसाइ सराइको स्थिति

शान्तिनगरगाउँपालिकामा सम्मदर्ताभएकोव्यक्तिगतघटनाकोआधारमा पालिका भित्र हालसम्मकुल.....जन्मदर्ता,.....मृत्युदर्ता,.....विवाहदर्तार बसाइ सराइको घटनाभएकोदेखिन्छ। बसाइ सराइको सन्दर्भमा..... देखि सम्म घरपरिवारबसाईसराईगरीअन्यत्रगएकोर..... घरपरिवारबसाईसराईगरीआएकोपाईन्छ।जनगणना अनुसार पालिकाको जनसंख्या वृद्धि दर रहेको र मा.....द्वारा गरिएको अध्ययन अनुसार यस पालिकाको बसाईसराइकास्थिति रहेको देखिन्छ।***User Input

२.६.भौतिक पूर्वाधारको अवस्था

यस पालिका क्षेत्र भौतिक पूर्वाधारको अवस्थाको आधारमासमृद्ध देखिन्छ। पालिकाक्षेत्र भित्र पक्कि सडक ४३ कि.मि. रहेको छ।२०६८ मा गरिएको सर्वेक्षण अनुसार पालिकामा विद्ध्युतको पहुँचको हकमा उर्जाको रुपमा जलविद्ध्युत प्रयोग गर्ने घरपरिवार २७२२ अर्थात५१.०९ प्रतिशत रहेको देखिन्छ।

यस पालिका क्षेत्रमा रहेका सरकारीतर्फका शैक्षिक संस्थाहरु २८वटा र५ नीजि शैक्षिक संस्थाहरु रहेका छन्

। स्वास्थ्य संस्थाहरूको हकमा पालिकाक्षेत्र भित्र ८ अस्पताल,स्वास्थ्य केन्द्र, निजि नर्सिङ होम रहेका छन् ।

२.७.आर्थिकअवस्था, गतिविधि रपेशा

शान्तिनगरगाउँपालिकाभित्रका खिलतपुर,बाघमारे,चिराघाट,खैरेनीबजारहरु आँफैमा दाङ जिल्लाको प्रमुख व्यापारिक केन्द्रहरु हुन् । कृषी,पशु एवम् कच्चा पदार्थको सुलभ उपलब्धता, पालिकाको सवैजसो वडा तथा बस्तीहरुमा सडक, बिजुली, पानी लगायतका आधारभूत पूर्वाधारको विकास तथा उद्ध्योग स्थापनाका लागि पर्याप्त समथार जमीन यस पालिकामा रहेको हुँदा पालिकामा कृषी,पशु, बन लगायतका उद्ध्योगका साथै शैक्षिक पर्यटन, घरबास (Home-Stay) तथासाहसिक पर्यटन समेतको विकासको प्रचुर सम्भावना रहेको छ ।

खाद्ध्यान्न, 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 बासिन्दाहरुको आर्थिक गतिविधि बढिरहेको देखिन्छ ।

यस पालिकाको आर्थिक तथा सामाजिक विकासमा यहाँका वित्तिय तथा सहकारी संस्थाहरुको पनि भूमिका महत्वपूर्ण रहेको छ । सहकारी संस्थाहरुले स्थानिय स्तरको वचतलाइ पालिका बाहिर जानबाट रोकी स्थानिय क्षेत्रमा विभिन्नआयमूलक कार्यमा लगानी गरिरहेको छ । यस पालिकामा २२ लघुवित्त तथा ऋण सहकारी संस्था र १ वाणिज्य बैंकहरुले आर्थिक तथा बैंकिङ गतिविधिहरु संचालन गरि रहेका छन् ।

सन् २०२१को जनगणना मुताविकको शान्तिनगरगाउँपालिकामा रहेका जम्मा५९९७ घरधुरी मध्यघरधुरी कृषि/पशुपालन, घरधुरी व्यापार, घरधुरी जागिर, घरधुरी वैदेशिक रोजगारीमा रहेका छन् ।***User Input

३. वासअवस्थाको विश्लेषण

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

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

३.१. खानेपानीका प्राथमिक स्रोतहरू

शान्तिनगरगाउँपालिकाकोवास (खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता) योजना निर्माणका क्रममा गरिएको सर्वेक्षण अनुसार पालिकाभित्र पाइप प्रणालीको खानेपानी सेवाले ७९% ओगटेको छ । पालिकामा पाइप प्रणालीको खानेपानी सेवा अन्तर्गत ०% सुरक्षित खानेपानीको सेवा र ७८% आधारभूत स्तरको खानेपानी सेवा पुगेको देखिन्छ । त्यसै गरिट्युवबेल प्रणालीले जम्मा खानेपानी सेवाको २१% ओगटेको छ । ट्युवबेल प्रणालीको खानेपानी सेवा अन्तर्गत चाहिँ सुरक्षित खानेपानी सेवा ०% र २१% आधारभूत स्तरको खानेपानी सेवा पुगेको देखिन्छ ।

कुल९९% जनसङ्ख्यामा खानेपानीको पहुँच पुगेको छ भने १% जनसङ्ख्यामा खानेपानीको पहुँच पुगेको छैन र बाँकी सबै जनसङ्ख्या सीमित तथा असुरक्षित खानेपानी सेवा लिएका भित्र पर्दछन् ।

तालिका3-1:मौजुदावासप्रणालीकोअवस्था

क्र. सं.	सेवाकाप्रकारहरू	प्रणालीकोसङ्ख्या	लाभान्वितजनसङ्ख्या	योकेहो?
१	पाइपसञ्जालकोखानेपानी	१२	२१३६१	कम्तीमाएउटासङ्कलनइनटेकसहितकोपाइपखानेपानीप्रणाली, कम्तीमाएउटाधाराकोपाइपसञ्जालखानेपानीप्रणाली
२	ट्युवबेलहरू	१४८४	७८४९	सार्वजनिकतनिजीप्रयोगकोलागिस्यालोट्युवबेल
३	मानवमलमुत्रजन्यफोहोर	०	०	मानवमलमुत्रजन्यफोहोरव्यवस्थापनप्रणाली
४	ठोसफोहोरव्यवस्थापन	०	०	सामुदायिकठोसफोहोरव्यवस्थापनप्रणाली
५	फोहोरपानीप्रशोधनप्रणाली	०	०	ढलसञ्जालसहितकोफोहोरपानीप्रशोधनप्रणाली

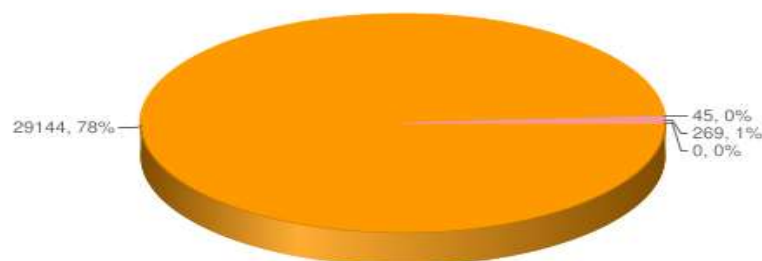
३.२. मौजुदा वास प्रणालीको अवस्था

३.२.१. पालिकाकोमौजुदावासप्रणालीकोअवस्थाअध्ययनगर्दापालिकाभित्रनिम्नखानेपानी, सरसफाइतथास्वच्छताप्रणालीहरूरहेकोदेखिन्छ।

पालिकामा मौजुदा सन्चालित, अर्द्ध सन्चालित वा आँशिक सन्चालित खानेपानी आयोजनाहरूवडागत रुपमा हेर्दाखानेपानीसुविधाबाटलाभान्वितघरधुरीमध्य७९% घरधुरीले पाइप प्रणालीबाट खानेपानी सेवा प्राप्त

गरेको देखिन्छ भने २१% घरधुरीहरूले अन्य स्रोतबाट खानेपानी सेवा प्राप्त गरेको देखिन्छ । यसको विस्तृत विवरण तलको चित्र अनुसार रहेको छ ।

खानेपानीसेवा



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

चित्र3-1: खानेपानीसेवा

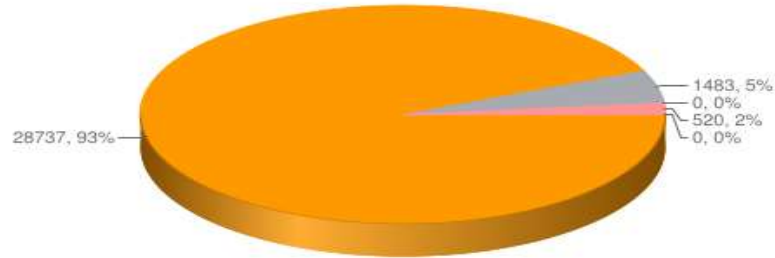
ट्युवबेल



■ सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सेवा ■ आधारभूत सेवाहरू ■ सीमित सेवाहरू

चित्र3-2: ट्युवबेल

सरसफाइघरधुरी



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

चित्र3-3: सरसफाइघरधुरी

३.२.२. घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर

घरायसी स्तरमा खानेपानी सेवाको पहुँच र कभरेजको अवस्थामाथिको चित्रमा प्रस्तुत गरिएको छ । त्यसमध्ये सुरक्षित सरसफाइको सेवा र आधारभूत सरसफाइको सेवा ०% र ९३% जनसङ्ख्याले प्राप्त गरेको देखिन्छ ।

३.२.३. मानव मलमुत्र-जन्य फोहोर व्यवस्थापन:

हालसम्मगाउँपालिकामायोसेवारसुबिधाकोउपलब्धतानरहेकोदेखिन्छ।

३.२.४. ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र:

ढलसहितकोफोहोरपानीप्रशोधनकेन्द्रकोसञ्चालनसेवापनिहालसम्मयोगाउँपालिकामाउपलब्धरहेकोछैन।

३.२.५. ठोस फोहोर व्यवस्थापन:

हालसम्मगाउँपालिकामाठोसफोहोरव्यवस्थापनसेवारसुबिधाकोउपलब्धतानरहेकोदेखिन्छ।

तालिका3-2:घरायसीस्तरमापहुँचरसेवास्तर

क्र. सं.	लाभान्वितजनसङ्ख्या	खानेपानी		ठ्युवबेल		सरसफाइघरधुरी		FSM		ढलसहितकोफोहोरपानीप्रशोधनकेन्द्र		ठोसफोहोरव्यवस्थापन	
		जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%
१	सुरक्षितव्यवस्थापनगरिएकोसेवा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	आधारभूतसेवाहरू	२९१४४	७८	७८४९	२१	२८७३७	९३	०	०	०	०	०	०
	जम्मालाभान्वित	२९१४४	७८	७८४९	२१	२८७३७	९३	०	०	०	०	०	०
३	सीमितसेवाहरू	४५	०	०	०	१४८३	५	०	०	०	०	०	०
४	सुधारनभएकोसेवाहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	सेवानपुगेको	२६९	१	०	०	५२०	२	२९४५८	१००	३०७४०	१००	२९४५८	१००

६	जम्माजनसङ्ख्या	२९४५८	७९	७८४९	२१	३०७४०	१००	२९४५८	१००	३०७४०	१००	२९४५८	१००
---	----------------	-------	----	------	----	-------	-----	-------	-----	-------	-----	-------	-----

३.३. सरसफाइ र स्वच्छता:

तलको तालिकाले पालिका भित्रको सरसफाइ र स्वच्छताको सेवा स्तरलाई देखाउँछ । कुल ८५.२७% (५११९/६००३) घरधुरीमा हात धुने सुविधाहरू रहेका छन् । यी सबै घरधुरीहरूमा हात धुने सुविधाको नजिकै साबुन राख्ने व्यवस्था पनि रहेको पाइयो । सर्वेक्षणले पालिका भित्र ११७ 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	निजीचर्पीको सङ्ख्या	हातधुने सुविधा भएका घरधुरीको सङ्ख्या	साबुन सहित को हातधुने सुविधा भएका घरधुरीको सङ्ख्या	अपाङ्ग-मैत्री चर्पीको सङ्ख्या	पानी सहितको चर्पी भएका घरधुरीको सङ्ख्या
१	सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको	०	०	०	०	०	०	०
२	आधारभूत	५५१८	२८७३७	५५१८	४७४५	४७४९	१	४७४५
३	सीमित	३६९	१४८३	०	३२६	३२६	०	३२६
४	सुधार नभएको	०	०	०	०	०	०	०
५	चर्पी नभएको	११६	५२०	०	४८	४८	०	४८
६	जम्मा	६००३	३०७४०	५५१८	५११९	५१२३	१	५११९

३.४. संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्चय सेवा स्तर

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

तालिका 3-4: संस्थाहरूमा कभरेज र 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	२७	५	१	३३	०	०	६	२	८	०	०	०	०	०
२	सरसफाइ	०	२४	२	७	३३	०	०	८	०	८	०	०	०	०	०
३	स्वच्छता	०	०	२५	८	३३	०	०	८	०	८	०	०	०	०	०
४	वातावरणीय सफाइ	०	०	०	०	०	०	१	१	६	८	०	०	०	०	०

३.५. विद्यालयमा वास सुविधाहरू

शान्तिनगर गाउँपालिका अन्तर्गत कुल ३३ वटा सामुदायिक तथा तथा निजी विद्यालयहरू संचालनमा छन्

।त्यसमध्ये ६वटा अलगगै बाल विकास केन्द्र, १५वटा आधारभूत तहको विद्यालय, १२वटा माध्यमिक तहको विद्यालय र ० कलेज स्तरका शैक्षिक संस्थाहरु छन् । सबै शैक्षिक संस्थाहरुमा गरि कुल ८८९९ विद्यार्थीहरु अध्ययनरत छन् । यी सम्पूर्ण विद्यालयहरुमा खानेपानी तथा सरसफाइको सुविधा को सर्वेक्षण एनवास मोबाइल एप्स बाट गरिएको थियो । सर्वेक्षणबाट प्राप्त तथ्याङ्कहरुको विस्तृत विवरण तलका तालिकाहरुमा उल्लेख गरिएको छ ।

तालिका 3-5: शैक्षिक संस्थामा सुधारिएको खानेपानी प्रणाली

क्र. सं.	खानेपानी प्रणाली	विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या
१	सुधारिएको	३१	८७८८
२	सुधारन भएको	२	१११
३	जम्मा	३३	८८९९

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

तालिका 3-6: शैक्षिक संस्थाको सेवा स्तर

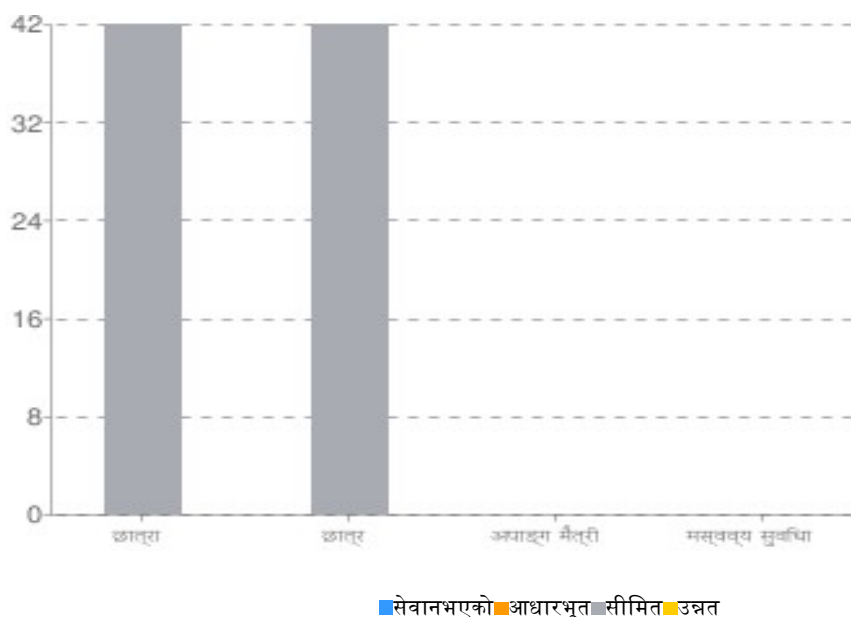
क्र. सं.	सेवा स्तर	खानेपानी		सरसफाइ		स्वच्छता	
		विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या	विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या	विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या
१	सेवानभएको	१	६	७	११४०	८	१५८८
२	आधारभूत	५	१४९४	२	१२७	२५	७३११
३	सीमित	२७	७३९९	२४	७६३२	०	०
४	उन्नत	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	३३	८८९९	३३	८८९९	३३	८८९९

तलको तालिकाले विद्यालयमा छात्रा र छात्रहरुको लागि चर्पीको सङ्ख्या, अपाङ्ग-मैत्रीका साथै महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापन सुविधाहरु भएको चर्पीहरुको सङ्ख्या समेत देखाउँछ ।

तालिका 3-7: शैक्षिक संस्थाको चर्पीको सेवा स्तर

क्र. सं.	सेवा स्तर	चर्पीको सङ्ख्या			
		छात्रा	छात्र	अपाङ्ग-मैत्री	मस्वव्यसुविधा
१	सेवानभएको	०	०	०	०
२	आधारभूत	०	०	०	०
३	सीमित	४२	४२	०	०
४	उन्नत	०	०	०	०
५	जम्मा	४२	४२	०	०

शैक्षिक संस्थाका चर्पीको सेवा स्तर



चित्र3-4: शैक्षिकसंस्थाकाचर्पीकोसेवास्तर

शान्तिनगरगाउँपालिकाअन्तर्गत रहेका ३३ वटा विद्यालयहरूमा शौचालयको सुविधा रहेको पाइन्छ र ती सबै विद्यालयहरूमा छात्राहरूको लागि छुट्टै शौचालयको व्यवस्था रहेको छ।

३.६. स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू

पालिका भित्रका स्वास्थ्य संस्थाहरूमा रहेका वास सेवा तथा सुविधाहरूको लेखाजोखा गर्ने क्रममा 'उन्नत स्तरको' वास सेवाको निर्धारित परिभाषा सहित लेखाजोखा गरिएको छैन। त्यसैले 'आधारभूत सेवा' स्तरको स्वास्थ्य संस्थाहरूको सङ्ख्यालाई नै उन्नत स्तरको सेवा पनि भएको स्वास्थ्य संस्थामा समावेश गर्न सकिने छ। तलको तालिकाले शान्तिनगरगाउँपालिकाको स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या र जनसङ्ख्या (बिरामी र कर्मचारी) को लागि विभिन्न स्तरको सेवा र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता र ठोस फोहोर व्यवस्थापनको सुविधाहरू देखाउँछ।

तालिका3-8: स्वास्थ्यसंस्थाकोसेवास्तर

क्र. सं.	सेवास्तर	खानेपानी		सरसफाइ		स्वच्छता		ठोस फोहोर व्यवस्थापन	
		स्वास्थ्य संस्था को सङ्ख्या	जनसङ्ख्या	स्वास्थ्य संस्था को सङ्ख्या	जनसङ्ख्या	स्वास्थ्य संस्था को सङ्ख्या	जनसङ्ख्या	स्वास्थ्य संस्था को सङ्ख्या	जनसङ्ख्या
१	सेवानभएको	२	४३	०	०	०	०	३	४८
२	आधारभूत	६	२२६	८	२६९	८	२६९	०	०
३	सीमित	०	०	०	०	०	०	५	२२१
४	उन्नत	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	८	२६९	८	२६९	८	२६९	८	२६९

पालिका क्षेत्र भित्र भएका ८ वटा स्वास्थ्य संस्थाहरूमध्ये ० स्वास्थ्य संस्थाहरूमा सीमित स्तरको खानेपानी सुविधा उपलब्ध देखिन्छ भने ६ स्वास्थ्य संस्थामा आधारभूत तहको सुविधा उपलब्ध छ।

३.६.१ स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाइ

यस पालिकामा भएका ८ 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 ० वटा शौचालयहरू महिलाको लागि महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापन-योग्य रहेको देखिन्छ । त्यसै गरि ० वटा शौचालयहरू अपाङ्ग मैत्री रहेको पाइयो ।

३.६.२.स्वास्थ्यसंस्थामाठोसफोहोरव्यवस्थापन

८ वटा स्वास्थ्यसंस्थामध्ये ७ स्वास्थ्यसंस्थामाठोसफोहोरको सुरक्षित संकलन गर्न बकेटहरूको लेबलिङ सहित व्यवस्था गरिएको छ भने ७ वटा स्वास्थ्यसंस्थामा धारिलो र सङ्क्रामक फोहोर छुट्टा छुट्टै बिसर्जन गर्ने गरिएको छ । १ वटा स्वास्थ्यसंस्थामा महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता रहेको छ भने ६ वटा स्वास्थ्यसंस्थामा सालनाल (प्लेसेन्टा) बिसर्जन गर्ने (फाल्ने) खाल्डोको समेत उपलब्धता देखिन्छ । विस्तृत विवरण तलको तालिकामा उल्लेख गरिएको छ ।

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

तालिका 3-9: स्वास्थ्यसंस्थाको अवस्था

क्र. सं.	सेवा स्तर	सङ्ख्या
स्वास्थ्यसंस्थामा खाने पानी सेवा		
१	पर्याप्त खाने पानी भएका स्वास्थ्यसंस्थाको सङ्ख्या	६
२	सुरक्षित पानी भएका स्वास्थ्यसंस्थाको सङ्ख्या	७
स्वास्थ्यसंस्थामा सरसफाइ		
१	पुरुषको लागि प्रयोग-योग्य शौचालय	८
२	महिलाको लागि प्रयोग-योग्य शौचालय	११
३	महिलाको लागि महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापन-योग्य शौचालय	०
४	अपाङ्ग-मैत्री शौचालय	०
स्वास्थ्यसंस्थामा स्वच्छता		
१	साबुन सहितको हात धुने सुविधा भएका स्वास्थ्यसंस्था	८
२	अल्कोहलमा आधारित हात सफा गर्ने सुविधा भएका स्वास्थ्यसंस्था	२
३	प्रयोग-योग्य हात धुने सुविधा भएका स्वास्थ्यसंस्था	८
स्वास्थ्यसंस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन		
१	फोहोर फाल्ने भाँडो	७
२	धारिलो र सङ्क्रामक फोहोर छुट्टा छुट्टै कोर बिसर्जन गरेको	७
३	महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता	१
४	खतरनाक फोहोरको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता	१
५	प्लेसेन्टा फाल्ने खाल्डोको उपलब्धता	६
स्वास्थ्यसंस्थाहरूमा वातावरणीय सरसफाइ		
१	वातावरणीय सरसफाइको लागि प्रोटोकल भएको	२
२	वातावरणीय सरसफाइको लागि कर्मचारी भएको	१

३.७. सार्वजनिक स्थलमा वास सुविधाहरू

यस पालिका भित्र जम्मा ० सार्वजनिक शौचालयहरू छन् तर ती सार्वजनिक शौचालयहरूको संचालन, मर्मत संभार र व्यवस्थापन एउटा चुनौतीको रूपमा रहेको छ ।

० वटा शौचालयहरूमा हात धुने पर्याप्त पानीको उपलब्धता रहेको छ। संचालन मार रहेका सार्वजनिक शौचालयहरूमा महिला शौचालयहरू ० वटा छन्।

साथै ० सार्वजनिक शौचालयहरू विभिन्न स्थानमा निर्माणका लागि प्रस्ताव गरिएको छ। पालिका भित्रका सार्वजनिक शौचालयहरूको सरसफाई सुविधाहरूको अवस्था सम्वन्धि विवरण तलका तालिकाहरूमा प्रस्तुत गरिएको छ।

तालिका 3-10: सार्वजनिक स्थलमा वासको अवस्था

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

३.८. पूर्ण सरसफाई उन्मुख गरिएका क्रियाकलाप र मौजुदा अवस्था

शान्तिनगर गाउँपालिका खुला दिसा मुक्त घोषणा पश्चात पूर्ण सरसफाई उन्मुख दिशामा अगाडी बढेको पालिका हो। यस पालिकामा पालिका स्तरिय खानेपानी सरसफाई तथा स्वच्छताको निम्ति समन्वय समिति गठन क्रममा रहेको छ। पालिका स्तरिय खानेपानी सरसफाई तथा स्वच्छताको निम्ति समन्वय समिति सकृय भयको देखिदैन। पूर्ण सरसफाईको लागि रणनीतिक योजना तयारीको क्रममा रहेको छ र सोहि अनुरूप कार्यक्रम अगाडी बढाउने सोच रहेको छ। समग्रमा पूर्ण सरसफाई उन्मुखताको अवस्था तल तालिकामा प्रस्तुत गरिएको छ।

पूर्ण सरसफाईका सूचक र पालिकाको विद्यमान अवस्था

क्र. सं.	पूर्ण सरसफाईका सूचकहरू	विद्यमान अवस्था	कैफियत
१	<i>योजना तर्जुमा तथा व्यवस्थापन</i> - समन्वय समिति सकृय भएको - वास योजना (खानेपानी सरसफाई तथा स्वच्छता योजना तयार भएका) - क्षमता विकासका लागि	- पालिका स्तरिय वास (खासस्व) समन्वय समिति गठन क्रममा रहेको छ - वास योजना (खानेपानी सरसफाई तथा स्वच्छता योजना तयार हुने क्रममा रहेको - क्षमता विकासका लागि खानेपानी र सरसफाई तालिमहरू संचालन गरिएको	

	तालिमहरु संचालन गरिएको		
२	चर्पीको समुचित प्रयोगको अवस्था - प्रत्येक घरधुरी, संघसंस्था र आवश्यकता सार्वजनिक स्थानहरुमा चर्पी निर्माण भइ प्रयोग भएको - साबुन पानीको सुविधा सहितको सुरक्षित र सफा चर्पी रहेको - खुला ठाउँमा दिसा नभेटिएको - संघसंस्था र सार्वजनिक शौचालयहरु प्रयोगकर्ता मैत्री भएको	१००प्रतिशत घरधुरीमा, १००प्रतिशत विद्यालयहरुमा, १००प्रतिशत स्वास्थ्य संस्थाहरुमा चर्पी प्रयोग भइरहेको; ०वटास्थानहरुमा सार्वजनिक शौचालय प्रयोगमा रहेको। ८५.२७प्रतिशत घरधुरीमा, ८४.८५प्रतिशत विद्यालयहरुमा, ०प्रतिशत सार्वजनिकशौचालयहरुमा, १००प्रतिशतस्वास्थ्य संस्थाहरुका शौचालयहरुमा हातधुनेसुविधा उपलब्ध छ। - शौचालय भएका विद्यालयहरु मध्ये ०लैङ्गिकमैत्रीर ०अपाङ्गमैत्री; स्वास्थ्य संस्थाहरु मध्ये ०लैङ्गिकमैत्री /०अपाङ्गमैत्री; सार्वजनिकशौचालयहरु ०लैङ्गिकमैत्री /० - अपाङ्ग- मैत्री रहेको।	
३	व्यक्तिगत सरसफाइ - प्रत्येक घरले उपयुक्त स्थानमा साबुन पानी सहितको हात धुने स्थान बनाएको - घर, विद्यालय, स्वास्थ्य संस्था, सार्वजनिक कार्यालयहरुमा साबुन पानीले हात धुने सुविधा f - घर, विद्यालय, स्वास्थ्य संस्था, सार्वजनिक कार्यालयहरुमा साबुन पानीले हात धुने, महिनवारी व्यवस्थापन लगायतका व्यक्तिगत सरसफाइसम्बन्धि ज्ञान र अभ्यास भएको - व्यक्तिगतसरसफाइमा ध्यान पुर्याएको	८५.३४प्रतिशतघरधुरीमा साबुनपानीसहितको हात धुने सुविधा रहेको ९३.९४प्रतिशतविद्यालय, १००प्रतिशतस्वास्थ्य संस्था / ०प्रतिशत सार्वजनिक शौचालयमा साबुन सहितको हात धुने सुविधा रहेको	
४	सुरक्षितपानीमा पहुँच तथा प्रयोग आधारभूत स्तरको पानीमा सवैको पहुँच भएको	पालिकाको पछिल्लो अध्ययन अनुसार २.२प्रतिशत घरहरु र ११.३८प्रतिशत जनसंख्याको पाइप प्रणालीको खानेपानीमा पहुँच पुगेको छ।	

	• 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 स्थानीय बजारमा उपलब्ध भएका	• खानेपानीमाको शुद्धिकरण गर्ने सम्बन्धमा घरायसी तहमा १८.४९ घरधुरीले सँधैँ शुद्धिकरण गर्ने गरेको, ६०.३७ प्रतिशत घरधुरीले कहिलेकाहीँ गर्ने गरेका छन्। • खानेपानीमाको शुद्धिकरण गर्ने सम्बन्धमा विद्यालय तहमा २४.२४ प्रतिशत विद्यालयहरूले शुद्धिकरण गर्ने गरेको, २७.२७ प्रतिशत विद्यालयहरूले कहिलेकाहीँ गर्ने गरेको। • खानेपानीमाको शुद्धिकरणका सम्बन्धमा स्वास्थ्य संस्थाहरूको तहमा ७५ प्रतिशत स्वास्थ्य संस्थाहरूले शुद्धिकरण गर्ने गरेको, १२.५ प्रतिशत स्वास्थ्य	
५	स्वच्छ र सुरक्षित खानाको प्रयोग • घरको भान्सा, होटल तथा रेष्टुरेन्टहरू सफारहेको र वासी तथा सडेगलेको खाना नखाने/ नबेच्ने • खाना पकाउने र खाने भाँडा सफा हुनुका साथै खानेकुरा / पिउने पानी छोपेर राखेको • फलफुल तथा खानेकुराहरू राम्रोसंग सफा गरेर एवं पकाएर, तताएर खाने खुवाउने गरेको • सुरक्षित खानाको लागि कार्यदल गठन गरि कम्तीमा चौमासिक रुपमा अनुगमन हुने गरेको	• यी सुचकहरूमा खासस्व योजना प्रकृयाको क्रममा सूचना नलिइएको; छुट्टै अध्ययन गरि सुचना लिनु पर्ने।	
६	घरायसी एवं संस्थागत सरसफाइ • घर, विद्यालय, संघसंस्था भित्र तथा बाहिर सफारहेको • विद्यालय, संघसंस्था तथा सार्वजनिक शौचालयहरूमा महिनावारीमा प्रयोग गरिएका स्यानिटरी प्याड वा अन्य साधनहरूको सफाइ एवं विसर्जन गर्ने वैज्ञानिक व्यवस्था भएको	• घरायसी तहमा घरपरिवारले कुहिने र नकुहिने फोहोर छुट्ट्याउने गरेका छन् / फोहोर व्यवस्थापनका लागि वैज्ञानिक व्यवस्था छैन • घर, आँगन एवं विद्यालय, संघसंस्थाबाट निस्कने फोहोर पानीको सुरक्षित निस्कासनको व्यवस्थापन हुनसकेको छैन • अस्पताल, उद्योग, कलकारखानाबाट निस्केको फोहोरको सुरक्षित संकलन, निस्कासन तथा विसर्जन सोही संस्थाले गर्ने गरेका छन् • गोठ सुधारका कार्यक्रम परम्परागत तवरले गर्ने	

	• 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 विसर्जनसोही संस्थाले गर्ने गरेको • उपयुक्त तरिकाले पशुपंक्षीको गोठ तथा खोर /मलमूत्र व्यवस्थापन गर्ने गरेको • भान्साकोठामा हावाओहोरदोहोर हुने उचित व्यवस्था तथा धुवाँ रहित चुल्होको प्रयोग भएको	गरेका छन्	
७	वातावरणिय सरसफाइ • गाउँ टोल, नगर एवं चौतारा आदी सार्वजनिक स्थानहरूको सरसफाइको लागि सरसफाइ समिति गठन भएको] • 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	• ठोस तथा तरल फोहोर व्यवस्थापनको लागि वैज्ञानिक तवरले ढल निकास तथा ल्यान्डफिल साइटको निर्माण गरिएको छैन	

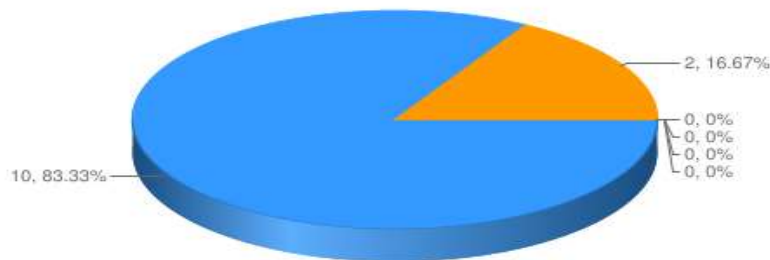
	नगर वानगरोन्मुख क्षेत्रमा ठोस फोहोरमैला व्यवस्थापनका लागि स्यानिटरी ल्यान्डफिल साइटको पहिचान गरी निर्माणको योजना तर्जुमा भएको व्यवस्थित ढलप्रणाली (मानव मलमूत्र फोहोर व्यवस्थापन वा वैज्ञानिकफोहोर पानीको प्रशोधन प्रणाली) योजना तर्जुमा भएको	
--	---	--

३.९. खानेपानी तथा सरसफाईको मौजुदा प्रणाली तथा प्रविधि:

शान्तिनगरगाउँपालिकामा हाल संचालनमा रहेका खानेपानी प्रणालीको संख्या १२ रहेको छ। हाल संचालनमा रहेका ती खानेपानी आयोजनाहरूमध्ये ८३.३३ वटा ग्राभिटीफ्लो प्रणालीका छन् ।

यस पालिकामा बितरण गरिएका खानेपानीका धाराहरू मध्ये ८१.३३% (८१.१२+०.२१) धारा निजी रहेका छन् । केवल ० वटा खानेपानी प्रणालीहरू प्रशोधन केन्द्र सहितका निर्माण भएका छन् ।

खानेपानीको प्रणाली तथा प्रविधि



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

चित्र 3-5: खानेपानीको प्रणाली तथा प्रविधि

तालिका 3-11: पालिकामा बितरित खानेपानीको अवस्था

क्र. सं.	प्राविधिक वि कल्प	प्रणालीको सङ्ख्या	घर आँगन मानिजीधारा जडान भएको जनसङ्ख्या		सार्वजनिक धाराद्वारा लाभ न्वित जनसङ्ख्या		प्रशोधन केन्द्र को उपलब्धता	दिसाको प्रदूषण भएको	रासायनिक प्रदूषण भएको
			सुचारु धारा	सीमित सुचारु धारा	सुचारु धारा	सीमित सुचारु धारा			
			जनसङ्ख्या	जनसङ्ख्या	जनसङ्ख्या	जनसङ्ख्या	प्रणालीको सङ्ख्या	प्रणालीको सङ्ख्या	प्रणालीको सङ्ख्या

१	ग्राभिटी	१०	१२४३०	१५	३६४३	०	०	०	०
२	पम्पिङ	२	४८८१	३०	३४१	०	०	०	०
३	वसतिपानी	०	०	०	०	०	०	०	०
४	इम्पोन्डिङपोखरी	०	०	०	०	०	०	०	०
५	सोलारपम्पिङ	०	०	०	०	०	०	०	०
६	मिश्रित	०	०	०	०	०	०	०	०
	जम्मा	१२	१७३११	४५	३९८४	०	०	०	०
	%		८१.१२	०.२१	१८.६७	०			

शान्तिनगरगाउँपालिकाको ६००३ घरधुरीमध्ये बास योजना तयारीको क्रममा भएको सर्वेक्षण अनुसार घरायसी शौचालयको अवस्था तपसिलमा देखाएवमोजिमको भेटियो । जसअनुसार ११ घरधुरीहरूमा मात्र फ्लस शौचालय छन् भने ५६८१ घरधुरीहरूमा स्ल्याब सहितको खाल्टे शौचालय छन्। सर्वेक्षण अनुसार ११७ घरधुरीमा शौचालय नै नभएको देखिन्छ ।

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

तालिका 3-12: पालिकास्थीतसरसफाईको अवस्था

क्र. सं.	चर्पीको प्रकार	घरधुरी	%	जनसङ्ख्या	%
१	फ्लस	११	०.१८	५२	०.१७
२	पोअरफ्लस	५६८१	९४.६४	२९०९८	९४.६६
३	कम्पोस्टिङ	११६	१.९३	६६२	२.१५
४	स्याल्याबसहितको खाल्टे चर्पी	७८	१.३	४०४	१.३१
५	तैरिएको चर्पी	०	०	०	०
६	बाल्टिन	०	०	०	०
७	छैन	११७	१.९५	५२४	१.७
८	जम्मा	६००३	१००	३०७४०	१००

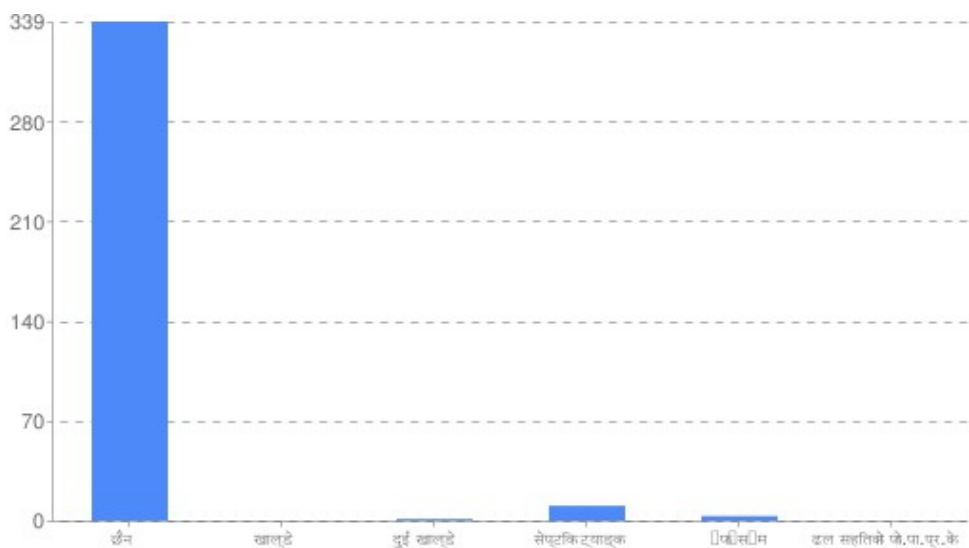
यस शान्तिनगरगाउँपालिकामा रहेका घरायसी शौचालयहरूबाट निस्कने मानव मलमूत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन गर्ने सन्दर्भमा ३ घरधुरीले व्यवस्थित मानव मलमूत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन (Fecal Sludge Management-FSM) तरिका अपनाएको पाइयो । ० घरधुरीले ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्रमा आफ्नो घरको फोहोर पानी पठाउने गरेको पाइयो । त्यसै गरी सेप्टिक ट्यांक भएको शौचालय १० घरधुरीमा र दुई खाल्डे शौचालय रहेको १ घरधुरी पाइयो ।

तालिका 3-13: मानवमल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू

क्र. सं.	चर्पीको प्रकार	घरधुरी	जनसङ्ख्या
१	छैन	३३९	१७२४
२	खाल्डे	०	०
३	दुई खाल्डे	१	७

४	सेप्टिकट्याङ्क	१०	४५
५	एफएसएम	३	१७
६	ढलसहितकोफोहोरपानीप्रशोधनकेन्द्र	०	०
७	खुल्लाठाउँ	५६५०	२८९४७
८	जम्मा	६००३	३०७४०

मानवमल-मुत्रजन्यफोहोरव्यवस्थापनविकल्पहरू



चित्र3-6: मानवमल-मुत्रजन्यफोहोरव्यवस्थापनविकल्पहरू

३.१०. मौजुदा प्रणालीको सुचारूपना र दिगोपनाको अवस्था

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

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

३.१०.१.खानेपानीकोमर्मतअवस्था

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

शान्तिनगरगाउँपालिका भरि संचालनमारहेका खानेपानी प्रणालीहरूको NWSH MIS बाट प्राप्त तथ्यांक

विश्लेषण गर्दा सुचारूपनको अवस्था निम्नअनुसारको देखिन्छ ।

माथीको तालिकाको देखिए अनुसार हरेक मौजुदा खानेपानी आयोजनाहरुको मर्मतको प्रकारको विस्तृत परिभाषा, सूचक र प्राप्ताङ्कको अवस्थाप्राविधिक मार्गदर्शनको सुचारूपना र दिगोपनाको <http://nwash.mows.gov.np/documents>मा उपलब्ध छ । समुच्चमा शान्तिनगरगाउँपालिकामा संचालित खानेपानी आयोजनाहरुको मर्मतको अवस्था, संख्या, धाराहरुको अवस्था र लाभान्वित जनसंख्या तलको तालिका प्रस्तुत गरिएको छ

तालिका3-14: खानेपानीआयोजनाकोमर्मतकोअवस्था

क्र.सं.	अवस्था	स्किमहरू		लाभान्वितजनसङ्ख्या				जम्मा
				सुचारुधारा		सुचारुनभएकाधारा		
		सङ्ख्या	जम्मा %	सङ्ख्या	जम्मा %	सङ्ख्या	जम्मा %	
१	भौतिकरूपमराम्रो	०	०	०	०	०	०	०
२	सानोमर्मतआवश्यक	१	१००	४८२६	१००	०	०	४८२६
३	ठूलोमर्मतआवश्यक	०	०	०	०	०	०	०
४	पुनः निर्माणगर्नआवश्यक	०	०	०	०	०	०	०
५	पुनर्स्थापनागर्नआवश्यक	०	०	०	०	०	०	०
६	जम्मा	१	१००	४८२६	१००	०	०	४८२६

३.१०.२.सरसफाइकोमर्मतअवस्था

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

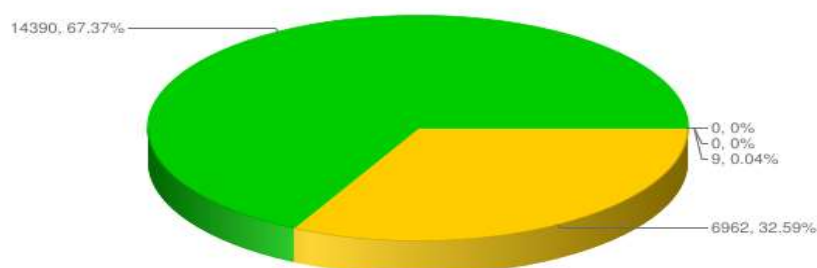
तालिका3-15: सरसफाइकोमर्मतकोअवस्था

क्र.सं.	मर्मतअवस्था	मर्मतगर्नआवश्यकप्रणालीकोसङ्ख्या (in conveyance)	मर्मतगर्नआवश्यकप्रणालीकोसङ्ख्या (प्रशोधनकेन्द्र)
१	प्रशोधनकेन्द्रछैन	०	०
२	भौतिकरूपलेराम्रो	०	०
३	सानोमर्मतआवश्यक	०	०
४	ठूलोमर्मतआवश्यक	०	०
५	निर्माणगर्नआवश्यक	०	०
	जम्मा	०	०

३.१०.३.धाराकोअवस्था

शान्तिनगरगाउँपालिकामा मौजुदा खानेपानी आयोजनाहरुबाट निर्मित र संचालितधाराहरु मध्ये झण्डै ८१.३३% (८१.१२+०.२१)निजी धाराहरु रहेका छन् । ती मध्ये धेरैजसो , ८८.७५% भौतिक रुपमा सुचारु रहेका छन् ।

धाराकोप्रकारआधारमासेवाप्राप्तजनसङ्ख्या



■पानीआउँदैनआउने■पानीआउनेतरपिउने, पकाउनरचर्पीमाप्रयोगकोलागिपर्याप्तभएको■पिउने, पकाउन, रचर्पीमाप्रयोगकोलागिपर्याप्तभएको■पिउने, पकाउनभाँडासफागर्ने, चर्पीमाप्रयोगरनुहाउनकोलागिपर्याप्तभएको■सबैदैनिकआवश्यकताहरुकोलागिपर्याप्तभएको

चित्र3-7: धाराकोप्रकारआधारमासेवाप्राप्तजनसङ्ख्या

तलको तालिकाले पालिकाभित्रका पाइप खानेपानी प्रणालीको धाराको अवस्था देखाउँछ । यसले पालिकाभित्रको सबै धाराहरुको अवस्थाको सारांश देखाउँछ । ६७.४३% धाराले पर्याप्त दैनिक आवश्यकता पुर गरेको देखाउँछ । त्यसै प्रकारले ८७.५३% धारामा मिटर जडान भएको देखिन्छ ।

तालिका3-16: धाराकोअवस्था

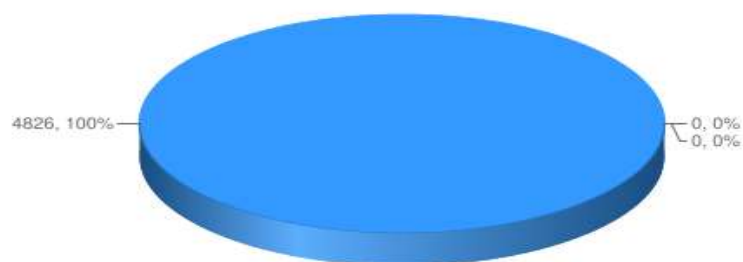
क्र.सं.	परामिति			अवलोकन (सङ्ख्या)					
				धारा	%	घरघुरी	%	जनसङ्ख्या	%
१	जम्मा			३५५९		३९८३		२१३४०	
२	धाराकोप्रकार	समुदाय		६२	१.७४	५१४	१२.९	२७४३	१२.८५
		आँगन		३४६३	९७.३	३४६०	८६.८७	१७३५६	८१.३३
		संस्थागत		२९	०.८१	९	०.२३	१२४१	५.८२
३	जडान	मिटरजडानभएको		३४९९	९८.३१	३४८४	८७.४७	१८६७८	८७.५३
		मिटरजडाननभएको		५४	१.५२	४९८	१२.५	२६५८	१२.४६
४	आपूर्तिघण्टा	>२घण्टा		३५४८	९९.६९	३९७९	९९.९	२१३२०	९९.९१
		<२घण्टा		९	०.२५	७	०.१८	३६	०.१७

५	योवर्षदर्ताभि एकोगुनासो हरूदर्ता			०	०	०	०	०	०
६	धारामापा नीकोगुणस्तर	धमिलोनभएको		२७८ ०	७८.१ १	२८०४	७०.४	१४९८ ३	७०.२ १
		धमिलो		७७६	२१.८	११८२	२९.६ ८	६३७४	२९.८ ७
७	धाराकोअवस्था	भौतिकरूपमाअक्षु ण्ण		३४९ ९	९८.३ १	३५३२	८८.६ ८	१८९४ ०	८८.७ ५
		सानोमर्मत		४३	१.२१	३७२	९.३४	२०५८	९.६४
		ठूलोमर्मत		७	०.२	३५	०.८८	१४६	०.६८
		पुनः निर्माण		७	०.२	४७	१.१८	२०९	०.९८
८	धारामाफ्लो कोअवस्था	सुचारुनभएको	पानीआउँदैनआउने	०	०	०	०	०	०
			पानीआउनेतरपिउन, पकाउनरचर्पीमाप्रयोग कोलागिपर्याप्तनभएको	०	०	०	०	०	०
		सुचारु	पिउन, पकाउन, रचर्पीमाप्रयोगकोला गिपर्याप्तनभएको	२	०.०६	२	०.०५	९	०.०४
			पिउन, पकाउनभाँडासफागर्न, चर्पीमाप्रयोगरनुहाउन कोलागिपर्याप्तनभएको	१२३ ६	३४.७ ३	१२३८	३१.० ८	६९६२	३२.६ २
			सबैदैनिकआवश्यकता हरूकोलागिपर्याप्तनभए को	२३१ ९	६५.१ ६	२७४७	६८.९ ७	१४३९ ०	६७.४ ३

३.१०.४.सुचारूपनारदिगोपनालेखाजोखा

शान्तिनगरगाउँपालिकामा संचालनमा रहेका मौजुदा खानेपानी प्रणालीहरु मध्ये १००% खानेपानी प्रणालीहरुमा सुचारूपनाको जोखिम देखिन्न वा कम जोखिम देखिन्छ । त्यसै गरि १००% प्रणालीहरुमा दिगोपनाको जोखिम देखिन्न वा कम जोखिम देखिन्छ ।

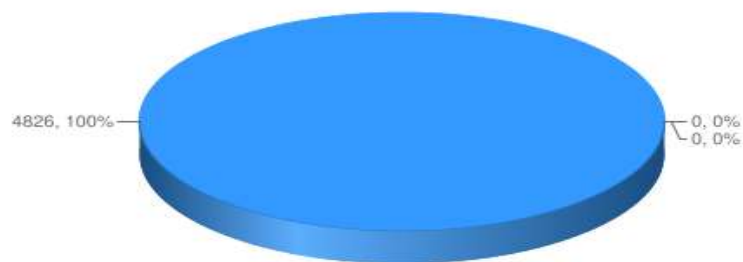
सुचारूपनाकोआधारमासेवाप्राप्तजनसङ्ख्या



■ जेन वा सुचारूपनाकोलागि कम जोखिम ■ सुचारूपनाकोलागि केही जोखिम ■ सुचारूपनाकोलागि उच्च जोखिम

चित्र3-8: सुचारूपनाकोआधारमासेवाप्राप्तजनसङ्ख्या

दिगोपनाकोआधारमासेवाप्राप्तजनसङ्ख्या



■ छैन वा दिगोपनाकोलागि कम जोखिम ■ दिगोपनाकोलागि केही जोखिम ■ दिगोपनाकोलागि उच्च जोखिम

चित्र3-9: दिगोपनाकोआधारमासेवाप्राप्तजनसङ्ख्या

तालिका3-17: सुचारूपनारदिगोपनालेखाजोखा

सुचारूपनास्कोर				
क्र.सं.	अवस्था	परामिति	सङ्ख्या	%
१	जम्मा	प्रणालीकोसङ्ख्या	१	१००
		धाराकोसङ्ख्या	९०७	१००
		घरधुरी	९०९	१००
		जनसङ्ख्या	४८२६	१००
२	स्कोर>७०	प्रणालीकोसङ्ख्या	१	१००
		धाराकोसङ्ख्या	९०७	१००
		घरधुरी	९०९	१००
		जनसङ्ख्या	४८२६	१००
३	स्कोर६०-७०कोबीचमा	प्रणालीकोसङ्ख्या	०	०
		धाराकोसङ्ख्या	०	०
		घरधुरी	०	०
		जनसङ्ख्या	०	०
४	स्कोर<६०	प्रणालीकोसङ्ख्या	०	०
		धाराकोसङ्ख्या	०	०
		घरधुरी	०	०
		जनसङ्ख्या	०	०

दिगोपनास्कोर				
क्र.सं.	अवस्था	परामिति	सङ्ख्या	%
१	जम्मा	प्रणालीकोसङ्ख्या	१	१००
		धाराकोसङ्ख्या	९०७	१००
		घरधुरी	९०९	१००
		जनसङ्ख्या	४८२६	१००

२	स्कोर > ७०	प्रणालीकोसङ्ख्या	१	१००
		धाराकोसङ्ख्या	९०७	१००
		घरधुरी	९०९	१००
		जनसङ्ख्या	४८२६	१००
३	स्कोर ६० - ७० को बीचमा	प्रणालीकोसङ्ख्या	०	०
		धाराकोसङ्ख्या	०	०
		घरधुरी	०	०
		जनसङ्ख्या	०	०
४	स्कोर < ६०	प्रणालीकोसङ्ख्या	०	०
		धाराकोसङ्ख्या	०	०
		घरधुरी	०	०
		जनसङ्ख्या	०	०

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

३.११. उपभोक्ता समितिको संस्थागत व्यवस्थापन र दीगोपनाको अवस्था

पालिका भित्रका सबै वास सेवा र आयोजनाहरूको सञ्चालन र व्यवस्थापन गर्ने पूर्ण जिम्मेवारी सम्बन्धित उपभोक्ता समिति वा संस्थाको हो भन्ने मान्यता अनुसार यो वास 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 पालिकामा उपभोक्ता संस्थाको संस्थागत विशेषताको सारांश प्रस्तुत गर्दछ।

तालिका 3-18: पालिकामा उपभोक्ता संस्थाको संस्थागत विशेषता

क्र.सं.	सूचक	अवलोकन	
		सङ्ख्या	%
१	जम्मा प्रणालीहरूको सङ्ख्या	१	
२	जम्मा उपभोक्ता संस्था गठन सङ्ख्या	१०	१०००
३	३३% भन्दा बढी महिला प्रतिनिधि भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०
४	जिल्ला जल स्रोत समिति मादत उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	९	९००
५	कार्यालय भवन भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	
६	मर्मत सम्भार कार्यकर्ता भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	७	७००
७	मर्मत सेवा काररमाली एका उपभोक्ता संस्थाको ज	०	

	म्मासङ्ख्या		
८	आफैलेखाव्यवस्थापनगरेकाउपभोक्तासंस्थाकोज म्मासङ्ख्या	६	६००
९	कर्मचारीबाटलेखाव्यवस्थापनगरेकाउपभोक्तासं स्थाकोजम्मासङ्ख्या	४	४००
१०	नियमितबैठकसञ्चालनगरेकाउपभोक्तासंस्थाको जम्मासङ्ख्या	८	८००
११	नियमितसाधारणसभागरेकाउपभोक्तासंस्थाकोज म्मासङ्ख्या	८	८००
१२	महसुलसङ्कलनगरेकाउपभोक्तासंस्थाकोजम्मास ङ्ख्या	८	८००
१३	लेखापरीक्षणगरेकाउपभोक्तासंस्थाकोजम्मास ङ्ख्या	३	३००
१४	बैकमाखातासञ्चालनगरेकाउपभोक्तासंस्थाकोज म्मासङ्ख्या	६	६००
१५	खानेपानीप्रणालीकोबीमागरेकाउपभोक्तासंस्था कोजम्मासङ्ख्या	०	०
१६	मर्मतकार्यकर्ताकोलागिपर्याप्तऔजारभएकाउपभो क्तासंस्थाकोजम्मासङ्ख्या	६	६००
१७	मर्मतकार्यकर्ताकोलागितलवकोव्यवस्थागरेकाउप भोक्तासंस्थाकोजम्मासङ्ख्या	५	५००
१८	औसत७०% भन्दाकमसञ्चालनखर्चभएकाउपभोक्तासंस्थाकोज म्मासङ्ख्या	९	९००
१९	मानकसञ्चालनकार्यविधि (SOP) तयारगरीकार्यान्वयनगरेकाउपभोक्तासंस्थाकोज म्मासङ्ख्या	१	१००

३.१२.सम्पत्तिको स्वामित्व

तलको तालिकाले पालिकाभित्र वास अवयवहरूको कूल मूल्य देखाउँछ। ती अवयवहरूको मूल्य वर्तमान लागतमा आधारित भई गणना गरिएको छ। मर्मत आवश्यकताका सबै शर्तहरू सम्बोधन गरिएको छ र वास्तविक सम्पत्ति मूल्यबाट सोही अनुसार घटाइएको छ। यसले सन् २०२० को खुद सम्पत्ति मान प्रतिनिधित्व गर्दछ।

तालिका3-19: वासअवयवहरूकोकूलमूल्य

क्र.सं.	अवयवहरू	सम्पत्तिकोमूल्य (ने. रु)
१	खानेपानीप्रणालीहरू	८४९९६५९
२	ट्युबवेलहरू	७४२०००००
३	घरायसीचर्पीहरू	४१५०००
४	सरसफाईसुविधाहरू	०
५	विद्यालयमावास	४३८९४७१६
६	स्वास्थ्यसंस्थामावास	१०४३५२३४
७	सार्वजनिकस्थलमावास	०
	जम्मासम्पत्तिमूल्य	१३७४४४६०९

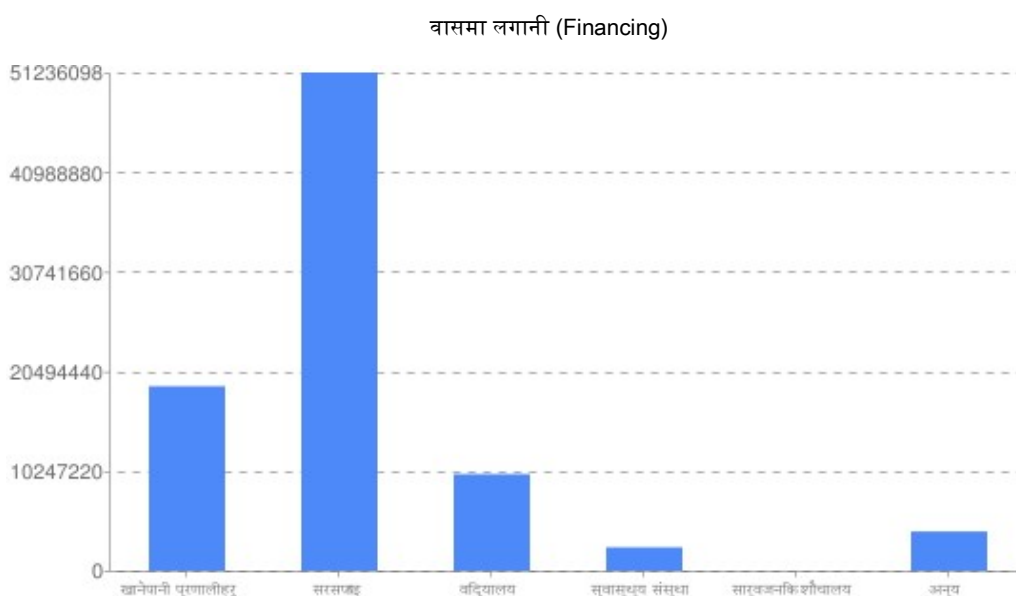
३.१३.वासमालगानी (Financing)

शान्तिनगरगाउँपालिकाको वासक्षेत्रमा हालको लगानीको अवस्था हेर्दा कुल पुँजीगत खर्चमध्ये ३% मात्र

देखिन्छ । आ.व. २०७७-७८ मा पालिकाले रु.१,७०,९३,००० वास क्षेत्रमा लगानी गरेको देखियो । त्यसै गरि आ.व. २०७६-७७ मा यो लगानी रु.१,३०,२०७,००० देखिन्छ ।

तालिका३-२०: वासमालगानीको आवश्यकता

क्र.सं.	अवयवहरू	पहिलोवषर्माजिम्मालगानी
१	खानेपानीप्रणालीहरू	१८९६२३९३
२	सरसफाइरस्वच्छता	५१२३६०९८
३	संस्थाहरूमावास (विद्यालय)	९९१८४४७
४	संस्थाहरूमावास (स्वास्थ्यसंस्था)	२३९३११२
५	सार्वजनिकस्थानहरूमावास (सार्वजनिकशौचालय)	०
६	अन्यक्रियाकलापहरू	४०२००००
७	जम्मा	८६५३००५०



चित्र३-१०: वासअवयवहरू

३.१४. वासक्षेत्रका चुनौतीहरू र अन्तर (Gap)

३.१४.१. खानेपानी

पालिकाको वास क्षेत्रको समग्र वर्तमान अवस्था र राष्ट्रले सन् २०३० सम्म वास क्षेत्रमा प्राप्त गर्न राखेको लक्ष्यका आधारमा शान्तिनगरगाउँपालिकाको चुनौती र अन्तर (Gap) निम्नानुसार रहेको पाइयो।

- पाइप प्रणाली खानेपानी सेवाहरूको पहुँच ७९% रहेको छ ।
- १००.०९% (६७.४३+३२.६२+०.०४) जनसङ्ख्याले खानेपानी धाराबाट सुचारु रुपमा पानी प्राप्त गरिरहेका छन् ।

- धेरै जसो प्रणालीहरूमा खानेपानी गुणस्तरको समस्या छ र केवल ७०.२१% ले जनसङ्ख्याले धमिलोपना नभएको पानी प्राप्त गरेका छन्।
- व्यवस्थापन कार्यहरू पुरा गर्नका निम्ति ती खानेपानी प्रणालीहरूको व्यवस्थापन क्षमतामा सुधार गर्न आवश्यक छ।

३.१४.२.सरसफाइ

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

- ग्रामीण क्षेत्रका धेरै चर्पीहरूको निर्माण अवस्था राम्रो छैन। चर्पीहरूको निर्माणमा आधारभूत सरसफाइ सेवाहरूको मापदण्ड पुरा गरिएको छैन, र ती चर्पीहरू सफा गर्न सकिने तवरले निर्माण भएका छैनन्। यसले फोहोरको सुरक्षित विसर्जन गर्ने अवस्थालाई पुरा गर्न कठिन हुन्छ।
- पालिकामा 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 वृद्धि, मानव बस्तीको विस्तार र व्यावसायिक प्रतिष्ठानको मागसँग मेल खादैन र मिल्दैन। मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापनको लागि संस्थागत व्यवस्था गर्ने क्षमता पनि कमजोर देखिन्छ।
- ९९.०६% घरपरिवारले मात्र पानी र साबुन सहितको हात धुने सुविधाहरूसँग सरसफाइ सुविधाहरू सुधार गरेको पाइयो।

३.१४.३. संस्थागतवास

पालिका भित्रका संस्थागत वासको 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 वास कोठा र महिनावारी व्यवस्थापनको प्याडलाई सुरक्षित विसर्जन गर्नको लागि सुविधाहरूको कमी छ।
- प्रायः विद्यालयहरूमा सुचारु हात धुने सुविधाहरूको कमी छ।

३.१५.जलवायु परिवर्तनका असरहरू, विपद जोखिम व्यवस्थापन र चुनौतीहरू

शान्तिनगरगाउँपालिकामा वास योजना निर्माण क्रममा गरिएको अध्ययन तथा वडा स्तरमा गरिएको सहभागितात्मक छलफलबाट यस पालिका क्षेत्रको प्रमुख विपद जोखिमको रूपमा बाढीपहिरो, हावाहुरी, आगलागी, असीना, चट्याङ, खडेरी, रोगको माहामारी, जंगली जनावरको आतंक आदि आएका थिए। खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका क्षेत्रमा त्यस्ता विपदहरूले गम्भीर असर गर्ने गरेका छन्। यस सम्बन्धि विवरणलाई विश्लेषण गर्दा जनसंख्या वृद्धि, बस्ती विस्तार आदीका कारण बाढी, पहिरो र आगलागीका घटनाहरू वर्षेनी बढ्ने गरेको र यसबाट ठूलो मात्रामा धनजनको क्षति पुग्ने गरेको देखिन्छ। त्यसै गरि माहामारी सम्बन्धि घटनाहरू विगतका वर्षहरूमा धेरैथोर भइरहने गरे पनि पालिका र सिङ्गो देश नै खुला दिसामुक्त भइसकेको र यहाँका वासिन्दाहरूको सफा र सुरक्षित खानेपानीमा पहुँच बृद्धिभइरहेको कारणबाट

हाल त्यस्ता पानीजन्य महामारिमा कमि आएको छ । पालिकाले बिपद सम्बन्धी पूर्वतयारी र बिपद व्यवस्थापनको क्षेत्रमा ध्यान केन्द्रीत गरि सोका लागि बिपद जोखिम व्यवस्थापन योजना ।

यसपालिकाक्षेत्रमा बिपद जस्तै भूकम्प, बाढीपहिरो आउँदा मानव वस्तीमा उद्धार कार्य गर्न र मानिसहरुलाई सुरक्षित स्थानमा सार्नका लागि खुल्ला क्षेत्रशान्तिनगरमापाइएको छ । समग्र जिल्लामा जस्तै यस पालिकामा पनि जलवायू परिवर्तनको असरहरु देखिन थालेको बताइन्छ । प्रमुख रुपमा खानेपानीको मुख्य स्रोतको रुपमा रहेको सतहि तथा भूमीगत स्रोतको पानीको सतहर मात्रा घटेको, अतिबृष्टी र अनावृष्टीआदि कारणले बाढीका साथै खडेरी जस्ता समस्याहरु क्रमशः बढेका छन् । जलवायू अनुकूलनका लागि योजनाबद्ध तवरबाट पालिकामा जलवायू अनुकूलनकार्यक्रमको शुरुवात भएको छन् ।

३.१६.हालका सुविधाहरुको सूची

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

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 F
फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र सहितको ढल सञ्जाल	Annex G

४. योजना, प्रक्षेपण र लागत

यस वास योजनाको प्रमुख लक्ष्य सन् २०३० भित्र पालिकाका सबै क्षेत्र र वासिन्दाहरूमा खानेपानी र सरसफाइको सुरक्षित र सहजउपलब्धताका निम्ति योजनाबद्ध मार्गदर्शन प्रदान गर्नु हो । यस शान्तिनगरगाउँपालिकाले तयार पारेको यो वास (खासस्व) योजनाको सोच र परिलक्ष्य पनि सोहि अनुरूप तय गरिएको छ । यस योजनाको दूरदृष्टी सोच (Vision)पालिकामा 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 पालिकामा पारदर्शि, प्रविधिमैत्री र उपभोक्ता मैत्री खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका कार्यक्रमहरू संचालन गरि सन् २०३० सम्ममा मध्यम तथा उच्च स्तरको वास (खासस्व) सेवा प्रदान गर्न सहयोग गर्नेछ ।

४.१. योजनाहरूको पहिचान

पालिकामा वास 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 पालिकाभरि सर्वेक्षण अवधिमा सर्वेक्षक वा गणकहरूले तथ्यांक संकलन गरि प्रविष्ट गरे अनुसार मौजुदा योजनाहरूको यथास्थिति र आउँदा वर्षहरूका लागि योजना तयार गर्दछ (१.५ हेर्नुहोस्) । १.५.२ मा वर्णन गरे अनुसार अगस्त २०, २०२० मा सरोकारवालाहरूको रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशाला सम्पन्न भएको थियो । यो कार्यशालाले निम्न कृयाकलापहरू निर्धारण गर्यो ।

१. पालिकाको आवश्यकता अनुसार वास आयोजनाहरूको प्राथमिकीकरण गरियो । जब वास योजना तर्जुमा औजारमा प्राथमिकता तोकिन्छ, यसले स्वचालित रूपमा विस्तृत गतिविधिहरू र २०२०-२०३० 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. पालिकामा वास 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 लगानीलाईपूर्ति गर्ने मार्गहरूको रूपमा व्यापार, सेयर, इक्विटी, बन्ड्सको मार्फत पूर्ति गर्ने गरि निर्धारण गरियो।

विस्तृत अध्ययनका लागि वास योजना औजार (<http://nwash.mows.gov.np/dashboard>) मा उपलब्ध छ ।

४.१.१.नयाँखानेपानीआयोजनाहरूकोपहिचानरप्राथमिकतानिर्धारण

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

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

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

तालिका4-1: आयोजनाहरूकोप्राथमिकता

क्र.सं.	क्षेत्र	एकाइ	अतिउच्च	उच्च	मध्यम	न्यून	जम्मा
अ.	खानेपानीप्रणाली						
अ.१	हालकाखानेपानीआ योजना	सङ्ख्या	२	६	३	१	१२
अ.२	नयाँखानेपानीआयो जना	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
अ.३	निर्माणाधिनखाने पानीआयोजना	सङ्ख्या	१	१	०	०	२
अ.४	हालकाठ्युवबेलहरू (उच्चप्राथमिकता)	%	०				०
आ.	सरसफाइप्रणाली						
आ.१	हालकामौजुदासरस फाइकार्यक्रम	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
आ.२	नयाँसरसफाइकार्य क्रम	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
आ.३	सञ्चालनहुनगइरहे कोसरसफाइकार्यक्र म	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
आ.४	घरायसीसरसफाइ- सुरक्षितचर्पीव्यव स्थापनकोलागियो जनागरिएकोवर्ष	वर्ष	३				
इ.	वर्गीकरण						
इ.१	उन्नतस्तरकोवाससे वासहितकोविद्याल य	सङ्ख्या	०	१	१	०	२
इ.२	आधारभूतस्तरको वाससेवासहितको विद्यालय	सङ्ख्या	२	२२	०	७	३१
इ.३	जम्मा	सङ्ख्या	२	२३	१	७	३३
ई.	वर्गीकरण						
ई.१	स्वास्थ्यसंस्थाकोस ङ्ख्या	सङ्ख्या	२	६	०	०	८

उ.	वर्गीकरण						
उ.१	सार्वजनिकस्थानहरूमा उन्नतस्तरको वाससुविधा	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
उ.२	सार्वजनिकस्थानहरूमा आधारभूतस्तरको वाससुविधा	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
उ.३	जम्मा	सङ्ख्या	०	०	०	०	०

माथि दिइएको तालिकामा पालिका भरिको खानेपानी आयोजनाहरू, सरसफाइ आयोजनाहरू, विद्यालयमा वास सेवा, स्वास्थ्य संस्थावास सेवार सार्वजनिक स्थानहरूमा वासको 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 ट्युबवेलहरू (उच्च प्राथमिकता) । यसबाट के बुझिन्छ भने सन् २०३० सम्ममा लक्षित उपलब्धि हासिल गर्नका निम्ति पालिकामा हाल मौजुदा संचालनमा भइरहेका १२ वटा खानेपानी आयोजनाहरू मध्ये २ वटाको धेरै उच्च प्राथमिकता सहित मर्मत, पुनरुत्थान वा पुनर्निर्माण गर्नु जरुरी छ । त्यसै गरि लक्षित उपलब्धि हासिल गर्नका निम्ति सेवा नपुगेका क्षेत्रमा खानेपानी सेवा पुर्याउन थप नयाँ ० वटा खानेपानी आयोजनाहरू निर्माण गरिनु पर्छ जसमा ० वटा उच्च प्राथमिकतामा परेका छन् ।

हाल पालिकाक्षेत्रभित्र निर्माणाधिन २ वटा खानेपानी आयोजनाहरू मध्ये १ लाई उच्च प्राथमिकता सहित पुरा गरिनु आवश्यक छ । यो क्रम र प्राथमिकताको आधारमा पालिकाले खानेपानी आयोजनाहरूमा लगानी गरेमा राष्ट्रले र गाउँपालीकाले तोकेको लक्ष्य सन् २०३० सम्म पुरा गर्न सकिन्छ । ट्युबवेलहरूको हकमा सर्वेक्षणको क्रममा पालिकाक्षेत्रभित्र पत्ता लागेका ट्युबवेलहरूलाई हालको लागि उच्च प्राथमिकता सहित सुधार गरि अल्प या मध्यम कालसम्मका लागि संचालन गरि सन् २०३० सम्ममा ती ट्युबवेलहरू विस्थापन गरि पाइप वितरण प्रणालिमा नै ती क्षेत्रहरू जोडिने गरि योजना बनाइएको छ ।

४.१.२.नयाँसरसफाइआयोजनाहरूकोपहिचानरप्राथमिकतानिर्धारण

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 २०३० सम्मको सरसफाइ क्षेत्रको लक्ष्य पुरा गर्न ० वटा नयाँ कार्यक्रमहरूको जरुरत पर्ने जसमध्ये ० वटा उच्च प्राथमिकतामा परेका छन् । घरायसी सरसफाइ तर्फ, सुरक्षित चर्पी व्यवस्थापनको लागि ३ वर्षको अवधि निर्धारण गरिएको छ जसको अर्थ उच्च प्राथमिकता सहित पहिलो ३ वर्षभित्र पालिका भरी सबै घरायसी शौचालयहरू तोकिएको स्तरको निर्माण गरिने वा भइरहेका शौचालयहरूको स्तरोन्नति गरि सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सरसफाइ स्तरमा पुर्याउने योजना गरिएको छ ।

विद्यालयमा वास सेवाको लागि प्राथमिकता र सेवा स्तर तलको तालिकामा देखाइएको छ । पालिका भित्र रहेका ३३ विद्यालय शौचालयहरू मध्ये १ लाई अति उच्च प्राथमिकता सहित उन्नत स्तरको वास सेवा लक्षित योजना बनाइएको छ । ती विद्यालयको विस्तृत विवरण विद्यालयको नाम, ठेगाना सहित अनुसूचीमा राखिएको छ ।

त्यसै गरि स्वास्थ्य संस्थामा समुचित वास सुविधाको लागि २ वटालाई धेरै उच्च प्राथमिकता, ६ वटालाई उच्च र

० वटालाई मध्यम प्राथमिकता क्रममा राखि योजना बनाइएको छ ।

सार्वजनिक स्थानहरूमा वासको सुविधा विशेष गरि सार्वजनिक शौचालयको निर्माण, मर्मत संभार, स्तरोन्नति र व्यवस्थापनका लागि प्राथमिकता क्रम माथि दिइएको तालिकामानिर्धारण गरिएको छ ।

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

४.१.३ प्राथमिकताअनुरूपआयोजनाक्रियाकलापहरूकोवितरणयोजना

यस खण्डले पूर्ण वास कभरेज र सेवा स्तर सुधारको लागि आवश्यक पर्ने पूर्वाधारमा पालिकालाई आवश्यक पर्ने लगानी वितरणको प्रक्षेपण गर्दछ । पालिकालाई 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 सञ्चाल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन गर्ने लगायतका अन्य वास क्रियाकलापहरूको पनि लगानी सहित लक्षित जनसंख्या, आवश्यक संरचना र गतिविधिको पनि प्रक्षेपण गरिएको छ।

लगानीको प्रक्षेपण गर्दा हरेक आयोजनाहरूको निर्माण अथवा मर्मत-संभारको मात्र लगानी नभैकन आयोजनाहरूको पुरा जीवन-चक्र (Life-Cycle) भरि कै लागि लगानीको आवश्यकता यो वास 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 'वास योजना औजारNWASH-MIS' मा प्रयोग गरिएको सो प्रक्षेपण देखाउँदछन् ;

तालिका4-2: वास योजना औजार NWASH-MISको प्रक्षेपण

प्राथमिकता	१ वर्ष	२ वर्ष	३ वर्ष	३ वर्ष	४ वर्ष	५ वर्ष	६ वर्ष	७ वर्ष	८ वर्ष	९ वर्ष	१० वर्ष
पूँजीगत खर्च वितरण											
धेरै उच्च	०.१	०.४	०.४	०.१							
उच्च			०.१	०.४	०.४	०.१					
मध्यम					०.१	०.४	०.४	०.१			
निम्न								०.१	०.४	०.४	०.१
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

हालसञ्चालनमा रहेका खानेपानी प्रणालीहरूको सेवा स्तर सुधार र नयाँ खानेपानी प्रणालीहरू निर्माण, संचालन र व्यवस्थापनको लागू हुनेपूँजीगत खर्च वितरणको प्रक्षेपण;

माथी तालिकामा देखाइएकोपूँजीगत खर्च वितरणको प्रक्षेपण अनुसार धेरै उच्च प्राथमिकतामा परेका वास सेवा तथा पूर्वाधारका 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 पूर्वाधारमा 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;

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

ग. पुँजीगत मर्मत खर्च वितरण

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

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

घ. सञ्चालन खर्च वितरण

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

ङ. डिजाइन सुपरभिजन खर्च वितरण

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

४.१.४. उपलब्ध स्रोतहरूको लेखाजोखा

रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशालाले (१.५.२) विस्तृत छलफल पछि पालिकाको आवश्यकता प्राथमिकीकरण गरेको थियो र २०२०-२०३० को लागि वित्तीय आवश्यकताको निर्धारण गरेको थियो । त्यो प्रकृत्यामा लागि लगानी क्षमताको लेखाजोखा गरियो र पालिकासंग उपलब्ध स्रोतहरू पहिचान गरियो जुन महसुल र शुल्क, कर, स्व-लगानी तथा हस्तान्तरण आदि संभावित स्रोतहरूको लेखाजोखा गरियो । यसो गर्दा पालिकासंग उपलब्ध स्रोतहरूले आवश्यक लागत पुरा नगर्ने देखिए पछि आवश्यक र उपलब्ध स्रोतको बिचको फरक (ग्याप) पूर्ती गर्न अन्य संभाव्य स्रोतहरूको खोजि गरि Bridging गरिनु आवश्यक देखियो ।

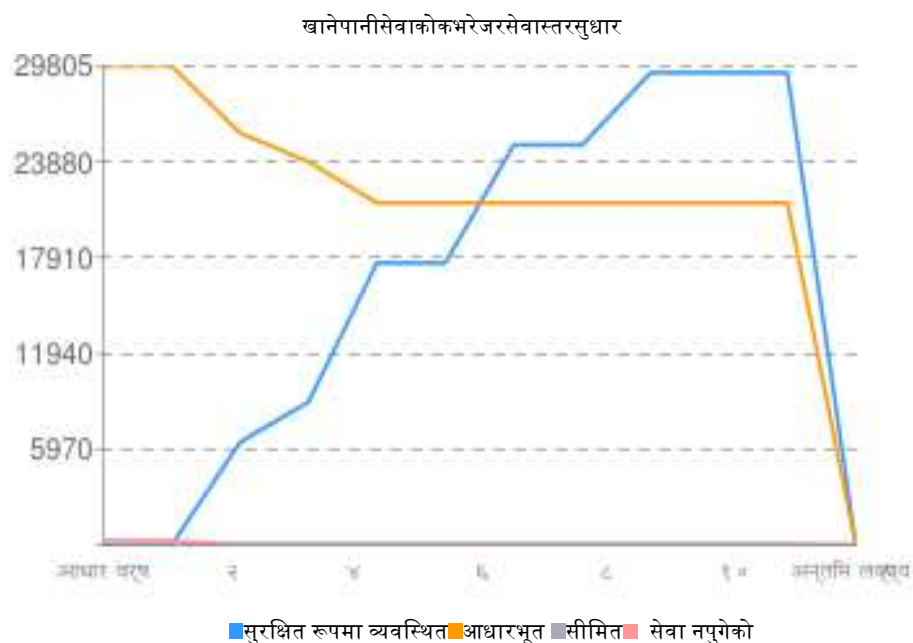
४.१.५. ग्यापको पूर्ति (Bridging the Gap)

माथि भनिए जस्तो पालिकासंग उपलब्ध स्रोतहरूले आवश्यक लागत पुरा नगर्ने देखिए पछि आवश्यक र उपलब्ध स्रोतको बिचको फरक (ग्याप) पूर्ती गर्न रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशालाले (१.५.२) अन्य संभाव्य स्रोतहरूको खोजि गरि तय गरेको व्यापार, शेयर, इक्विटी, बण्डको माध्यमबाट लगानी गरि ग्याप पूर्तिको माध्यमबाट Bridging गरिने निर्णय भयो । तल 'परिशिष्ट क' ले त्यस्तो व्यापार, शेयर, इक्विटी, बण्डको विस्तृत योगदान % दर्शाउँछ । आवश्यक र उपलब्ध स्रोतको बिचको फरक (ग्याप) तालिका 4-5मा

दिइएको छ।

४.२.अनुमान सारांश (कभरेज)

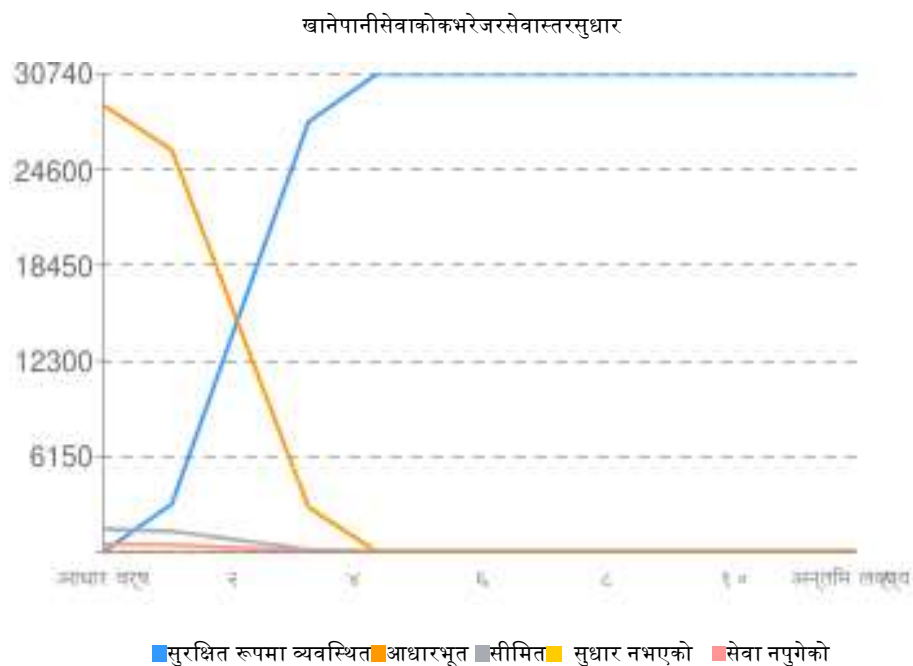
संलग्न रेखाचित्रमा पालिकामा वास सेवाहरूको कभरेज र सेवा स्तर सुधारको सारांश देखाइएको छ। कभरेजको प्रगतिशील वृद्धि र सेवा स्तरको Ladder सुधार JMP को परिभाषामा आधारित छ। यस चित्रले सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी सेवाप्राप्त गर्ने जनसंख्या हरेक वर्ष बढ्दै जाने र आधारभूत र सीमित सेवा प्राप्त गर्ने जनसंख्या हरेक वर्ष घट्दै गइ अन्तिममा आधारभूत र सीमित सेवालाई सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित स्तरको सेवाले प्रतिस्थापन गर्नेछ। गाउँपालिक भित्रका सबै जनसङ्ख्यामा सन् २०३० सम्ममा सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी सेवा र सुविधा उपलब्ध हुनेछ। सरसफाइ तर्फ अन्तिम लक्ष्य प्राप्त गर्न सन् २०३० पखनुपर्ने छैन, सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी सेवा र सुविधा ३ वर्ष पछि नै सबैको लागि उपलब्ध हुनेछ। तल प्रस्तुत गरिएको तालिका 'कभरेजको सारांश'मा शान्तिनगरगाउँपालिकाको हरेक वास 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 २०३० सम्ममा सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी आपूर्ति सेवाहरूको पूर्ण कभरेज कसरि प्राप्त गर्न सकिन्छ भन्ने निश्चितता प्राप्त गर्न सकिन्छ।



चित्र-१: खानेपानीसेवाकोकभरेजरसेवास्तरसुधार

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 ।



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

यसरि योजना अवधि (२०२०-२०३०) मा योजना गरिएको जनसंख्याको कभरेजहरूमा आधारित भै वास योजना औजारले (NWASH MIS) कुल योजना लागत पनि गणना गरेको छ ।

तालिका4-3: वाससेवाद्वाराजनसंख्याकभरेजकोसारांश

क्र. सं.	अवयव	आधारेखा	वर्ष१	वर्ष२	वर्ष३	वर्ष४	वर्ष५	वर्ष६	वर्ष७	वर्ष८	वर्ष९	वर्ष१०	अन्तिम लक्ष्य
क	खानेपानी	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
क१	सुरक्षिततरिकालेव्यवस्थितखानेपानी सेवाहरूबाटलाभान्वितजनसङ्ख्या	०	०	६३९३	८९०४	१७५५२	१७५५२	२४८९८	२४८९८	२९३९०	२९३९०	२९३९०	३०२४४
क२	आधारभूतखानेपानीसेवाहरूबाटलाभान्वितजनसङ्ख्या	२९८०५	२९८०५	२५६३७	२३८५२	२१२९५	२१२९५	२१२९५	२१२९५	२१२९५	२१२९५	२१२९५	२०४४३
क३	सीमितखानेपानीसेवाहरूबाटलाभान्वितजनसङ्ख्या	४५	४५	४५	४५	४५	४५	४५	४५	४५	४५	४५	४३
क४	सेवानपुगेकोजनसङ्ख्या	२६९	२६९	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ख	सरसफाइ												
ख१	घरायसीसरसफाइ												
ख१. १	हालकोसुरक्षिततरिकालेव्यवस्थितगरि एकोसरसफाइसेवाहरूबाटलाभान्वित जनसङ्ख्या	०	३०७४	१५३७०	२७६६६	३०७४०	३०७४०	३०७४०	३०७४०	३०७४०	३०७४०	३०७४०	३०७४०
ख१. २	आधारभूतसरसफाइसेवाहरूबाटलाभान्वितजनसङ्ख्या	२८७३७	२५८६३	१४३६८	२८७३	०	०	०	०	०	०	०	०
ख१. ३	सीमितसरसफाइसेवाहरूबाटलाभान्वितजनसङ्ख्या	१४८३	१३३५	७४२	१४९	०	०	०	०	०	०	०	०
ख१. ४	सुधारनभएकोसरसफाइसेवाहरूबाट लाभान्वितजनसङ्ख्या	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ख१. ५	सेवानपुगेकोजनसङ्ख्या	५२०	४६८	२६०	५२	०	०	०	०	०	०	०	०
ख२	मानवमल-मुत्रजन्यफोहोरव्यवस्थापन												
ख२. १	लाभान्वितजनसङ्ख्या	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ख३	ढलसहितकोफोहोरपानीप्रशोधनकेन्द्र												
ख३. १	लाभान्वितजनसङ्ख्या	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ख४	ठोसफोहोरव्यवस्थापन												
ख४. १	लाभान्वितजनसङ्ख्या	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

१													
ग	विद्यालयमावाससुविधाहरू												
ग१	उन्नतखानेपानीसेवाहरूभएकाविद्यालयहरू	०	०	०	०	०	०	१	१	२	२	२	२
ग२	उन्नतसरसफाइसेवाहरूभएकाविद्यालयहरू	०	०	०	०	०	०	१	१	२	२	२	२
ग३	उन्नतस्वच्छतासेवाहरूभएकाविद्यालयहरू	०	०	०	०	०	०	१	१	२	२	२	२
ग४	आधारभूतखानेपानीसेवाहरूभएकाविद्यालयहरू	२७	२७	२७	२७	२७	२७	३२	३२	३१	३१	३१	३१
ग५	आधारभूतसरसफाइसेवाहरूभएकाविद्यालयहरू	२४	२४	२४	२४	२४	२४	३१	३१	३०	३०	३०	३१
ग६	आधारभूतस्वच्छतासेवाहरूभएकाविद्यालयहरू	०	०	०	०	२	२	२४	२४	२४	२४	२४	३१
ग७	सीमितखानेपानीसेवाहरूभएकाविद्यालयहरू	५	५	५	५	५	५	०	०	०	०	०	०
ग८	सीमितसरसफाइसेवाहरूभएकाविद्यालयहरू	२	२	२	२	२	२	०	०	०	०	०	०
ग९	सीमितस्वच्छतासेवाहरूभएकाविद्यालयहरू	२५	२५	२५	२५	२४	२४	८	८	७	७	७	०
ग१०	खानेपानीसेवाहरूनभएकाविद्यालयहरू	१	१	१	१	१	१	०	०	०	०	०	०
ग११	सरसफाइसेवाहरूनभएकाविद्यालयहरू	७	७	७	७	७	७	१	१	१	१	१	०
ग१२	स्वच्छतासेवाहरूभएकाविद्यालयहरू	८	८	८	८	७	७	०	०	०	०	०	०
घ	स्वास्थ्यसंस्थाहरूमावाससुविधाहरू												
घ१	आधारभूतखानेपानीसेवाहरूभएकास्वास्थ्यसंस्थाहरू	०	०	०	०	२	२	८	८	८	८	८	८
घ२	आधारभूतसरसफाइसेवाहरूभएकास्वास्थ्यसंस्थाहरू	०	०	०	०	२	२	८	८	८	८	८	८
घ३	आधारभूतस्वच्छतासेवाहरूभएकास्वास्थ्यसंस्थाहरू	०	०	०	०	२	२	८	८	८	८	८	८
घ४	आधारभूतवातावरणीयसफाइसेवाहरूभएकास्वास्थ्यसंस्थाहरू	१	१	१	१	३	३	८	८	८	८	८	८
घ५	सीमितखानेपानीसेवाहरूभएकास्वास्थ्यसंस्थाहरू	६	६	६	६	५	५	०	०	०	०	०	०
घ६	सीमितसरसफाइसेवाहरूभएकास्वा	८	८	८	८	६	६	०	०	०	०	०	०

	स्थयसंस्थाहरू												
घ७	सीमितस्वच्छतासेवाहरूभएकास्वा स्थयसंस्थाहरू	८	८	८	८	६	६	०	०	०	०	०	०
घ८	सीमितवातावरणीयसफाइसेवाहरूभ एकास्वास्थयसंस्थाहरू	१	१	१	१	१	१	०	०	०	०	०	०
घ९	खानेपानीसेवाहरूनभएकास्वास्थयसं स्थाहरू	२	२	२	२	१	१	०	०	०	०	०	०
घ१०	सरसफाइसेवाहरूनभएकास्वास्थयसं स्थाहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
घ११	स्वच्छतासेवाहरूनभएकास्वास्थयसं स्थाहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
घ१२	वातावरणीयसफाइसेवाहरूनभएका स्वास्थयसंस्थाहरू	६	६	६	६	४	४	०	०	०	०	०	०
ङ	सार्वजनिकस्थानहरूमावासुविधाह रू												
ङ१	उन्नतवाससुविधाहरूभएकासार्वजनि कशौचालयहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ङ२	आधारभूतवाससुविधाहरूभएकासार्व जनिकशौचालयहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ङ३	सीमितवाससुविधाहरूभएकासार्वज निकशौचालयहरूवास	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ङ४	वाससुविधाहरूनभएकासार्वजनिकशौ चालयहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

४.३. लागत

यो खण्डले योजना गरे अनुरूपको वास कृयाकलाप र संरचनामा लगानीको लागि निम्न क्षेत्रको लागत अनुमानको व्याख्या गरेको छ ।

क) सम्पूर्ण घरधुरीमा वास कभरेज

ख) सेवा स्तर सुधार

ग) विद्यालयमा वास सुविधाहरू, स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वास सुविधाहरू, सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू, ठोस फोहोर व्यवस्थापन, ढल सञ्जाल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र आदि।

राष्ट्रिय स्तरमा वास क्षेत्रलाई राम्रोसँग बुझ्ने वित्तीय नीति विकास र कार्यान्वयनका लागि महत्वपूर्ण छ भन्ने साझा सहमति छ। हालको कोषको अझ राम्रो र न्यायसङ्गत उपयोगलाई प्रोत्साहित गर्न थप वित्तलाई आकर्षित गर्न यो अति महत्वपूर्ण छ। यसमा प्रस्तुत गरिएको शान्तिनगरगाउँपालिकाको वास 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 २०३० सम्ममा पालिकाभरि वास 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 पालिकालाई मुख्य दुई प्रश्नहरूको उत्तर दिन सक्षम बनाउँछ ।

- वास क्षेत्रमा जम्मा कति खर्च कहिले कहिले आवश्यक छ?
- कसरी विभिन्न वास 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 पालिकालाई 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 पालिकालाई दिगो वास सेवा प्रवाहको लागि हरेक वास 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 वास प्रणालीहरूको लागि पूर्ण संरचना निर्माण र हालको प्रणालीहरूको लागि सेवा सुधार लागत पुँजीगत खर्च भित्र गर्दछ ।
- **पुँजीगत मर्मत खर्च**—मौजुदा वास प्रणाली तथा सम्पत्तिहरूको प्रतिस्थापन वा पुनर्स्थापनाको लागत यसभित्र पर्दछ । यसले मुख्य मर्मत क्रियाकलापहरूलाई समेट्छ ।

- सञ्चालन तथा मर्मत खर्च-संचालित आयोजनाहरूको दैनिक सञ्चालन र सानो मर्मत खर्चको लागतलाई समेट्छ ।
- सोझै सहयोग खर्च-यस भित्र सेवा प्रवाहको लागि आवश्यक सहयोग; जसमा अनुगमन तथा मूल्याङ्कन, प्राविधिक सहयोग, व्याकस्टोपिङ, क्षमता अभिवृद्धि, औजार तथा जगेडा सामग्रीहरूको सहयोग लागत पर्छन् ।

पूँजीगत खर्च तर्फको प्रति एकाइ लागत अनुसूची A 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 A मा दिइएको छ र यो सञ्चालन औसत खानेपानी मन्त्रालयको SEIU को प्रकाशित प्रतिवेदनबाट साभार गरिएको हो ।

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

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

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

मर्मत शर्त पालिकाभित्रको 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 त्यसको आधारमा नयाँ योजनामा सामान्यीकरण (Extrapolated) गरिन्छ।

क) खानेपानी सेवाको लागत

सन् २०३० सम्ममा पालिकामा सुधारिएको खानेपानी सेवामा सबैको पहुँच प्राप्त गर्न लाग्ने लागतहरू यस

अन्तर्गत अनुमान गरिएको छ। सो लागत अनुमान गर्दा वर्तमान सेवा कभरेज, लक्षित कभरेजर लक्ष्य प्राप्त गर्नका लागि प्रयोग गरिने प्रविधिहरूको एकाइ लागतलाई ध्यानमा राखिएको छ। लागत प्रक्षेपण वार्षिक आधारमा २०२०-२०३०को लागि गरिएको छ।

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

ख) सरसफाइ सेवाको लागत

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

ग) पूर्ण कभरेज प्राप्त गर्न जम्मा लागत

तालिका 4-4ले सन् २०३० 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 समेट्दछ। संस्थागत वासको लागि पनि यसै आधारमा यहाँ लागत विश्लेषण प्रक्षेपण गरिएको छ।

४.३.२. वास योजना लागतको सारांश

तलको विस्तृत तालिकामा निम्न क्षेत्रको सारांश लागत अनुमान दिइएको छ।

क) खानेपानी (पाइप र ट्युबवेल)

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

ग) विद्यालयमा वास सुविधाहरू

घ) स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू

ङ) सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू

खर्च तर्फ यसले निम्न अनुमानित लागत खर्च प्रदान गर्छ।

क) पूँजीगत खर्च

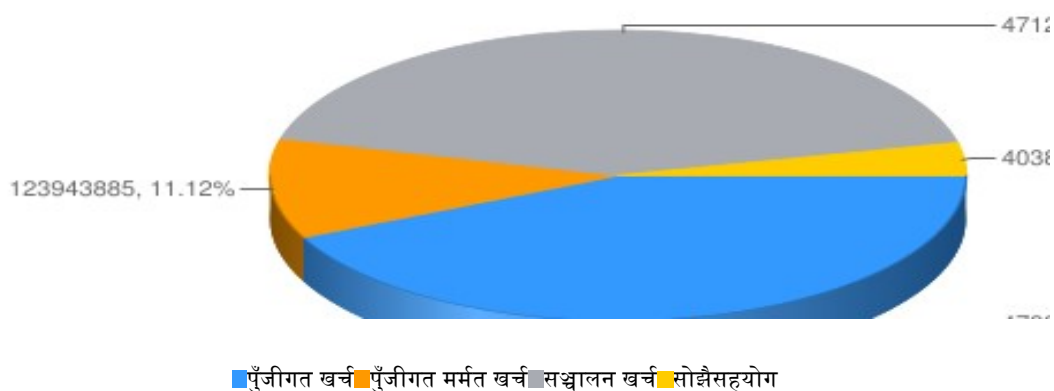
ख) पुँजीगत मर्मत खर्च

ग) सञ्चालन खर्च

घ) सोझै खर्च ।

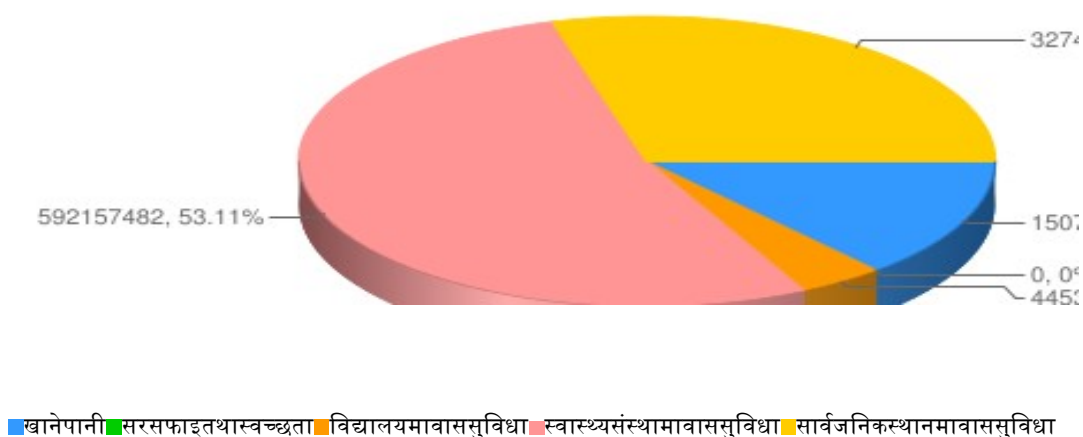
यहाँ % ले १० वर्षमा जम्मा वास लागतको अंश बताउँछ ।

खर्चको प्रकारको अनुसार वासको लागत



चित्र4-3: खर्चको प्रकारको अनुसार वासको लागत

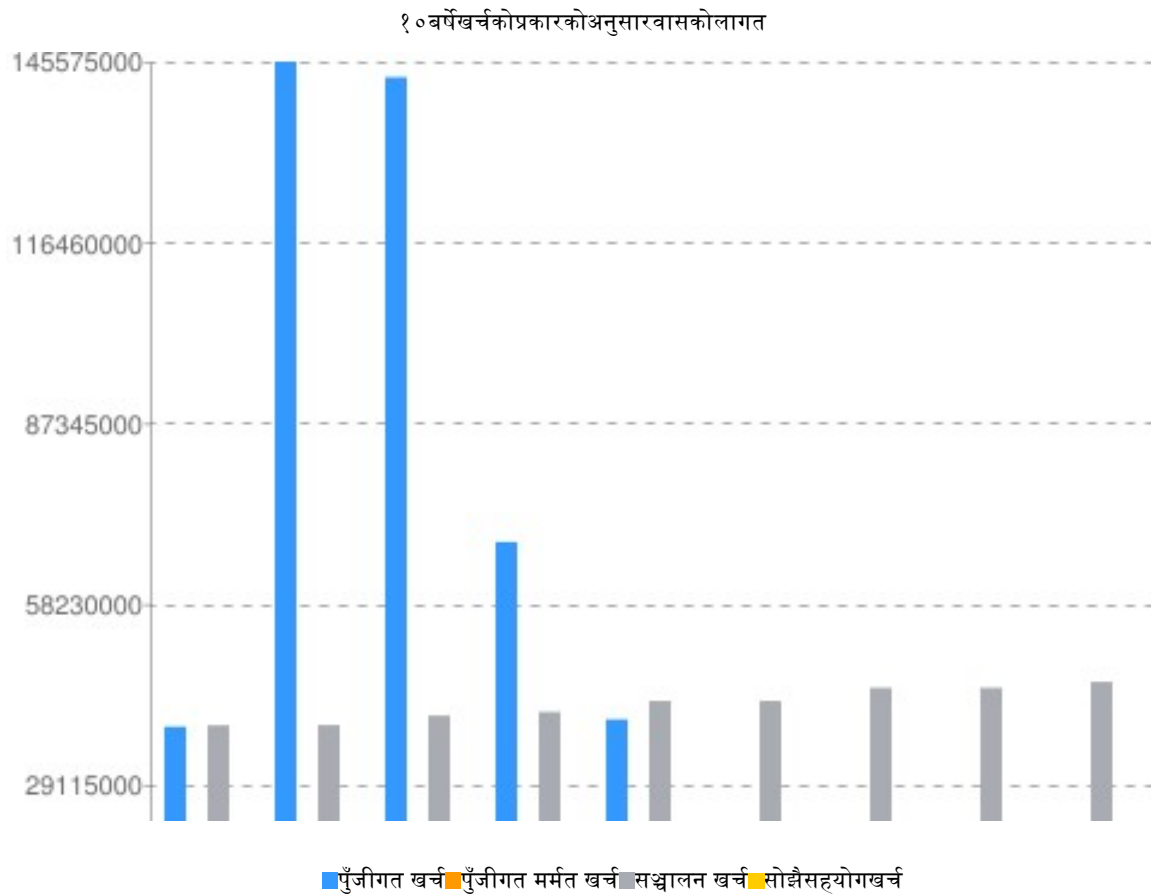
क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता) वासको लागत



चित्र4-4: क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता) वासको लागत

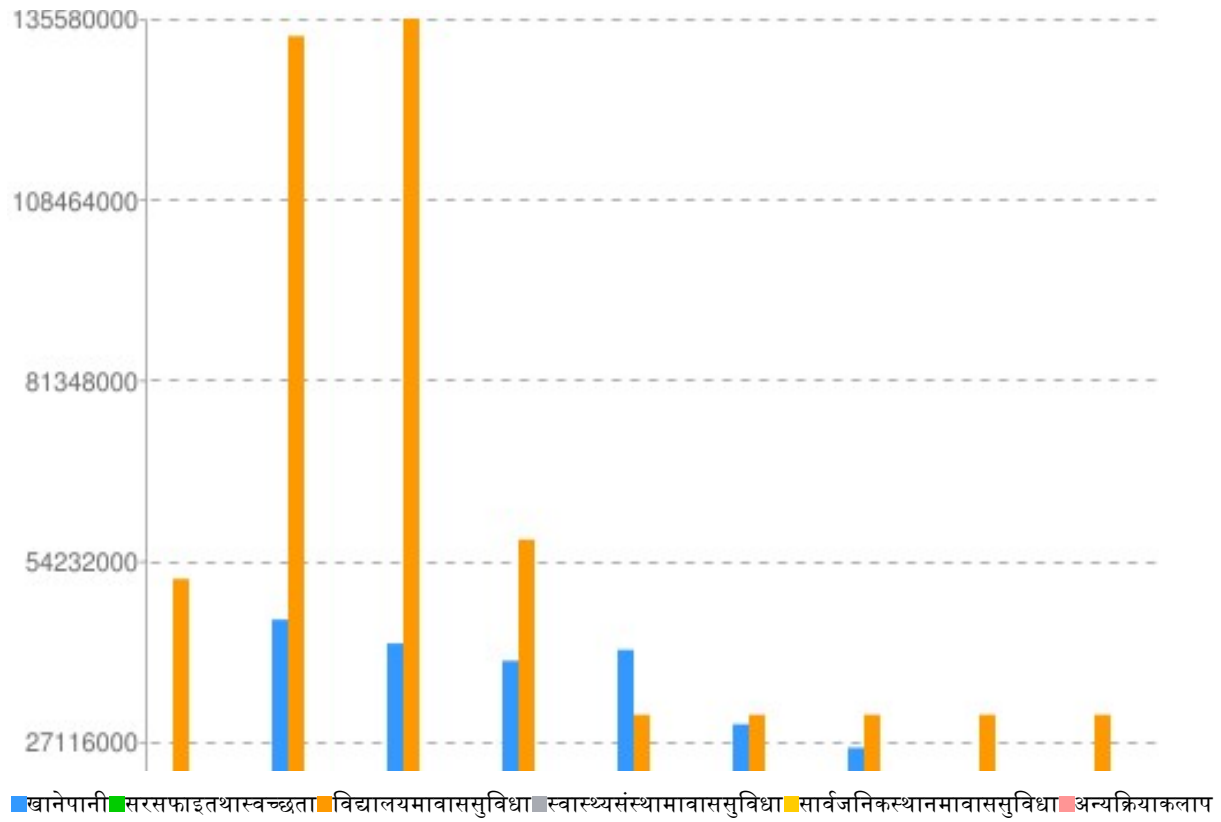
यो पाइ चार्टमा सन् २०२०-२०३० सम्मको समयावधिको लागि पूर्ण कभरेज र सेवा स्तर सुधारको लागि आवश्यक लागत दिइएको छ। पहिलो चार्टमा क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता) को लागत दिइएको छ भने दोस्रो चार्टमा खर्चको प्रकारको लागत दिइएको (जस्तै: पुँजीगत, पुँजीगत मर्मत खर्च आदि) छ।

तलको बार चार्टमा सन् २०२०-२०३० सम्मको आवश्यक वार्षिक लागत दिइएको छ।



चित्र 4-5: १० वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार वासको लागत

१० वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार वासको लागत



चित्र4-6: १० बर्षे क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता) वासकोलागत

तालिका4-4: वाससेवाद्वारालागत कभरेजकोसारांश

क्र. सं.	विवरण	वर्ष०		वर्ष१		वर्ष२		वर्ष३		वर्ष४		वर्ष५	
		ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा
क	खानेपानी												
१	पूँजीगतखर्च	१११६६७०	१.०१	३६५४००	३.३	३०८९२५०	२.७९	२८३५३८०	२.५६	२६८८४४०	२.४२	१५२६६६०	१.३८
२	पूँजीगतमर्मत खर्च	१४६०४३५	०.१३	१३४३८५५	०.१२	१७३५८४५	०.१६	२४४७९०९	०.२२	३७७४७७२	०.३४	३७७४७७२	०.३४
३	सञ्चालनखर्च	४८०८३२०	०.४३	४८०८३२०	०.४३	६१४५८९४.७३	०.५५	६५६२८१८.९७	०.५९	८२०६०९५.९७	०.७४	८२०६०९५.९७	०.७४
४	सोझैसहयोग	१२८९६४०	०.१२	२६७३२१८	०.२४	३०२४०२२	०.२७	१८२४६००	०.१६	१९८०३६०	०.१८	२४२४६००	०.२२
५	जम्मा	१८७२५०९५	१.६९	४५३७९३९३	४.०९	४१७९८२६१.७३	३.७७	३९१८९१२७.९७	३.५३	४०८४५६२७.९७	३.६८	२९६७२०६७.९७	२.६८
ख	सरसफाइतथास्वच्छता												
१	पूँजीगतखर्च	२६९३७५०	२.४३	१०७७५००	९.७१	१०७७५००	९.७१	२६९३७५०	२.४३	०	०	०	०
२	पूँजीगतमर्मत खर्च	९३९६	०	६१९२६१	०.०६	३०५८७२१	०.२८	५४९८१८१	०.५	६१०८०४६	०.५५	६१०८०४६	०.५५
३	सञ्चालनखर्च	२४४२४३६३	२.२	२४४७०१७१.४	२.२१	२४६५३४०५	२.२२	२४८३६६३८.६	२.२४	२४८८२४४७	२.२४	२४८८२४४७	२.२४
४	सोझैसहयोग	११७६६०	०.०१	११७६६०	०.०१	११७६६०	०.०१	११७६६०	०.०१	११७६६०	०.०१	११७६६०	०.०१
५	जम्मा	५१४८८९१९	४.६४	१३२९५७०९२.४	४.६४	१३५५७९७८६	४.६४	५७३८९९७९.६	४.६४	३११०८१५३	४.६४	३११०८१५३	४.६४
ग१	विद्यालयमावाससुविधाहरू (कम्पोनेन्टस्तरमालागत)												
१	पूँजीगतखर्च	१३१५००	०.०१	५२६०००	०.०५	२३३८७११	०.२१	७३८२३४४	०.६७	७३८९५२४.२	०.६७	२३६७४३१.८	०.२१
२	पूँजीगतमर्मत खर्च	११०६२७६	०.१	११०६२७६	०.१	३३४५७७६	०.३	३३४५७७६	०.३	१४२१०४७.६	०.१३	१४२१०४७.६	०.१३
३	सञ्चालनखर्च	७६२७९७१.४	०.६९	७६२७९७१.४	०.६९	७६२७९७१.४	०.६९	७६२७९७१.४	०.६९	७६४८५९१.४	०.६९	७६४८५९१.४	०.६९
४	सोझैसहयोग	१०५२७००	०.०९	११८४७००	०.११	२५७०७००	०.२३	१११८७००	०.१	१५१४७००	०.१४	१०५२७००	०.०९
५	जम्मा	९९१८४४७.८	०.८९	१०४४९४४	०.९४	१५८८३१५	१.४३	१९४७४७९	१.७६	१७९७३८६	१.६२	१२४८९७७	१.१३

		४		७.४		८.४		१.४		३.२		०.८	
ग२	विद्यालयमावाससुविधाहरू (क्षेत्रगतस्तरमा)												
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	ठोसफोहोर	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	स्वास्थ्यसंस्थाहरूमावाससुविधाहरू (कम्पोनेन्टस्तरमा)												
१	पूँजीगतखर्च	१८६१९८.२	०.०२	७४४७९२.८	०.०७	२०७६३७१. २	०.१९	५५१२५११. ८	०.५	५३२६३१३. ६	०.४८	१३३१५७८. ४	०.१२
२	पूँजीगतमर्मत खर्च	२७३७५४	०.०२	२७३७५४	०.०२	१००२७५४	०.०९	१००२७५४	०.०९	२७८४०९.२ ७	०.०३	२७८४०९.२ ७	०.०३
३	सञ्चालनखर्च	१७८३५६०	०.१६	१७८३५६०	०.१६	१७८३५६०	०.१६	१७८३५६०	०.१६	१८३९००५	०.१७	१८३९००५	०.१७
४	सोझैसहयोग	१४९६००	०.०१	३३६६००	०.०३	७१०६००	०.०६	१४९६००	०.०१	१४९६००	०.०१	१४९६००	०.०१
५	जम्मा	२३९३११२. २	०.२२	३१३८७०६. ८	०.२८	५५७३२८५. २	०.५	८४४८४२५. ८	०.७६	७५९३३२७. ८७	०.६८	३५९८५९२. ६७	०.३२
घ२	स्वास्थ्यसंस्थामावाससुविधाहरू (क्षेत्रगतस्तरमा)												
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	ठोसफोहोर	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	सार्वजनिकस्थानहरूमावाससुविधाहरू (कम्पोनेन्टस्तरमालागत)												
१	पूँजीगतखर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	पूँजीगतमर्मत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	सञ्चालनखर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	सोझैसहयोग	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
च	अन्यक्रियाकलापहरू												
१	पूँजीगतखर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	पूँजीगतमर्मत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	सञ्चालनखर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

४	सोझैसहयोग	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	गाउँपालिकामाजम्मावासलागत (कम्पोनेन्टस्तरमा)												
१	पूँजीगतखर्च	३८४२१८९ ८.२	३.४६	१४५५७४७ ९२.८	१३.१२	१४३०५७५ ८२.२	१२.९	६८१८६१५ ५.८	६.१५	३९६००२३ ७.८	३.५७	१८९६५६१ ०.२	१.७१
२	पूँजीगतमर्मत खर्च	२८४९८६१	०.२६	३३४३१४६	०.३	९१४३०९६	०.८२	१२२९४६२ ०	१.११	११५८२२७ ४.८७	१.०४	११५८२२७ ४.८७	१.०४
३	सञ्चालनखर्च	३८६४४२१ ४.४	३.४८	३८६९००२ २.८	३.४९	४०२१०८३ १.१३	३.६३	४०८१०९८ ८.९७	३.६८	४२५७६१३ ९.३७	३.८४	४२५७६१३ ९.३७	३.८४
४	सोझैसहयोग	२६०९६००	०.२४	४३१२१७८	०.३९	६४२२९८२	०.५८	३२१०५६०	०.२९	३७६२३२०	०.३४	३७४४५६०	०.३४
५	जम्मा	८२५२५५७ ३.६	७.४४	१९१९२०१ ३९.६	१७.३	१९८८३४४ ९१.३३	१७.९३	१२४५०२३ २४.७७	११.२२	९७५२०९७ २.०४	८.७९	७६८६८५८ ४.४४	६.९३
छ२	गाउँपालिकामाजम्मावासलागत (क्षेत्रगत)												
१	खानेपानी	१८७२५०९ ५	१.६९	४५३७९३९ ३	४.०९	४१७९८२६ १.७३	३.७७	३९१८९१२ ७.९७	३.५३	४०८४५६२ ७.९७	३.६८	२९६७२०६ ७.९७	२.६८
२	सरसफाइतथा स्वच्छता	५१४८८९१ ९	४.६४	१३२९५७० ९२.४	११.९९	१३५५७९७ ८६	१२.२२	५७३८९९७ ९.६	५.१७	३११०८१५ ३	२.८	३११०८१५ ३	२.८
३	विद्यालयमावा स	९९१८४४७. ४	०.८९	१०४४४९४ ७.४	०.९४	१५८८३१५ ८.४	१.४३	१९४७४७९ १.४	१.७६	१७९७३८६ ३.२	१.६२	१२४८९७७ ०.८	१.१३
४	स्वास्थ्यसंस्था मावास	२३९३११२. २	०.२२	३१३८७०६. ८	०.२८	५५७३२८५. २	०.५	८४४८४२५. ८	०.७६	७५९३३२७. ८७	०.६८	३५९८५९२. ६७	०.३२
५	सार्वजनिकस्था नहरूमावास	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	अन्यक्रियाकला पहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	जम्मा	८२५२५५७ ३.६००००० ०१	%	१९१९२०१ ३९.६०००० ००२	%	१९८८३४४ ९१.३२९९९ ९९८	%	१२४५०२३ २४.७७	%	९७५२०९७ २.०४	%	७६८६८५८ ४.४४	%

क्र. सं.	विवरण	वर्ष ६		वर्ष ७		वर्ष ८		वर्ष ९		वर्ष १०		जम्मा १० वर्ष को लागि	
		ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा
क	खानेपानी												
१	पूँजीगत खर्च	९११५२००	०.८२	२६२०४००	०.२४	१३६६४००	०.१२	१३६६४००	०.१२	३४१६००	०.०३	१६३९२८०००	१४.७८
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	५९५२३६७	०.५४	५९०४०६७	०.५३	६४८१६४२	०.५८	५७३२००२	०.५२	५७३२००२	०.५२	४४३३९६६८	४
३	सञ्चालन खर्च	९५५९५३३.९७	०.८६	९५५९५३३.९७	०.८६	१०३६६७१९.९७	०.९३	१०३६६७१९.९७	०.९३	१०३६६७१९.९७	०.९३	८८९५६७७३.४६	८.०२
४	सोझैसहयोग	१५२४६००	०.१४	२०४२९२०	०.१८	१५२४६००	०.१४	१५२४६००	०.१४	१६७४६००	०.१५	२१५०७७६०	१.९४
५	जम्मा	२६१५१७००.९७	२.३६	२०१२६९२०.९७	१.८१	१९७३९३६१.९७	१.७८	१८९८९७२१.९७	१.७१	१८११४९२१.९७	१.६३	३१८७३२२०१.४६	२८.७४
ख	सरसफाइतथास्वच्छता												
१	पूँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	२६९३७५०००	२४.२९
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	६१०८०४६	०.५५	६१०८०४६	०.५५	६१०८०४६	०.५५	६१०८०४६	०.५५	६१०८०४६	०.५५	५१९४१८८१	४.६८
३	सञ्चालन खर्च	२४८८२४४७	२.२४	२४८८२४४७	२.२४	२४८८२४४७	२.२४	२४८८२४४७	२.२४	२४८८२४४७	२.२४	२७२५६१७०७	२४.५७
४	सोझैसहयोग	११७६६०	०.०१	११७६६०	०.०१	११७६६०	०.०१	११७६६०	०.०१	११७६६०	०.०१	१२९४२६०	०.१२
५	जम्मा	३११०८१५३	२.८	३११०८१५३	२.८	३११०८१५३	२.८	३११०८१५३	२.८	३११०८१५३	२.८	५९५१७२८४८	५३.६६
ग १	विद्यालयमावाससुविधाहरू (कम्पोनेन्टस्तरमालागत)												
१	पूँजीगत खर्च	५५४७२०.८	०.०५	१०४८१८०.२	०.०९	३६३८०००	०.३३	३६३८०००	०.३३	९०९५००	०.०८	२९९२३९१२	२.७
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	१७७५१९५.३७	०.१६	१७७५१९५.३७	०.१६	१४६५३४२.५७	०.१३	१४६५३४२.५७	०.१३	१४६५३४२.५७	०.१३	१९६९२६१७.६४	१.७८
३	सञ्चालन खर्च	८२२०८५१.४	०.७४	८२२०८५१.४	०.७४	८३७१२६१.४	०.७५	८३७१२६१.४	०.७५	८३७१२६१.४	०.७५	८३३६४५५५.४	७.८८
४	सोझैसहयोग	१०५२७००	०.०९	१०५२७००	०.०९	१०५२७००	०.०९	१०५२७००	०.०९	१०५२७००	०.०९	१३७५७७००	१.२४

५	जम्मा	११६०३४६ ७.५७	१.०५	१२०९६९२ ६.९७	१.०९	१४५२७३० ३.९७	१.३१	१४५२७३० ३.९७	१.३१	११७९८८० ३.९७	१.०६	१५०७३८७ ८५.०४	१३.५९
ग२	विद्यालयमावाससुविधाहरू (क्षेत्रगतस्तरमा)												
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	ठोसफोहोर	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	स्वास्थ्यसंस्थाहरूमावाससुविधाहरू (कम्पोनेन्टस्तरमा)												
१	पूँजीगतखर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	१५१७७७६ ६	१.३७
२	पूँजीगतमर्मत खर्च	५७९८७८.६ २	०.०५	५७९८७८.६ २	०.०५	५७९८७८.६ २	०.०५	५७९८७८.६ २	०.०५	५७९८७८.६ २	०.०५	६००९२२७. ६६	०.५४
३	सञ्चालनखर्च	२०२९२९०	०.१८	२०२९२९०	०.१८	२०२९२९०	०.१८	२०२९२९०	०.१८	२०२९२९०	०.१८	२०९५८७० ०	१.८९
४	सोझैसहयोग	१४९६००	०.०१	१४९६००	०.०१	१४९६००	०.०१	१४९६००	०.०१	१४९६००	०.०१	२३९३६००	०.२२
५	जम्मा	२७५८७६८. ६२	०.२५	२७५८७६८. ६२	०.२५	२७५८७६८. ६२	०.२५	२७५८७६८. ६२	०.२५	२७५८७६८. ६२	०.२५	४४५३९२९ ३.६६	४.०२
घ२	स्वास्थ्यसंस्थामावाससुविधाहरू (क्षेत्रगतस्तरमा)												
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	ठोसफोहोर	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	सार्वजनिकस्थानहरूमावाससुविधाहरू (कम्पोनेन्टस्तरमालागत)												
१	पूँजीगतखर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	पूँजीगतमर्मत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	सञ्चालनखर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	सोझैसहयोग	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
च	अन्यक्रियाकलापहरू												
१	पूँजीगतखर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	पूँजीगतमर्मत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

३	सञ्चालनखर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	सोझैसहयोग	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	गाउँपालिकामाजम्मावासलागत (कम्पोनेन्टस्तरमा)												
१	पूँजीगतखर्च	९६६९९२०. ८	०.८७	३६६८५८०. २	०.३३	५००४४००	०.४५	५००४४००	०.४५	१२५११००	०.११	४७८४०४६ ७८	४३.१३
२	पूँजीगतमर्मत खर्च	१४४१५४८ ६.९९	१.३	१४३६७१८ ६.९९	१.३	१४६३४९० ९.१९	१.३२	१३८८५२६ ९.१९	१.२५	१३८८५२६ ९.१९	१.२५	१२१९८३३ ९४.३	११
३	सञ्चालनखर्च	४४६९२१२ २.३७	४.०३	४४६९२१२ २.३७	४.०३	४५६४९७१ ८.३७	४.१२	४५६४९७१ ८.३७	४.१२	४५६४९७१ ८.३७	४.१२	४६९८४१७ ३५.८६	४२.३६
४	सोझैसहयोग	२८४४५६०	०.२६	३३६२८८०	०.३	२८४४५६०	०.२६	२८४४५६०	०.२६	२९९४५६०	०.२७	३८९५३३२ ०	३.५१
५	जम्मा	७१६२२०९ ०.१६	६.४६	६६०९०७६ ९.५६	५.९६	६८१३३५८ ७.५६	६.१४	६७३८३९४ ७.५६	६.०८	६३७८०६४ ७.५६	५.७५	११०९१८३ १२८.१६	१००
छ२	गाउँपालिकामाजम्मावासलागत (क्षेत्रगत)												
१	खानेपानी	२६१५१७० ०.९७	२.३६	२०१२६९२ ०.९७	१.८१	१९७३९३६ १.९७	१.७८	१८९८९७२ १.९७	१.७१	१८११४९२ १.९७	१.६३	३१८७३२२ ०१.४६	२८.७४
२	सरसफाइतथा स्वच्छता	३११०८१५ ३	२.८	३११०८१५ ३	२.८	३११०८१५ ३	२.८	३११०८१५ ३	२.८	३११०८१५ ३	२.८	५९५१७२८ ४८	५३.६६
३	विद्यालयमावा स	११६०३४६ ७.५७	१.०५	१२०९६९२ ६.९७	१.०९	१४५२७३० ३.९७	१.३१	१४५२७३० ३.९७	१.३१	११७९८८० ३.९७	१.०६	१५०७३८७ ८५.०४	१३.५९
४	स्वास्थ्यसंस्था मावास	२७५८७६८. ६२	०.२५	२७५८७६८. ६२	०.२५	२७५८७६८. ६२	०.२५	२७५८७६८. ६२	०.२५	२७५८७६८. ६२	०.२५	४४५३९२९ ३.६६	४.०२
५	सार्वजनिकस्था नहरूमावास	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	अन्यक्रियाकला पहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	जम्मा	७१६२२०९ ०.१६	६.४६	६६०९०७६ ९.५६	५.९६	६८१३३५८ ७.५६	६.१४	६७३८३९४ ७.५६	६.०८	६३७८०६४ ७.५६	५.७५	११०९१८३ १२८.१६	१००

४.३.३. लगानीरग्याप

माथि प्रस्तुत गरिएको तालिकामा देखिए बमोजिम सन् २०३० सम्म सुरक्षित स्तरको वास सेवा उपलब्ध गराउने लक्ष्य प्राप्त गर्न आवश्यक लगानी शान्तिनगरगाउँपालिकासंग के कति छ भनि विश्लेषण गरि उपलब्ध र आवश्यक स्रोतको बिचको ग्यापको लेखाजोखा यस उपखण्डमा गरिएको छ ।

क) हालको लगानी

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

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

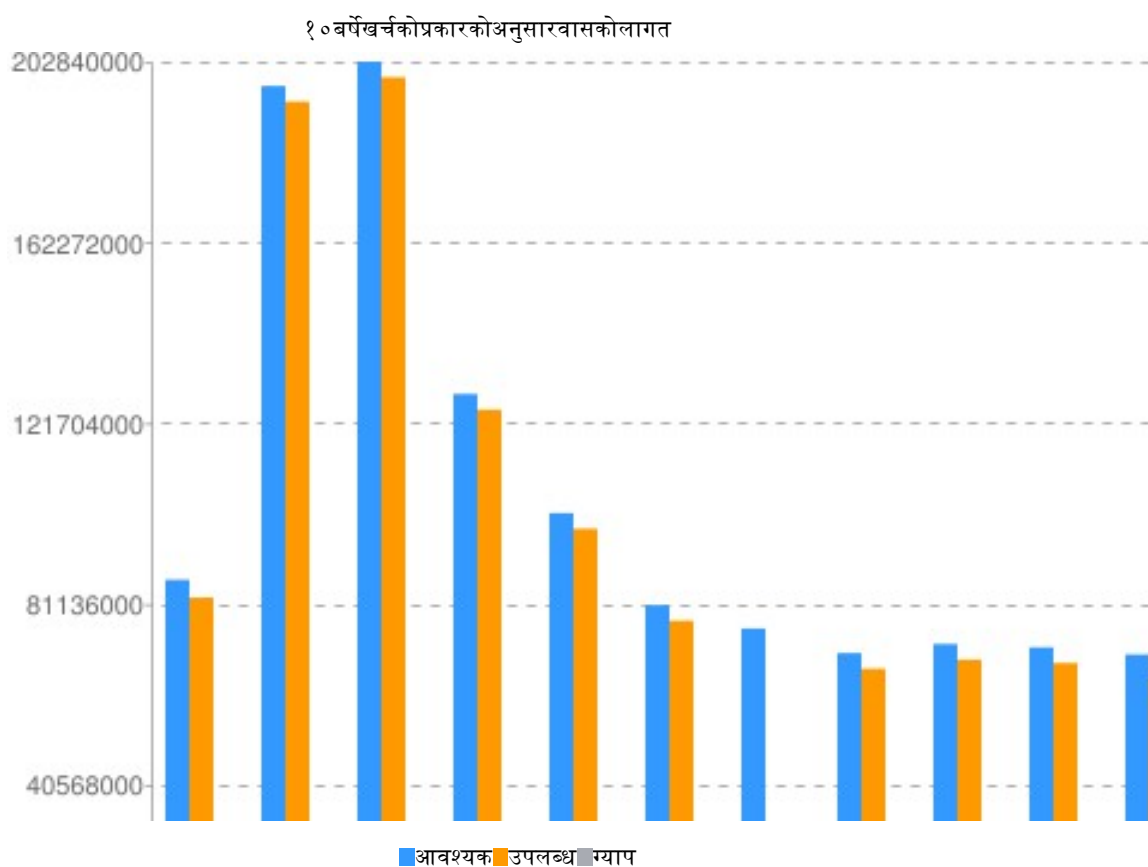
गाउँपालिकामा खानेपानी तथा सरसफाइ सेवाहरूको लागि समावेश र लक्षित गरिएका वित्तीय स्रोतहरू निम्नानुसार छन्:

- घरधुरी - सेवा प्राप्त गरे बापत लाभग्राही घरधुरीहरूले सेवाप्रदायकहरू (उपभोक्ता समिति/संस्था, पालिका वा अन्य) लाईतिर्ने महसुल तथा शुल्क; सार्वजनिक युटिलिटीहरूले उठाएको वा उठाउने वित्तीय ऋण भुक्तानीका साथै स्व-लगानी (जस्तै: निजी वा सामुदायिक कुवा, खानेपानी ट्याङ्की) र घरायसी स्तरको सरसफाइमा घरधुरी र पालिकाको लगानीआदि यसमा समावेश छन् ।
- कर (सरकार) - आन्तरिक राजस्व जसलाई संघीय, प्रान्तीय र स्थानीय सरकार मार्फत वास क्षेत्रमा लगानी गरिन्छ । सरकारले विभिन्न निकायसँग वास 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)

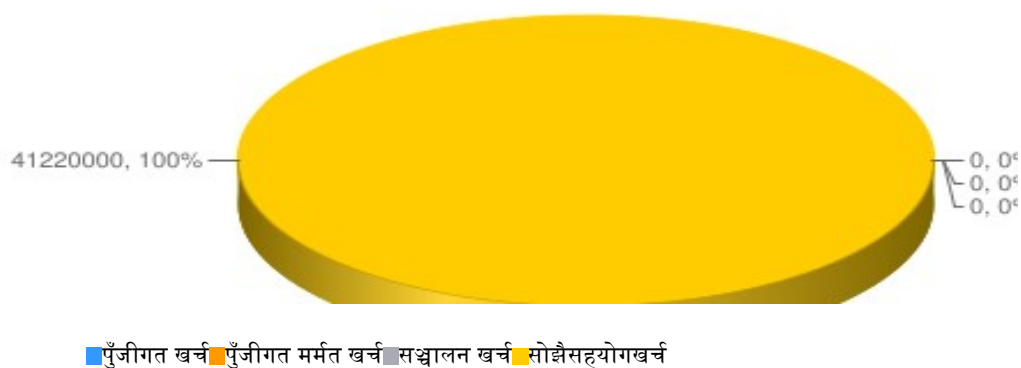
वास योजना कार्वान्वयन गर्नका लागि आवश्यक लागत (४.३.२) र पालिकाको हालको लगानी क्षमता (४.३.३ क) गणना गर्दा जुन भिन्नता (deficit) वा ग्याप भेटिन्छ त्यो नै अनुमानित लगानी ग्याप हुन्छ । तल दिइएका ग्राफ चित्र र तालिकाले शान्तिनगरगाउँपालिकाको वास क्षेत्रगत भिन्नता (ग्याप) र

कम्पोनेन्टगत भिन्नता (ग्याप) देखाउँछ ।



चित्र4-7: अनुमानित लगानी भिन्नता (ग्याप)

१० वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार वासको लागत



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

१० वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार वासको लागत

■ खानेपानी ■ सरसफाई तथा स्वच्छता ■ विद्यालय मावास सुविधा ■ स्वास्थ्य संस्थान मावास सुविधा ■ सार्वजनिक स्थान मावास सुविधा ■ अन्य क्रियाकलाप

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

तालिका4-5: लगानीमाभिन्नता(ग्याप)- क्षेत्रगतस्तरमा

अवयव	वर्ष०			वर्ष१			वर्ष२			वर्ष३			वर्ष४			वर्ष५		
	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप
खानेपानी	१८९६ २३९३	१८९६ २३९३	०	४८३३ ३६७३	४८३३ ३६७३	०	४३३२ ५४४४	४३३२ ५४४४	०	३९६९ २०९३	३९६९ २०९३	०	४१३४ ८५९३	४१३४ ८५९३	०	३०१७ ५०३३	३०१७ ५०३३	०
सरसफाइरस्वच्छता	५१२३ ६०९८	५१२३ ६०९८	०	१३१९ ३८०३	१३१९ ३८०३	०	१३४५ ३७७६	१३४५ ३७७६	०	५७०८ ५५०६	५७०८ ५५०६	०	३१०५ १४४०	३१०५ १४४०	०	३१०५ १४४०	३१०५ १४४०	०
संस्थाहरूमावास (विद्यालय)	९९१८ ४४७	९९१८ ४४७	०	१०४४ ४९४७	१०४४ ४९४७	०	१५८८ ३१५८	१५८८ ३१५८	०	१९४७ ४७९१	१९४७ ४७९१	०	१७९७ ३८६३	१७९७ ३८६३	०	१२४८ ९७७१	१२४८ ९७७१	०
संस्थाहरूमावास (स्वास्थ्यसंस्था)	२३९३ ११२	२३९३ ११२	०	३१३८ ७०७	३१३८ ७०७	०	५५७३ २८५	५५७३ २८५	०	८४४८ ४२६	८४४८ ४२६	०	७५९३ ३२८	७५९३ ३२८	०	३५९८ ५९२	३५९८ ५९२	०
सार्वजनिकस्थानहरू मावास (सार्वजनिकशौचालय)	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
अन्यक्रियाकलापहरू	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
नगरपालिकामावास लागतजम्मा	८६५३ ००५०	८६५३ ००५०	०	१९७८ ७५३५	१९७८ ७५३५	०	२०३३ ३९६५	२०३३ ३९६५	०	१२८७ २०८१	१२८७ २०८१	०	१०१९ ८७२२	१०१९ ८७२२	०	८१३३ ४८३६	८१३३ ४८३६	०

अवयव	वर्ष६			वर्ष७			वर्ष८			वर्ष९			वर्ष१०		
	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप
खानेपानी	२६६५ ४६६६	२६६५ ४६६६	०	२०६२ ९८८६	२०६२ ९८८६	०	२०२४ २३२७	२०२४ २३२७	०	१९४९ २६८७	१९४९ २६८७	०	१८६१ ७८८७	१८६१ ७८८७	०
सरसफाइरस्वच्छता	३१०५ १४४०	३१०५ १४४०	०	३१०५ १४४०	३१०५ १४४०	०	३१०५ १४४०	३१०५ १४४०	०	३१०५ १४४०	३१०५ १४४०	०	३१०५ १४४०	३१०५ १४४०	०
संस्थाहरूमावास (विद्यालय)	११६० ३४६७	११६० ३४६७	०	१२०९ ६९२६	१२०९ ६९२६	०	१४५२ ७३०४	१४५२ ७३०४	०	१४५२ ७३०४	१४५२ ७३०४	०	११७९ ८८०४	११७९ ८८०४	०

संस्थाहरूमावास (स्वास्थ्यसंस्था)	२७५८ ७६९	२७५८ ७६९	०	२७५८ ७६९	२७५८ ७६९	०	२७५८ ७६९	२७५८ ७६९	०	२७५८ ७६९	२७५८ ७६९	०	२७५८ ७६९	२७५८ ७६९	०
सार्वजनिकस्थानहरू मावास (सार्वजनिकशौचालय)	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
अन्यक्रियाकलापहरू	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
गाउँपालिकामावास लागतजम्मा	७६०८ ८३४२	७६०८ ८३४२	०	७०५५ ७०२१	७०५५ ७०२१	०	७२५९ ९८४०	७२५९ ९८४०	०	७१८५ ०२००	७१८५ ०२००	०	६८२४ ६९००	६८२४ ६९००	०

लगानीमाभिन्नता (ग्याप) - लागतकम्पोनेन्टस्तरमा

अवयव	वर्ष०			वर्ष१			वर्ष२			वर्ष३			वर्ष४			वर्ष५		
	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप
पूँजीगतखर्च	३८१६ ८३९८	३८१६ ८३९८	०	१४७० ०५८९ ३	१४७० ०५८९ ३	०	१४३० ९१४८ २	१४३० ९१४८ २	०	६७९३ २६५६	६७९३ २६५६	०	३९६० ०२३८	३९६० ०२३८	०	१८९६ ५६१०	१८९६ ५६१०	०
पूँजीगतमर्मतखर्च	३०१७ ८३८	३०१७ ८३८	०	३५०० १६४	३५०० १६४	०	९३२८ ५९९	९३२८ ५९९	०	१२४८ ०८९१	१२४८ ०८९१	०	११७६ २८०७	११७६ २८०७	०	११७६ २८०७	११७६ २८०७	०
सञ्चालनखर्च	३८७१ ४२१४	३८७१ ४२१४	०	३८७६ ००२२	३८७६ ००२२	०	४०३२ ९६३५	४०३२ ९६३५	०	४०९५ ०७०९	४०९५ ०७०९	०	४२७१ ५८५९	४२७१ ५८५९	०	४२७१ ५८५९	४२७१ ५८५९	०
सोझैसहयोग	६६२९ ६००	२६०९ ६००	४०२० ०००	८१०९ २८०	४५८९ २८०	३५२० ०००	१००८ ९९४०	६५६९ ९४०	३५२० ०००	६८५६ ५६०	३३३६ ५६०	३५२० ०००	७४०८ ३२०	३८८८ ३२०	३५२० ०००	७३९० ५६०	३८७० ५६०	३५२० ०००
गाउँपालिकामावास लागतजम्मा	८६५३ ००५०	८२५१ ००५०	४०२० ०००	१९७३ ७५३५ ९	१९३८ ५५३५ ९	३५२० ०००	२०२८ ३९६५ ६	१९९३ १९६५ ६	३५२० ०००	१२८२ २०८१ ६	१२४७ ००८१ ६	३५२० ०००	१०१४ ८७२२ ४	९७९६ ७२२४	३५२० ०००	८०८३ ४८३६	७७३१ ४८३६	३५२० ०००

अवयव	वर्ष६			वर्ष७			वर्ष८			वर्ष९			वर्ष१०			दशवर्षकोलागि		
	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप
पूँजीगतखर्च	९६६९ ९२१	९६६९ ९२१	०	३६६८ ५८०	३६६८ ५८०	०	५००४ ४००	५००४ ४००	०	५००४ ४००	५००४ ४००	०	१२५१ १००	१२५१ १००	०	४७९३ ६२६७ ८	४७९३ ६२६७ ८	०
पूँजीगतमर्मतखर्च	१४५९ ६०१९	१४५९ ६०१९	०	१४५४ ७७१९	१४५४ ७७१९	०	१४८१ ५४४२	१४८१ ५४४२	०	१४०६ ५८०२	१४०६ ५८०२	०	१४०६ ५८०२	१४०६ ५८०२	०	१२३९ ४३८९ ०	१२३९ ४३८९ ०	०
सञ्चालनखर्च	४४८३ १८४२	४४८३ १८४२	०	४४८३ १८४२	४४८३ १८४२	०	४५७८ ९४३८	४५७८ ९४३८	०	४५७८ ९४३८	४५७८ ९४३८	०	४५७८ ९४३८	४५७८ ९४३८	०	४७१२ १८२९ ६	४७१२ १८२९ ६	०
सोझैसहयोग	६४९० ५६०	२९७० ५६०	३५२० ०००	७००८ ८८०	३४८८ ८८०	३५२० ०००	६४९० ५६०	२९७० ५६०	३५२० ०००	६४९० ५६०	२९७० ५६०	३५२० ०००	८६४० ५६०	३१२० ५६०	५५२० ०००	८१६० ५३८०	४०३८ ५३८०	४१२२ ००००
गाउँपालिकामावास गानीजम्मा	७५५८ ८३४२	७२०६ ८३४२	३५२० ०००	७००५ ७०२१	६६५३ ७०२१	३५२० ०००	७२०९ ९८४०	६८५७ ९८४०	३५२० ०००	७१३५ ०२००	६७८३ ०२००	३५२० ०००	६९७४ ६९००	६४२२ ६९००	५५२० ०००	११५६ १३०२ ४४	१११४ ९१०२ ४४	४१२२ ००००

४.३.४. लगानी पूर्ति (Bridging) को सारांश

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

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

१०बर्षेलगानीपूर्ति(Bridging)

■ व्यापार ■ शेयर ■ इक्विटी ■ बण्डस्

चित्र4-10: १०बर्षेलगानीपूर्ति (Bridging)

लगानीपूर्ति(Bridging) - वर्षअनुसार



चित्र4-11: लगानीपूर्ति (Bridging) - बर्षअनुसार

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

तालिका4-6: तुलनात्मकरूपमालगानीभिन्नता (ग्याप) उच्चरहेकालगानीकामुख्य१०क्षेत्र

क्र. सं.	लगानीकोक्षेत्र	आवश्यककरकम	उपलब्ध	ग्याप	ग्याप(१० वर्ष)%	व्यापार	शेयर	इक्विटी	बण्डस्
१	आधारवर्षखानेपानीपुँजीगतखर्च	१११६६७००	१११६६७००	०	०	०	०	०	०
२	आधारवर्षखानेपानीपुँजीगतमर्मतखर्च	१६२७७३३	१६२७७३३	०	०	०	०	०	०
३	आधारवर्षखानेपानीसञ्चालनखर्च	४८७८३२०	४८७८३२०	०	०	०	०	०	०
४	आधारवर्षखानेपानीसोझै खर्च	१२८९६४०	१२८९६४०	०	०	०	०	०	०
५	वर्ष१खानेपानीपुँजीगतखर्च	३८९९९१००	३८९९९१००	०	०	०	०	०	०
६	वर्ष१खानेपानीपुँजीगतमर्मतखर्च	१५०५९३३	१५०५९३३	०	०	०	०	०	०
७	वर्ष१खानेपानीसञ्चालन	४८७८३२०	४८७८३२०	०	०	०	०	०	०

	खर्च								
८	वर्ष १ खानेपानी सोझै खर्च	२९५०३२०	२९५०३२०	०	०	०	०	०	०
९	वर्ष २ खानेपानी पुँजीगत खर्च	३१९४०४००	३१९४०४००	०	०	०	०	०	०
१०	वर्ष २ खानेपानी पुँजीगत मर्मत खर्च	१९४९३६५	१९४९३६५	०	०	०	०	०	०

तालिका4-7: ग्यापपूर्ति (Bridging) कोसारांश

ग्याप पूर्ति(Bridging) को सारांश - क्षेत्रगत स्तरमा

विवरण	वर्ष०					वर्ष१					वर्ष२					वर्ष३					वर्ष४					वर्ष५				
	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
सरसफाइरस्व च्छता	०	०	०	०	०	०	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 (स्वास्थ्यसं स्था)	०	०	०	०	०	०	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
अन्यस्रोतसह योगलागत	०	०	०	०	०	०	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

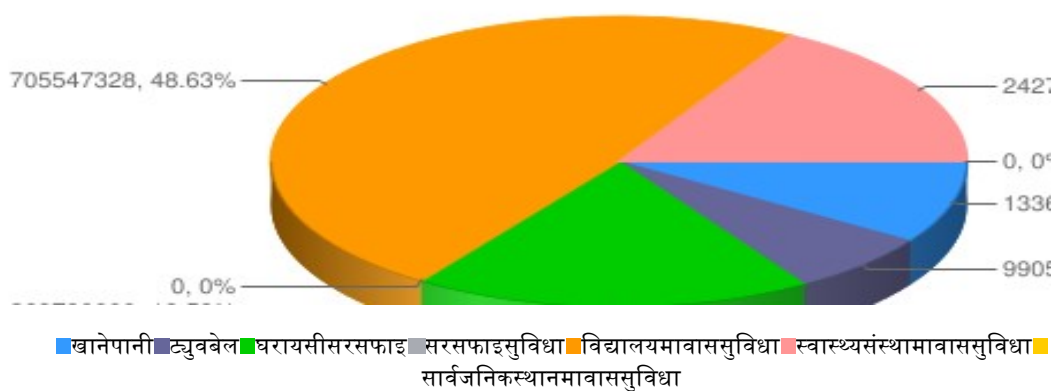
विवरण	वर्ष६					वर्ष७					वर्ष८					वर्ष९					वर्ष१०					जम्मा१०वर्षकोलागि				
	व्या पा र	शे यर	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा
	(ने.)	(ने.)	(ने.)	(ने.)	(ने.)	(ने.)	(ने.)	(ने.)	(ने.)	(ने.)	(ने.)	(ने.)	(ने.)	(ने.)	(ने.)	(ने.)	(ने.)	(ने.)	(ने.)	(ने.)	(ने.)	(ने.)	(ने.)	(ने.)	(ने.)	(ने.)	(ने.)	(ने.)	(ने.)	(ने.)

४.३.५.सम्पत्तिको मूल्य

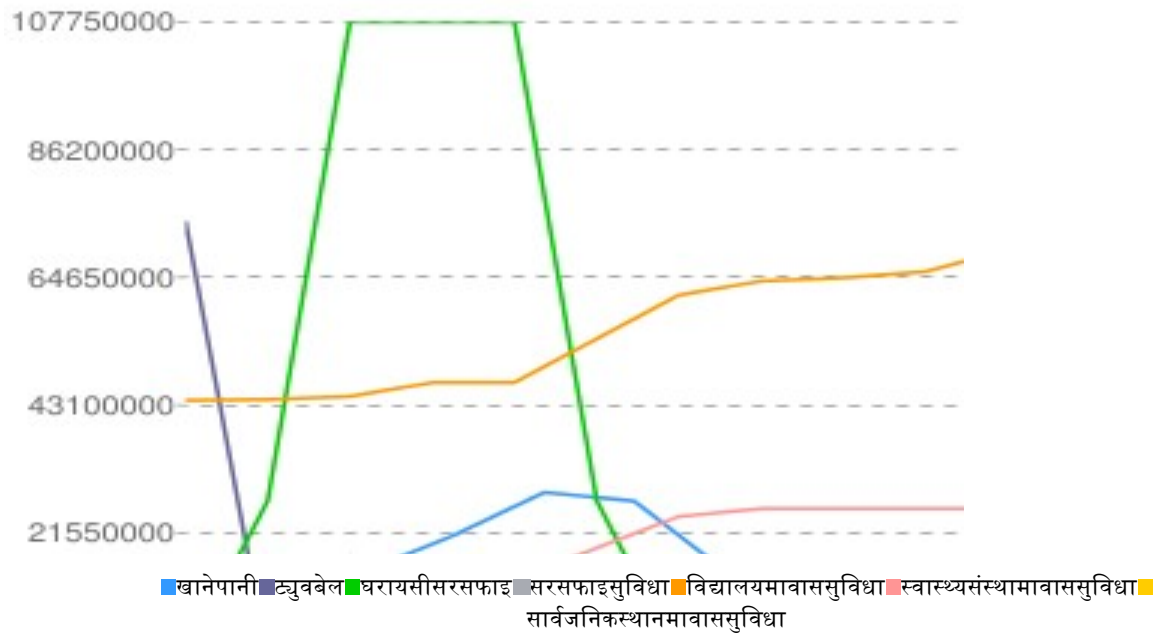
खानेपानी क्षेत्रमा सम्पत्ति भन्नाले खानेपानी प्रणालीको भौतिक अवयवहरू (जस्तै: पाइप, पम्प, मिटर, जेनरेटर, सङ्कलन पोखरी, भल्भ, भवन तथा अन्य संरचनाहरू) जनाउँछ। सम्पत्तिको मूल्याङ्कन दुई भिन्न तरिकाबाट निर्धारण गर्न सकिन्छ। पहिलो विधिमा, आयु (उमेर) मा आधारित मूल्यहास, जहाँ प्रत्येक प्रणालीको सम्पत्तिलाई निर्माण 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 शान्तिनगरगाउँपालिकाको वास सम्पत्ति समयको अन्तरालमा कसरी वृद्धि भएको छ भनि देखाउँछ।

वाससम्पत्ति – १



वाससम्पत्ति – २



चित्र4-12: वाससम्पत्ति

४.३.६.सम्पत्तिको मूल्य

तालिका4-8: वाससम्पत्तिमूल्य

क्र. सं.	अवयव	हालको	वर्ष०	वर्ष१	वर्ष२	वर्ष३	वर्ष४
१	खानेपानीप्रणाली	८४९९६५९	३७४८२००	१४९९२८००	२११४४२००	२८३५३८००	२६८८४४००
२	ठ्युवबेल	७४२०००००	०	१७३९९९००	७४५७१००	०	०
३	घरायसीसरसफाइ	४१५०००	२६९३७५००	१०७७५०००	१०७७५०००	२६९३७५००	०
४	सरसफाइसुविधाहरू (FSM, SWM, Sewerage with WWTP)	०	०	०	०	०	०
५	विद्यालयमावाससुविधाहरू	४३८९४७१६	४४०२६२१६	४४५५२२१६	४६८९०९२७	५४२७३२७१	६१६६२७९५
६	स्वास्थ्यसंस्थामावाससुविधाहरू	१०४३५२३४	१०६२१४३२	११३६६२२५	१३४४२५९६	१८९५५१०८	२४२८१४२२
७	सार्वजनिकस्थानहरूमावाससुविधाहरू	०	०	०	०	०	०
८	जम्मासम्पत्तिमूल्य	१३७४४४६० ९	८५३३३३४८	१९६०६११४ १	१९६६८४८२ ३	१२८५१९६७ ९	११२८२८६१ ७
९	पहिलाकोवर्षभन्दासम्पत्तिकोमूल्यवृद्धिको %	०	-३८	१३०	०	-३५	-१२

क्र. सं.	अवयव	वर्ष५	वर्ष६	वर्ष७	वर्ष८	वर्ष९	वर्ष१०	जम्मा %
१	खानेपानीप्रणाली	१५२६६६००	९११५२००	२६२०४००	१३६६४००	१३६६४००	३४१६००	०.३४
२	ठ्युवबेल	०	०	०	०	०	०	०
३	घरायसीसरसफाइ	०	०	०	०	०	०	०
४	सरसफाइसुविधाहरू (FSM, SWM, Sewerage with WWTP)	०	०	०	०	०	०	०
५	विद्यालयमावाससुविधाहरू	६४०३०२२७	६४५८४९४८	६५६३३१२८	६९२७११२८	७२९०९१२८	७३८१८६२८	७३.९९
६	स्वास्थ्यसंस्थामावाससुविधाहरू	२५६१३०००	२५६१३०००	२५६१३०००	२५६१३०००	२५६१३०००	२५६१३०००	२५.६७
७	सार्वजनिकस्थानहरूमावाससुविधाहरू	०	०	०	०	०	०	०

८	जम्मासम्पत्तिमूल्य	१०४९०९८२ ७	९९३१३१४८	९३८६६५२८	९६२५०५२८	९९८८८५२८	९९७७३२२८	१००
९	पहिलाकोवर्षभन्दासम्पत्तिकोमूल्यवृद्धिको %	-७	-५	-५	३	४	०	७-०५

५. वास योजना कार्यान्वयन तथा अनुगमनको लागि सञ्जाल र साझा बुझाइ

५.१. योजना कार्यान्वयन अवधारणा

पालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सम्बन्धि कृयाकलाप संचालन गर्दा सबै सरकारी तथा गैर सरकारी संघ संस्था र सरोकारवालाहरूलेपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजनाका रणनीति र मान्यताहरूलाई अवलम्बन गर्नुपर्नेछ । योजनाको समग्र निरीक्षण र कार्यान्वयनको लागि गाउँ कार्यपालिका पालिकाको शीर्ष राजनीतिक अङ्ग हुनेछ । जसले पालिकामा 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 । उनीहरूलेपालिकाको वास क्षेत्रकासाझेदारहरूलाई आकर्षित गर्न सम्बन्धित संयन्त्र मार्फत जिल्ला भित्र र बाहिर योजनाको प्रवर्धन र प्रसारमा सहयोग पुऱ्याउँने छन् । पालिकाले आफ्नो पालिकाभित्र यो वास (खासस्व) योजनाको समुचित कार्यान्वयन र अनुगमन सहयोग र समन्वयका लागि आवश्यकता अनुसारपालिकास्तरीय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता समन्वय समिति पनिगठन गर्न सक्नेछ ।

५.२. क्षेत्रगत निकायहरूको भूमिका र जिम्मेवारीहरू

वास (खासस्व) योजनाको समुचित कार्यान्वयन, परिमार्जन र अनुगमन तथा व्यवस्थापनका लागि डिजाइन गरीएको तलकोतालिकामा प्रस्तुत म्याट्रिक्सले पालिकालाई 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 सहितनियुक्ति 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 पालिकाको वास (खासस्व) योजना कार्यान्वयन, अनुगमन र आवधिक परीमार्जनमा आ-आफ्ना भूमिका र जिम्मेवारीहरूकोब्याख्या सहित परिभाषित गर्नेछन् । सोही अनुसार आफु विचको संचार-संयन्त्रको स्थापना, सुधार र नियमन सहित योजना कार्यान्वयनमा देखिन सक्ने वा देखिएका कमी कमजोरी (Gaps) हटाउन या पूर्ती गर्न पनि सम्बन्धित क्षेत्रगत निकायहरू सकृय भै लागि पर्नु पर्ने हुन्छ । आ-आफ्नो जवाफदेहिता (Accountability) को निश्चितता कायम गर्ने र स्रोतहरूको पहिचान गर्ने तथा क्षेत्रगत निकायहरू बीचको अन्तर-कार्यात्मक अन्तरक्रिया (Cross-functional Interaction) लाई स्पष्ट पार्ने र सुदृढ गराउने कार्यपनि यसै अन्तर्गत पर्दछ ।

व्याख्या:

- सबल भूमिका र जिम्मेवारी: कार्य सम्पन्नता र कार्यान्वयका लागि नेतृत्वदायी भूमिकामा उत्तरदायी तथाप्रभावकारी रूपमा कार्यहरू गर्नका लागि जिम्मेवार र कार्यको नेतृत्वलिन तथा प्राप्त गर्न दृढ प्रतिबद्धता र क्षमता प्रदर्शन गर्ने
- मध्यम भूमिका र जिम्मेवारी: कार्य सम्पन्नता र कार्यान्वयका लागि जिम्मेवारी तथा प्रतिबद्धता;वित्तीय स्रोत परिचालन र व्यवस्थापन क्षमताका केही कमजोरीहरूको बावजुद 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.	वास योजना कार्यान्वयनका मुख्य कार्यहरू	क्षेत्रगत निकायहरू																				
		राष्ट्रिय योजना आयोग	अर्थ मन्त्रालय	पालिका	वाससँग सम्बन्धित मन्त्रालयहरू	खापाडव्यवि	खापासडिका	पालिकाको वास एकाइ	आएनजिओ	एनजिओ	उपभोक्ता संस्था	डिवाससिसी	डिसिसी	दातृ निकायहरू	केन्द्रीय स्तरका निकायहरू	जिल्ला स्तरका निकायहरू	औपचारिक तथा अनौपचारिक जमघट	व्यक्तिगत वासव्यावसायिक	उपभोक्ताहरू	नागरिक समाज	शैक्षिक संस्थाहरू	तेश्रो पक्ष
१	योजना, नीति, रणनीतिहरूको समीक्षा गर्ने र अद्यावधि वास योजनामा समावेश गरी सुझाव दिने	•• •																				
२	बजेट विनियोजन तथा कार्यान्वयन गर्ने निकायहरूलाई निकासी दिने र दातृ निकायहरूसँग समन्वय गर्ने र अपुग स्रोतलाई सम्बोधन गर्ने		•• •																			
३	योजना तर्जुमाका मुद्दामा मन्त्रालयहरू बीचमा समन्वय गर्ने			•• •																		
४	वास योजनको स्वामित्व लिने; वास योजना कार्यान्वयनको लागि नेतृत्व लिने, प्रवर्द्धक र नियामक निकाय समेतको भूमिका खेल्ने; वास 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	वास योजनालाई कार्यक्रम कार्यान्वयनको एकीकृत भागको रूपमा मान्यता दिने; यो NAWASH योजनालाई निर्णय प्रक्रियाको उद्देश्यसँग जोड्ने			•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •
७	वास योजनालाई पालिकाको एक मात्र योजनाको रूपमा मान्यता दिने र योजनाको संस्थागत रूपमा स्वामित्व लिने, कार्यान्वयनको लागि प्रतिबद्ध हुने र पूर्ण क्षमतामा कार्यान्वयन गर्ने			•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •

८	वास योजना एकाइ स्थापना गर्ने, संस्थागत मान्यता दिने, योजना कार्यान्वयनका लागि भूमिका र जिम्मेवारी तयारी गर्ने र नीतिसँग मिलान (Align) गर्ने			••	••	••	••	••	••	••	••		••	••	••	••					•	
९	तथ्याङ्क सङ्कलन र अद्यावधि गर्ने					•	••	••	••	••	••					••						
१०	वित्तीय/स्रोतको विनियोजन (प्रत्येक वर्ष योजना तर्जुमाको लागि बजेट विनियोजन गर्ने)			••	••	••	•		•	•	•		••	••	••	••						
११	वास योजनाको प्रवर्द्धन र दृश्यतामा वृद्धि गर्ने			••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	
१२	सिकाई आदान प्रदान तथा अध्ययन			••	••	••	••	••	••	•	••	••	••	••	••	••	••		••	••		
१३	वास योजना कार्यान्वयनको लागि सञ्जाल विस्तार, साझेदारी र समन्वय गर्ने			••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••		•	••		
१४	वास योजना तर्जुमामा क्षमता अभिवृद्धि गर्ने			••	••	••	••	••	••		••	••	••	••	••	••				••		
१५	वास योजना कार्यान्वयनको लागि सञ्चारको प्रवर्द्धन, पैरवी, माग बढाउने			••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••				••	••		
१६	सहयोगात्मक/ सहभागितात्मक अनुगमन गर्ने			••	••	••			••			•		••								
१७	वास योजनासँग सम्बन्धित सूचना प्रचार प्रसार गर्ने			••	••	••	••	••	••	••	•	••	••	••	••	••						
१८	वास योजनाको लागत संशोधन गर्ने, क्षेत्रगत निकायहरूसँग स्रोत र क्षमता अभिवृद्धि गर्न प्रतिबद्धता लिने			••																		
१९	वास योजनामा पारदर्शिता प्रवर्द्धन गर्ने, सूचनामा पहुँच, निष्पक्ष र सन्तुलित रिपोर्टिङ्ग गर्ने			••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••
२०	वास योजनाको राम्रो उपयोग गर्नेलाई मान्यता दिने, सरकारी स्तरमा र निकायगत स्तरमा मान्यता दिने			••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••			••	
२१	नयाँ योजनालाई NAWASH MIS मा प्रविष्ट गर्न जोड गर्ने, यदि प्रविष्ट नगरेमा सम्पन्न भएको मान्यता नदिने			••																		
२२	रिपोर्टिङ्ग माध्यम परिभाषित गर्ने, राष्ट्रिय तथा अन्तर्राष्ट्रिय विकास लक्ष्यसँग (जस्तै:SDG) पङ्क्तिबद्ध गर्न सञ्चार प्रोटोकल तयार गर्ने			••																		

५.३. संस्थागत संरचना र क्षमता अभिवृद्धिका योजनाहरू

५.३.१. पालिकाको वास (खासस्व) संरचना

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

खानेपानी,सरसफाइ तथा स्वच्छता कार्यक्रमका लागि छुट्टै संरचना बनि नसके पनि वास कार्यक्रम समन्वय गर्न पालिकाद्वारा एक जना फोकल व्यक्ति तोकेर कार्य संचालनहुँदै आइरहेको छ । कार्यक्रममा सहयोगका लागि प्रशासन, योजना तथा अनुगमान शाखा अन्तर्गतको योजना तथा अनुगमन उप-शाखाका प्रविधिकहरू पनि रहेका छन् ।

आगामी दिनमा भने खानेपानी स्वच्छता सरसफाइ तथाकार्यक्रमकालागि छुट्टै शाखा वा छुट्टै एकाइ नै बनाएर तथात्यसलाई साधन श्रोत सम्पन्न गरेर अगाडि बढ्नुपर्ने आवश्यकता देखिन्छ । सोहि अनुरूप पालिकाले यथासक्य चाँडो खासस्वको प्रभावकारी कार्यान्वयनका लागि खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) शाखाको स्थापना तथा जिम्मेवार कर्मचारीको व्यवस्थापन गरी त्यसलाई साधन स्रोत सम्पन्न गरेर अगाडी बढ्ने नीति लिएको छ ।

५.३.२. पालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) कोष

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

५.३.३. संस्थागत क्षमता अभिवृद्धि

पालिकामा खानेपानी,सरसफाइ र स्वच्छता प्रबर्द्धनका लागि पालिका र पालिकाको वास शाखा लगायत उपभोक्ता समिति र अन्य सम्बन्धित संस्थाहरूको संस्थागत क्षमता अभिवृद्धिका लागि नियमित रुपमा क्षमता अभिवृद्धिका कार्यक्रमहरू संचालन गरिनु अत्यन्तै आवश्यक पर्छ । यसका लागि पालिकाकोसंरचनागत क्षमता अभिवृद्धिका आवश्यकताहरूको पहिचान गरिनु जरुरी हुन्छ ।सीप हस्तान्तरण,प्रविधि मैत्री ज्ञानर प्रवृत्ति उन्मुखतालिम लगायत विभिन्न किसिमका सचेतनामूलक कृयाकलापहरू क्षमता अभिवृद्धिका लागि अबलम्बन गरिनु पर्ने उपायहरू हुन्।

सामान्यतया पालिकाको संस्थागत क्षमता अभिवृद्धिका लागि निम्न कार्यक्रमहरूको नियमित र आवधिक रुपमा 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 वास प्रविधि सम्बन्धि तालिम
 - वास निरीक्षक, सरसफाइ कार्यकर्ता, महिला कार्यकर्ता तथा पालिकाको वास संग सम्बन्धित कर्मचारी हरूका 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 पदाधिकारीहरूका लागि नेतृत्व विकास तथा आयोजना व्यवस्थापन सम्बन्धि तालिम
 - लैङ्गिक समानता र सामाजिक समावेशिता सम्बन्धि तालिमहरू
 - जलवायु परिवर्तन, विपद व्यवस्थापन र आपतकालिन अवस्थामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता आयोजनाहरूको संचालन र व्यवस्थापनका उपाय, सीप तथा तयारी सम्बन्धि तालिमहरू
 - NWASH MIS को प्रयोग, प्रभावकारि उपयोग, संचालन र अद्यावधिक गर्नका लागि प्रविण बनाउन सम्बन्धित प्राविधिक, सर्वेक्षक वा गणकहरूका लागि तालिम
 - WASH Plan परिमार्जनका लागि वास शाखाका कर्मचारी, प्राविधिक र वास वास निरीक्षकका लागि तालिम
 - गाउँपालिकाका पदाधिकारीहरूका लागि आवधिक अद्यावधिक र प्रगति समिक्षा सम्बन्धि कार्यशाला, गोष्ठी र सेमिनारहरू
 - उपभोक्ता समितिका पदाधिकारी लागि वास योजना अद्यावधिक र सर्वेक्षणबाट प्राप्त सूचना र तथ्यांकहरूको प्रस्तुति सहित कार्यशाला, गोष्ठी र सेमिनारहरू
 - वास 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 वास 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 सुनुवाई, 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 पालिका पदाधिकारीहरूका लागि)
- स्व-लेखाजोखा अभ्यास
 - समुदायसंगको सम्बन्ध र समुदायमा तथ्यांक तथा सूचनाहरू संकलन गर्ने आवश्यक पर्ने विभिन्न किसिमका तालिमहरू; जस्तै- सहभागितामूलक लेखाजोखा, प्रभावकारी संचार र्वार्ता तथा संज्ञौता सीप, नेतृत्व विकास आदी

५.४. अनुगमन संयन्त्रको स्थापना र नियमित अनुगमन योजना

पालिका र वडा तहमा यो वास (खासस्व) योजना कार्यान्वयन र अनुगमनका निम्ति एक अनुगमन प्रणाली स्थापना गरिनेछ । पालिका तहकाखासस्व कृयाकलापहरूका आवधिक अनुगमान गर्ने जिम्मेवारीका लागि कार्यपालिकाले वा पालिकास्तरीय खासस्व समन्वय समितिले एक अनुगमन कार्यदल गठन गर्न सक्नेछ । सोही अनुरूप वडा र समुदायस्तरमा पनि कार्यदल गठन गर्न सकिनेछ । कार्यदलमा वडाका जनप्रतिनिधिसहित राजनितिकदलका सदस्य, नागरिक समाज, शिक्षा,स्वास्थ्य एवं संचार क्षेत्रबाट आवश्यक प्रतिनिधिसमावेस 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 । पालिका, स्थानिय उपभोक्ता समिति, उपभोक्ता तथा अन्य निकायहरूद्वारा संचालित खासस्व कृयाकलापहरूको अनुगमन नागरिक समाज लगायतको उपस्थितिमा गरिनेछ ।

अनुगमनतथामूल्याङ्कनकाविधिहरूमास्वःअनुगमन,

सहभागितात्मकअनुगमनरसंयुक्तअनुगमनआदिवलम्बनगरिनेछ।कार्यक्रमसञ्चालनगर्नेअन्यनिकाय, विकाससाझेदारवावाह्यसंस्थाहरूबाटसेवालिईसंचालनगरिएकोकार्यक्रमलेपारेकोप्रभावकोमूल्याङ्कनपनिसमय समयमागरिनेछ।मूल्याङ्कनकोसन्दर्भमाआयोजनाकोउद्देश्यरसमयावधिकोआधारमामध्यावधितथाअन्तिममूल्याङ्कनकृयाकलापहरूपनिअनुगमनकैविधितथापद्धतिअनुरूपगरिनेछ।

खासस्व योजना कार्यान्वयन अनुगमन मुख्यतः तीन तहको हुनेछ ।

- समुदाय स्तरः समुदाय आँफै, संघ संस्थाहरू जस्तै विद्यालय, सार्वजनिक शौचालय संचालन वा व्यवस्थापन समिति, स्वास्थ्य संस्थाहरू
- वडास्तरः वडा जनप्रतिनिधि वा वडास्तरीय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता समन्वय समिति

- पालिकास्तरः उप-प्रमुखको संयोजकत्वमा रहेको अनुगमन समितिले पनि खासस्वमा प्रस्ताव गरिएका कृयाकलापहरू संचालन, प्रभावकारी कार्यान्वयन तथा सूचकहरू समयमै हासिल गरे नगरेको सम्बन्धमा नियमित अनुगमन गर्ने व्यवस्था मिलाइने छ । सो कार्यमा पालिकास्तरीय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता समन्वय समितिले आवश्यकताका आधारमा सबै सहयोग प्रदान गर्ने वातावरण मिलाउने छ ।

५.५. वास योजनाको नियमित र समयबद्ध परिमार्जन व्यवस्था

शान्तिनगरगाउँपालिकाद्वारा निर्माण गरिएको यो वास (खासस्व) योजना हरेक ५ वर्षमा पुनरावलोकन र परिमार्जन गरिन्छ । खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा ५ वर्षको अवधिमा भएका परिवर्तनलाई अध्यवधिक गरि सो खासस्व योजनाले तोकेको लक्ष्य र कार्यक्रमहरू पुरा गर्ने 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 पालिकामा वास (खासस्व) योजनाको नियमित तथा आवधिक परिमार्जन गर्न कालागि खासस्व समन्वय समिति एवं पालिकाको योजना निर्माण समितिको सिफारिसमा आवश्यक देखिएबमोजिम अद्यावधिक वा परिमार्जन गरेर गाउँ कार्यपालिका बैठकबाट पारित गरिनेछ । यस वास योजनाको रणनीतिक कार्यहरू हालको पालिकाको योजनासँग एकीकृत गरि कार्यान्वयन गरिनेछ । हरेक वर्ष योजना परिमार्जन गरि आवधिक रुपमा एकमुष्ट वार्षिक लागत निकाल्न सकिने छ र सोहि अनुरूप कार्यान्वयन गरिने छ । सो का लागि यस वास (खासस्व) योजनामा समावेश भएका क्रियाकलापहरूलाई झिकि वार्षिक कार्य योजनाहरूसँग आबद्ध गरिनेछ । एक विशेष वित्तीय वर्षमा पालिकाको वास क्षेत्रमा गरिने वित्तीय प्रवाहलाई यो काम गर्दा ध्यानमा दिनुपर्ने छ ।

पालिका खासस्व योजनाको पुनरावलोकन, परिमार्जन र अध्यवधिक गर्नका लागि पालिकाको 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 अध्यवधिक गर्नका लागि कुनकुन प्रश्नावली, सूचक तथा तथ्यांकहरू आवश्यक पर्दछ सो को स्पष्ट पहिचान सहित अभिलेखिकरण अनुसूचीमा संलग्न प्रश्नावलीमा गरिएको छ ।

५.६. पूरक विषय तथा सवालहरू र त्यसको संवोधनका लागि व्यवस्था

शान्तिनगरगाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका सम्बन्धमा तल उल्लेखित पुरक विषय वा सवालहरूलाई पनि सम्बोधन गर्ने गरि यो वास योजनामा समावेश गरिएको छ ।

५.६.१. लैङ्गिक समानता तथा सामाजिक समावेशीकरण

यस खासस्व योजनामा पालिका भित्रका सबै जनतालाई खानेपानी तथा सरसफाइ सेवाको न्यायोचित वितरण तथा उपभोग गर्ने सवालमा समेत विचार पुर्याएर योजना छनौट तथा कार्यान्वयन र मर्मत संचालन प्रकृयासाथै नीति निर्माण तहमा महिला र पछाडी पारिएका समुदायहरूको संलग्नतालाई 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 नैव्यवस्था भएबमोजिम महिलालाई नीति निर्माण तहमा आवद्ध गराउनका लागि उपभोक्ता समिति तथा अन्यविभिन्न समितिहरूको पदाधिकारीमा महिलाहरूको अनिवार्य संलग्नताको नीतिका अलावा महिला मैत्री खासस्व सेवा र संरचनानिर्माणमा पनिविशेष ध्यान दिइने छ ।

५.६.२. प्रयोगकर्ता मैत्री संरचनाको निर्माण योजना

यसखासस्वयोजनाकार्यान्वयनकोसिलसिलामानिर्माणहुनेसम्पूर्णखानेपानीतथाशौचालयकासंरचनाहरूप्रयोगकर्ता मैत्रीहुनेछन्।प्रयोगकर्तामैत्रीसंरचनाहरूकोविस्तृतविवरणतथाशर्तहरूअनुसूचीमासंलग्नछ।

५.६.३ विपदजोखिमव्यवस्थापन

यसपालिकामा विविध प्रकारका विपदहरूको संवाभना विद्वयमान देखिन्छ । खडेरी,आगलागी,भूकम्प, बाढि पहिरो आदीविपदहरू वारम्बार दोहोरी रहने चरित्रका विपदहरू हुन्। बाढि पहिरो, भूकम्प जस्ताठूला प्रकोपको बेलामा खानेपानी र सरसफाइको क्षेत्रमाठूलो असर गर्ने गरेको र व्यवस्थित गर्ननसकेमा विपदले भन्दा पनि त्यस पछिको असरले जनताको ज्यान जोखिममा पर्ने गरेको प्रशस्त उदाहरणहरू छन् ।त्यसैले विपदको बेलामा पर्न आउने समस्यालाई ध्यानमा राखि पूर्व तयारी सहितको विपद व्यवस्थापन योजना बनाइराख्नु अनिवार्य देखियो ।

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

- पालिका तथा वडा स्तरीय समिति तथा उपसमितिहरूलाई आपतकालीन समयमाखानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमागर्नु पूर्व तयारी विषयमा तालीम उपलब्ध गराइ उपभोक्ता समिति र वास समन्वय समितिहरूकोक्षमता र सीप अभिवृद्धि गराइने छ ।
- पालिकाको विकास कार्यमा संलग्न विभिन्न निकाय तथा क्लस्टरहरू संग खासस्व क्लस्टरको समन्वय बृद्धि गराउने ।
- विपद् व्यवस्थापन सम्वन्धि तयार भएको रणनीतिक कार्य-योजनालाई अद्यावधिक गर्ने ।
- पालिकातथा 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 अद्यावधिक गरि राख्ने ।

- सहजकर्ता र स्वयंसेवकहरूलाई तालीम दिइ विपदको वेलामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको निमित्त परिचालन गर्न सकिने अवस्थामा तयार गराइ राख्ने ।
- मानविय सहयोगको लागि क्षमता अभिवृद्धि गर्ने र भविष्यमा हुन सक्ने विपदको लागि तालिम प्राप्त मानव संसाधन तयारी अवस्थामा राख्ने ।
- आपतकालीन अवस्थाको लागि तय गरीएका खुलास्थानहरूको पहिचान र जानकारी सम्पूर्ण समुदायमा गराउने ।
- पालिकामा विपद जोखिम जगेडा कोष व्यवस्थापन गर्ने ।
- विपद् पूर्व- सुचना प्रणालीको स्थापना गर्न पहल गर्ने र स्थापित प्रणालीको समुचित व्यवस्थापन सुनिश्चित गर्ने ।
- विपदको बेला साबुन पानीले हात धुने, सफा पानी, सुबिधाको उचित मर्मत सम्भार र ठोस तथा तरल फोहोरमैला व्यवस्थापनमा ध्यान दिने र आपतकालीन अवस्थामा सो सेवाको तत्काल व्यवस्था गर्न सकिने गरि पूर्व-तयारी अवस्थामा रहने ।

५.६.४ जलवायु परिवर्तन अनुकुलन

राष्ट्रिय तथा अन्तर्राष्ट्रियअध्ययन अनुसन्धानलेनेपाल विश्वमा नै जलवायु परिवर्तनबाट हुने असरको उच्च जोखिममा रहेको देखिएको छ । विशेषगरी शान्तिनगरगाउँपालिकाका सन्दर्भमा मध्य पहाडीक्षेत्रको बनविनास खोलानालाहरूबाट गिट्टी बालुवाको दोहन नै विपद् तथाजलवायुपरिवर्तनको उच्च जोखिमको कारक रहेको छ । पालिकाको पकल 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।

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

५.६.५. बैकल्पिक प्रविधिक

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

खानेपानीको 'थोक वितरण प्रणाली (Bulk distribution System)'आगामी १० वर्ष भित्र संचालनमा आउन सक्ने एउटा संभाव्य वैकल्पिक प्रविधिका रुपमा देखिन्छ । सो बाहेक पनि पालिकाले खानेपानी तथा सरसफाइको क्षेत्रमा दीगो व्यवस्थापनका लागि नविनतम अध्ययन अनुसन्धान गर्नु र अन्य स्थानमा प्रयोग भइ

उपयोगी सावित भएका प्रविधिहरु अवलम्बन गर्नु आवश्यक छ । यस्ता प्रविधिहरु वातावरण मैत्री, प्रयोगकर्ता मैत्री तथा आर्थिक रुपमा सवल हुन सक्ने, कार्यान्वयन गर्न सहज र सरल मर्मत संभारको अवस्थामा पालिकाले अवलम्बन गर्नेछ ।

६. विस्तृत वास क्रियाकलापहरू र लागत

६.१. समावेश गरिएका प्रतिवेदनहरू

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

पालिका र पालिका भित्र वास क्रियाकलापहरू कार्यान्वयन गर्न चाहने अन्य क्षेत्रगत निकायहरूको लागि पनि यो खण्ड उपयोगी हुनेछ । विशेष गरि यहाँ प्रस्तुत गरिएका विवरणहरूलाई संक्षेपमा निम्नानुसार राख्न सकिन्छ ।

१. वास योजनामा समावेश क्रियाकलापहरू
२. समय खाका
३. क्रियाकलापहरू कार्यान्वयनको लागि अनुमानित लागत
४. वार्षिक क्रियाकलापहरूको सारांश र लगानीको ढाँचा
५. वास 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

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		21295	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		45	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		8510	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		29850	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		269	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	3748200	5	5	10	80	3748200	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	20	20	10	50	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	8	2	10	80	0	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	7418500	8	2	10	80	7418500	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	11166700	0	0	0	0	11166700	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	1	130895	10	5	25	60	130895	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	1	4311320	20	5	25	50	4311320	0	0	0	0	0

22	Number of systems requiring DS	DS	12	1289640	0	0	10	90	1289640	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	1134	1496838	15	20	10	55	1496838	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	1134	567000	15	15	20	50	567000	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	1134	0	0	0	10	90	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	18962393	0	0	0	0	18962393	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	10	5	14	71	0	0	0	0	0	0
28	Total population		30119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		28733	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		1493	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		514	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)		30226	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	30	30	10	30	0	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	552	22720500	30	30	10	30	22720500	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	37	2995500	30	30	10	30	2995500	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	30	30	10	30	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	12	968000	30	30	10	30	968000	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	3077	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	26684000	0	0	0	0	26684000	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	13	10075	30	30	10	30	10075	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	13	24424363	40	20	10	30	24424363	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	13	117660	0	0	10	90	117660	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	51236098	0	0	0	0	51236098	0	0	0	0	0

18	Investment Fraction		0	0	35	25	10	30	0	0	0	0	0	0
----	---------------------	--	---	---	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---

FSM

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	5	5	10	80	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	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	10	90	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	5	5	10	80	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	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	10	90	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 (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	5	5	10	80	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	15	5	10	70	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	15	5	10	70	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	10	90	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		33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		24	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		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

11	Number of schools with no Water supply services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	131500	5	5	10	80	131500	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	32	1106276	10	5	15	70	1106276	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	32	7627971	5	5	10	80	7627971	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	33	1052700	0	0	5	95	1052700	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	9918447	0	0	0	0	9918447	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		8	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Sanitation services													
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		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		6	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	186198	5	5	10	80	186198	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	8	273754	5	5	10	80	273754	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	8	1783560	10	5	15	70	1783560	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	8	149600	0	0	10	90	149600	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	2393112	0	0	0	0	2393112	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	0	0	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	0	0	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0

10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	0	0	0	0	10	90	0	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 1

Water Supply

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		21295	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		45	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		8510	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		29850	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	beginning of year													
8	Unserved population		269	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	14992800	5	5	10	80	14992800	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	794	19845000	20	20	10	50	19845000	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	8	2	10	80	0	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	1	4161300	8	2	10	80	4161300	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		2225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		4168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		2225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		4168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		6393	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	38999100	0	0	0	0	38999100	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring	CapManE	1	130895	10	5	25	60	130895	0	0	0	0	0

	repair	x												
21	Number of WSS under operation	OpEx	1	4311320	20	5	25	50	4311320	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	13	705000	0	0	10	90	705000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	1134	1375038	15	20	10	55	1375038	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	1134	567000	15	15	20	50	567000	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	1134	2245320	0	0	10	90	2245320	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	48333673	0	0	0	0	48333673	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	13	11	11	64	0	0	0	0	0	0
28	Total population		30119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		3074	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		25860	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at		1344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	the beginning of 2021)													
4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Unserved population		463	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)		30278	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	30	30	10	30	0	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	2207	90882000	30	30	10	30	90882000	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	148	11982000	30	30	10	30	11982000	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	30	30	10	30	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	46	3872000	30	30	10	30	3872000	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	12293	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	106736000	0	0	0	0	106736000	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	25	614201	30	30	10	30	614201	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	25	24470171	40	20	10	30	24470171	0	0	0	0	0

16	Number of systems requiring DS	DS	25	117660	0	0	10	90	117660	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	131938032	0	0	0	0	131938032	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	32	28	10	30	0	0	0	0	0	0

FSM

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	5	5	10	80	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	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under	OpEx	0	0	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0

	operation													
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	10	90	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	5	5	10	80	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	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under	OpEx	0	0	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0

	operation													
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	10	90	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 (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	5	5	10	80	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	15	5	10	70	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	15	5	10	70	0	0	0	0	0	0

10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	10	90	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		33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		24	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		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	supply services in school													
12	Number of schools with no sanitary services in school		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	526000	5	5	10	80	526000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	32	1106276	10	5	15	70	1106276	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	32	7627971	5	5	10	80	7627971	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	33	1184700	0	0	5	95	1184700	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	10444947	0	0	0	0	10444947	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		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4	Number of HCF with Basic Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		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		6	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	744793	5	5	10	80	744793	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	8	273754	5	5	10	80	273754	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	8	1783560	10	5	15	70	1783560	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	8	336600	0	0	10	90	336600	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	3138707	0	0	0	0	3138707	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	0	0	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	0	0	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	0	0	0	0	10	90	0	0	0	0	0	0

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

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 2

Water Supply

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		2225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		21295	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		4168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		4342	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		32075	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing WS projects improved	CapEx	0	21144200	5	5	10	80	21144200	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	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	340	8505000	20	20	10	50	8505000	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	8	2	10	80	0	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	1	2291200	8	2	10	80	2291200	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		726	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		1785	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		2951	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		5953	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		8904	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	31940400	0	0	0	0	31940400	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	2	216386	10	5	25	60	216386	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	2	5300799	20	5	25	50	5300799	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	14	1980280	0	0	10	90	1980280	0	0	0	0	0

23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	1134	1732979	15	20	10	55	1732979	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	1134	963900	15	15	20	50	963900	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	1134	1190700	0	0	10	90	1190700	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	43325444	0	0	0	0	43325444	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	10	8	12	69	0	0	0	0	0	0
28	Total population		32075	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		15370	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		14367	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		747	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from Unimproved Sanitation service		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	(population at the beginning of 2021)													
5	Unserved population		257	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)		30484	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	30	30	10	30	0	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	2207	90882000	30	30	10	30	90882000	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	148	11982000	30	30	10	30	11982000	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	30	30	10	30	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	46	3872000	30	30	10	30	3872000	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	12293	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	106736000	0	0	0	0	106736000	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	34	3030704	30	30	10	30	3030704	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	34	24653405	40	20	10	30	24653405	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	34	117660	0	0	10	90	117660	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	134537769	0	0	0	0	134537769	0	0	0	0	0

18	Investment Fraction		0	0	32	28	10	30	0	0	0	0	0	0
----	---------------------	--	---	---	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---

FSM

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	5	5	10	80	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	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	10	90	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	5	5	10	80	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	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	10	90	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 (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	5	5	10	80	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	15	5	10	70	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	15	5	10	70	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	10	90	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		33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		24	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		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	hygiene services in school													
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	219711	5	5	10	80	219711	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	2119000	5	5	10	80	2119000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	32	3345776	10	5	15	70	3345776	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	32	7627971	5	5	10	80	7627971	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	33	2570700	0	0	5	95	2570700	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	15883158	0	0	0	0	15883158	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		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

6	Number of HCF with limited Water service in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		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		6	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	2076371	5	5	10	80	2076371	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	8	1002754	5	5	10	80	1002754	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	8	1783560	10	5	15	70	1783560	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	8	710600	0	0	10	90	710600	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	5573285	0	0	0	0	5573285	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

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

		Category		Required	and Fees	ment in self supply		ers	Investment	Estimated Gap				
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	0	0	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	0	0	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	0	0	0	0	10	90	0	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 3

Water Supply

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		2951	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		21295	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		5953	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		2557	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		32801	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	2	28353800	5	5	10	80	28353800	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement)	CapEx	0	0	5	5	10	80	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	20	20	10	50	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	8	2	10	80	0	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	8	2	10	80	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		8648	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		11599	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		5953	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		17552	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	28353800	0	0	0	0	28353800	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	3	759622	10	5	25	60	759622	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	3	5568539	20	5	25	50	5568539	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	14	930000	0	0	10	90	930000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	1134	1925532	15	20	10	55	1925532	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	1134	1134000	15	15	20	50	1134000	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring	DS	1134	1020600	0	0	10	90	1020600	0	0	0	0	0

	DS													
26	Total cost		0	39692093	0	0	0	0	39692093	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	8	6	13	74	0	0	0	0	0	0
28	Total population		32801	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		27666	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		2874	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		150	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		51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Total population served at the		30690	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	beginning of 2020(population at the beginning of 2021)													
7	Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later	CapEx	0	0	30	30	10	30	0	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	552	22720500	30	30	10	30	22720500	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	37	2995500	30	30	10	30	2995500	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	30	30	10	30	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	12	968000	30	30	10	30	968000	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	3077	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	26684000	0	0	0	0	26684000	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	43	5447207	30	30	10	30	5447207	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	43	24836639	40	20	10	30	24836639	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	43	117660	0	0	10	90	117660	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	57085506	0	0	0	0	57085506	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	34	26	10	30	0	0	0	0	0	0

FSM

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	5	5	10	80	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	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	10	90	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

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

		Category		Required	and Fees	ment in self supply		ers	Investment	Estimated Gap				
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	5	5	10	80	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	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	10	90	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 (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost	Number	Amount	Tariff	Invest	Taxes	Transf	Available	Total	Trade	Shares	Equity	Bonds

		Category		Required	and Fees	ment in self supply		ers	Investment	Estimated Gap				
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	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	5	5	10	80	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	15	5	10	70	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	15	5	10	70	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	10	90	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	Investment	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated	Trade	Shares	Equity	Bonds

					Fees	in self supply				Gap				
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		24	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		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		8	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	878844	5	5	10	80	878844	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in	CapEx	2	6503500	5	5	10	80	6503500	0	0	0	0	0

	Basic WaSH services in this year													
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	32	3345776	10	5	15	70	3345776	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	32	7627971	5	5	10	80	7627971	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	33	1118700	0	0	5	95	1118700	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	19474791	0	0	0	0	19474791	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		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	hygiene service in school													
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		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	2	5512512	5	5	10	80	5512512	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	8	1002754	5	5	10	80	1002754	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	8	1783560	10	5	15	70	1783560	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	8	149600	0	0	10	90	149600	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	8448426	0	0	0	0	8448426	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

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

	where public toilets are required													
2	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	0	0	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	0	0	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	0	0	0	0	10	90	0	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 4

Water Supply

					% of Available investment					Bridging the Gap (%)			
					Household								

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		11599	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		21295	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		5953	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		38892	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	26884400	5	5	10	80	26884400	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the	CapEx	0	0	20	20	10	50	0	0	0	0	0	0

	population from safely managed water supply services													
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	8	2	10	80	0	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	8	2	10	80	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		11599	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		5953	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		17552	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	26884400	0	0	0	0	26884400	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	4	2086485	10	5	25	60	2086485	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	4	7211816	20	5	25	50	7211816	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	14	1085760	0	0	10	90	1085760	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	1134	1925532	15	20	10	55	1925532	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	1134	1134000	15	15	20	50	1134000	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	1134	1020600	0	0	10	90	1020600	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	41348593	0	0	0	0	41348593	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	8	6	14	72	0	0	0	0	0	0

28	Total population		38892	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
----	------------------	--	-------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Household Sanitation and Hygiene

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		30740	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)		30740	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Existing toilets with safely managed services improved for	CapEx	0	0	30	30	10	30	0	0	0	0	0	0

	safe disposal of fecal matter later													
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	30	30	10	30	0	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	30	30	10	30	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	30	30	10	30	0	0	0	0	0	0
11	Unserviced households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	30	30	10	30	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	45	6051333	30	30	10	30	6051333	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	45	24882447	40	20	10	30	24882447	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	45	117660	0	0	10	90	117660	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	31051440	0	0	0	0	31051440	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	38	22	10	30	0	0	0	0	0	0

FSM

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

C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	5	5	10	80	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	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	10	90	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

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

1	Population served from existing WWTP with sewer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	5	5	10	80	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	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	10	90	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 (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)

1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	5	5	10	80	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	15	5	10	70	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	15	5	10	70	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	10	90	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		33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	1017524	5	5	10	80	1017524	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	6372000	5	5	10	80	6372000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	32	1421048	10	5	15	70	1421048	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating	OpEx	32	7648591	5	5	10	80	7648591	0	0	0	0	0

	WaSH services in this year													
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	33	1514700	0	0	5	95	1514700	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	17973863	0	0	0	0	17973863	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		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		5	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		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	supply services in school													
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		4	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	5326314	5	5	10	80	5326314	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	8	278409	5	5	10	80	278409	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	8	1839005	10	5	15	70	1839005	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	8	149600	0	0	10	90	149600	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	7593328	0	0	0	0	7593328	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

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

	Basic WaSH facilities													
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	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	0	0	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	0	0	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	0	0	0	0	10	90	0	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 5

Water Supply

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

A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		11599	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		21295	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		5953	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		38892	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	6	15266600	5	5	10	80	15266600	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	20	20	10	50	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely	CapEx	0	0	8	2	10	80	0	0	0	0	0	0

	managed water supply services													
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	8	2	10	80	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		7346	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		18945	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		5953	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		24898	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	15266600	0	0	0	0	15266600	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	4	2086485	10	5	25	60	2086485	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	4	7211816	20	5	25	50	7211816	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	14	1530000	0	0	10	90	1530000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	1134	1925532	15	20	10	55	1925532	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	1134	1134000	15	15	20	50	1134000	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	1134	1020600	0	0	10	90	1020600	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	30175033	0	0	0	0	30175033	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	10	6	15	70	0	0	0	0	0	0
28	Total population		38892	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

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

					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		30740	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)		30740	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	30	30	10	30	0	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	30	30	10	30	0	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited	CapEx	0	0	30	30	10	30	0	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	30	30	10	30	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	30	30	10	30	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	45	6051333	30	30	10	30	6051333	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	45	24882447	40	20	10	30	24882447	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	45	117660	0	0	10	90	117660	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	31051440	0	0	0	0	31051440	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	38	22	10	30	0	0	0	0	0	0

FSM

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with		0	0	5	5	10	80	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	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	5	5	10	80	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	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	10	90	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital		0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0

	investment) to serve the population from safely managed water supply services													
3	New projects added to serve the population		0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	5	5	10	80	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	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	10	90	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 (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the		0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0

	population from safely managed water supply services													
3	New projects added to serve the population		0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	5	5	10	80	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	15	5	10	70	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	15	5	10	70	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	10	90	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		33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	1	774432	5	5	10	80	774432	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	22	1593000	5	5	10	80	1593000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	32	1421048	10	5	15	70	1421048	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	32	7648591	5	5	10	80	7648591	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	33	1052700	0	0	5	95	1052700	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	12489771	0	0	0	0	12489771	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		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		5	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		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	services in school													
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	6	1331578	5	5	10	80	1331578	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	8	278409	5	5	10	80	278409	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	8	1839005	10	5	15	70	1839005	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	8	149600	0	0	10	90	149600	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	3598592	0	0	0	0	3598592	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

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

	WaSH services													
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	0	0	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	0	0	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	0	0	0	0	10	90	0	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 6

Water Supply

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		18945	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic		21295	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	WSS													
3	Population served from limited WSS		45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		5953	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		46238	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	9115200	5	5	10	80	9115200	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	20	20	10	50	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	8	2	10	80	0	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	8	2	10	80	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		18945	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		5953	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		24898	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	9115200	0	0	0	0	9115200	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	10	4264080	10	5	25	60	4264080	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	10	8565254	20	5	25	50	8565254	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	14	630000	0	0	10	90	630000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	1134	1925532	15	20	10	55	1925532	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	1134	1134000	15	15	20	50	1134000	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	1134	1020600	0	0	10	90	1020600	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	26654666	0	0	0	0	26654666	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	11	6	18	65	0	0	0	0	0	0
28	Total population		46238	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

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

					Fees	in self supply				Gap				
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		30740	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)		30740	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	30	30	10	30	0	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	30	30	10	30	0	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	30	30	10	30	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved	CapEx	0	0	30	30	10	30	0	0	0	0	0	0

	sanitation facilities will be improved to safely managed toilets													
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	30	30	10	30	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	45	6051333	30	30	10	30	6051333	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	45	24882447	40	20	10	30	24882447	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	45	117660	0	0	10	90	117660	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	31051440	0	0	0	0	31051440	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	38	22	10	30	0	0	0	0	0	0

FSM

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0

3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	5	5	10	80	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	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	10	90	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the		0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0

	population													
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	5	5	10	80	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	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	10	90	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 (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0

4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	5	5	10	80	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	15	5	10	70	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	15	5	10	70	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	10	90	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		33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

6	Number of schools with basic Sanitation services in school		31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	554721	5	5	10	80	554721	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	33	1775195	10	5	15	70	1775195	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	33	8220851	5	5	10	80	8220851	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	33	1052700	0	0	5	95	1052700	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	11603467	0	0	0	0	11603467	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		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		8	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	services													
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	8	579879	5	5	10	80	579879	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	8	2029290	10	5	15	70	2029290	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	8	149600	0	0	10	90	149600	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	2758769	0	0	0	0	2758769	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this	CapEx	0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0

	year													
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	0	0	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	0	0	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	0	0	0	0	10	90	0	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 7

Water Supply

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		18945	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		21295	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4	Population served from existing safely managed tube wells		5953	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		46238	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	3	2620400	5	5	10	80	2620400	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	20	20	10	50	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	8	2	10	80	0	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	8	2	10	80	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		4492	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	from tubewells(Safely managed)													
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		23437	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		5953	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		29390	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	2620400	0	0	0	0	2620400	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	10	4215780	10	5	25	60	4215780	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	10	8565254	20	5	25	50	8565254	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	14	1148320	0	0	10	90	1148320	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	1134	1925532	15	20	10	55	1925532	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	1134	1134000	15	15	20	50	1134000	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	1134	1020600	0	0	10	90	1020600	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	20629886	0	0	0	0	20629886	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	13	6	20	61	0	0	0	0	0	0
28	Total population		46238	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

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

	Hygiene													
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		30740	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)		30740	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	30	30	10	30	0	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	30	30	10	30	0	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	30	30	10	30	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	30	30	10	30	0	0	0	0	0	0

11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	30	30	10	30	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	45	6051333	30	30	10	30	6051333	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	45	24882447	40	20	10	30	24882447	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	45	117660	0	0	10	90	117660	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	31051440	0	0	0	0	31051440	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	38	22	10	30	0	0	0	0	0	0

FSM

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	5	5	10	80	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	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	10	90	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	5	5	10	80	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	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	10	90	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 (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	5	5	10	80	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	15	5	10	70	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	15	5	10	70	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	10	90	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		33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

7	Number of schools with basic Hygiene services in school		24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	1	138680	5	5	10	80	138680	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	909500	5	5	10	80	909500	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	33	1775195	10	5	15	70	1775195	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	33	8220851	5	5	10	80	8220851	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	33	1052700	0	0	5	95	1052700	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	12096926	0	0	0	0	12096926	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

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

		Category		Required	and Fees	ment in self supply		ers	Investment	Estimated Gap				
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		8	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	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0

15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	8	579879	5	5	10	80	579879	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	8	2029290	10	5	15	70	2029290	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	8	149600	0	0	10	90	149600	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	2758769	0	0	0	0	2758769	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

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

	Basic WaSH services in this year													
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	0	0	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	0	0	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	0	0	0	0	10	90	0	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 8

Water Supply

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		23437	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		21295	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		5953	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		50730	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	1366400	5	5	10	80	1366400	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	20	20	10	50	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	8	2	10	80	0	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	8	2	10	80	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		23437	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	from safely managed water supply systems													
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		5953	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		29390	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	1366400	0	0	0	0	1366400	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	13	4793355	10	5	25	60	4793355	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	13	9372440	20	5	25	50	9372440	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	14	630000	0	0	10	90	630000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	1134	1925532	15	20	10	55	1925532	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	1134	1134000	15	15	20	50	1134000	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	1134	1020600	0	0	10	90	1020600	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	20242327	0	0	0	0	20242327	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	14	7	21	58	0	0	0	0	0	0
28	Total population		50730	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing		30740	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)													
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	Unserviced 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)		30740	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	30	30	10	30	0	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	30	30	10	30	0	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	30	30	10	30	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	30	30	10	30	0	0	0	0	0	0
11	Unserviced households making safely managed sanitation	CapEx	0	0	30	30	10	30	0	0	0	0	0	0

	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	45	6051333	30	30	10	30	6051333	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	45	24882447	40	20	10	30	24882447	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	45	117660	0	0	10	90	117660	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	31051440	0	0	0	0	31051440	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	38	22	10	30	0	0	0	0	0	0

FSM

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	5	5	10	80	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	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	10	90	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	5	5	10	80	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	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	10	90	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 (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	from FSM													
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	15	5	10	70	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	15	5	10	70	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	10	90	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		33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Water service in school													
9	Number of schools with limited sanitation service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	3638000	5	5	10	80	3638000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	33	1465343	10	5	15	70	1465343	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	33	8371261	5	5	10	80	8371261	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	33	1052700	0	0	5	95	1052700	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	14527304	0	0	0	0	14527304	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		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		8	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	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	8	579879	5	5	10	80	579879	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH	OpEx	8	2029290	10	5	15	70	2029290	0	0	0	0	0

	services in this year													
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	8	149600	0	0	10	90	149600	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	2758769	0	0	0	0	2758769	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in	CapManEx	0	0	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0

	this year													
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	0	0	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	0	0	0	0	10	90	0	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 9

Water Supply

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		23437	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		21295	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		5953	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		50730	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	1366400	5	5	10	80	1366400	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	20	20	10	50	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	8	2	10	80	0	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	8	2	10	80	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		23437	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served		5953	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	from safely managed tubewells													
18	Cumulative total		29390	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	1366400	0	0	0	0	1366400	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	13	4043715	10	5	25	60	4043715	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	13	9372440	20	5	25	50	9372440	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	14	630000	0	0	10	90	630000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	1134	1925532	15	20	10	55	1925532	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	1134	1134000	15	15	20	50	1134000	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	1134	1020600	0	0	10	90	1020600	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	19492687	0	0	0	0	19492687	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	14	7	21	58	0	0	0	0	0	0
28	Total population		50730	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		30740	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)		30740	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	30	30	10	30	0	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	30	30	10	30	0	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	30	30	10	30	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	30	30	10	30	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	30	30	10	30	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	45	6051333	30	30	10	30	6051333	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	45	24882447	40	20	10	30	24882447	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	45	117660	0	0	10	90	117660	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	31051440	0	0	0	0	31051440	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	38	22	10	30	0	0	0	0	0	0

FSM

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	5	5	10	80	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	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	10	90	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	5	5	10	80	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	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	10	90	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 (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	5	5	10	80	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	CapManEx	0	0	15	5	10	70	0	0	0	0	0	0

	repair	x												
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	15	5	10	70	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	10	90	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		33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

10	Number of schools with limited hygiene service in school		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	3638000	5	5	10	80	3638000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	33	1465343	10	5	15	70	1465343	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	33	8371261	5	5	10	80	8371261	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	33	1052700	0	0	5	95	1052700	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	14527304	0	0	0	0	14527304	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		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	services													
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		8	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	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	8	579879	5	5	10	80	579879	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	8	2029290	10	5	15	70	2029290	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	8	149600	0	0	10	90	149600	0	0	0	0	0

18	Total cost		0	2758769	0	0	0	0	2758769	0	0	0	0	0
----	------------	--	---	---------	---	---	---	---	---------	---	---	---	---	---

WaSH in Public Places

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	0	0	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this	OpEx	0	0	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0

	year													
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	0	0	0	0	10	90	0	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 10

Water Supply

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		23437	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		21295	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		5953	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		50730	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	1	341600	5	5	10	80	341600	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	20	20	10	50	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	8	2	10	80	0	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	8	2	10	80	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		854	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		24291	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		5953	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		30244	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	341600	0	0	0	0	341600	0	0	0	0	0

20	Number of systems requiring repair	CapManEx	13	4043715	10	5	25	60	4043715	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	13	9372440	20	5	25	50	9372440	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	14	780000	0	0	10	90	780000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	1134	1925532	15	20	10	55	1925532	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	1134	1134000	15	15	20	50	1134000	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	1134	1020600	0	0	10	90	1020600	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	18617887	0	0	0	0	18617887	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	15	7	21	57	0	0	0	0	0	0
28	Total population		50730	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		30740	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)		30740	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	30	30	10	30	0	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	30	30	10	30	0	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	30	30	10	30	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	30	30	10	30	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	30	30	10	30	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	45	6051333	30	30	10	30	6051333	0	0	0	0	0

15	Number of WSS under operation	Opex	45	24882447	40	20	10	30	24882447	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	45	117660	0	0	10	90	117660	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	31051440	0	0	0	0	31051440	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	38	22	10	30	0	0	0	0	0	0

FSM

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	5	5	10	80	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	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under	OpEx	0	0	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0

	operation													
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	10	90	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	5	5	10	80	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	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under	OpEx	0	0	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0

	operation													
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	10	90	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 (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	5	5	10	80	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	15	5	10	70	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	15	5	10	70	0	0	0	0	0	0

10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	10	90	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		33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	supply services in school													
12	Number of schools with no sanitary services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	7	909500	5	5	10	80	909500	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	33	1465343	10	5	15	70	1465343	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	33	8371261	5	5	10	80	8371261	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	33	1052700	0	0	5	95	1052700	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	11798804	0	0	0	0	11798804	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		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4	Number of HCF with Basic Hygiene services		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		8	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	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	8	579879	5	5	10	80	579879	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	8	2029290	10	5	15	70	2029290	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	8	149600	0	0	10	90	149600	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	2758769	0	0	0	0	2758769	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	5	5	10	80	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	0	0	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	0	0	10	5	15	70	0	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this	DS	0	0	0	0	10	90	0	0	0	0	0	0

	year													
11	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ACTIVITIES FOR WATER SUPPLY SERVICES WITHIN MUNICIPALITY

S.N	Priorities	Units	Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10	Total for 10 years
Existing CAPEX including feasibility studies														
1	Existing Projects													
1.1	Feasibility studies to make water supply services safely managed													
a	Number	Num	2	0	6	0	3	0	0	1	0	0	0	
b	Cost	NRs.	749640	0	123 028 0	0	455 760	0	0	683 20	0	0	0	2504000
1.2	Project initiated to make the water supply services safely managed													
a	Number	Num	2	0	6	0	3	0	0	1	0	0	0	
b	Cost	NRs.	3748200	0	615 140 0	0	227 880 0	0	0	341 600	0	0	0	12520000
1.3	Project ongoing to make water supply services safely managed													
a	Number	Num	2	2	8	6	9	3	3	1	1	1	0	36
b	Cost	NRs.	0	149 928 00	246 056 00	246 056 00	246 056 00	911 520 0	911 520 0	0	136 640 0	136 640 0	0	10977280 0

1.4	Projects completed for making water supply services safely managed													
a	Number	Num	0	0	0	2	0	6	0	3	0	0	1	
b	Cost		0	0	0	374 820 0	0	615 140 0	0	227 880 0	0	0	341 600	12520000
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	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
b	Cost	NRs.	130895	130 895	130 895	268 589	268 589	268 589	268 589	268 589	268 589	268 589	268 589	2541397
1.7	CapManEx for projects (for newly built asset to make WS safely managed)													
a	Number	Num	0	0	0	0	2	2	8	8	11	11	11	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	132 686 2.79 999 999 98	132 686 2.79 999 999 98	350 445 8.40 000 000 04	350 445 8.40 000 000 04	431 115 3.60 000 000 1	356 151 3.6	356 151 3.6	21096823. 20000000 3
1.8	Operation of													

	existing projects													
a	Number	Num	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
b	Cost	NRs.	4311320	431 132 0	431 132 0	431 132 0	595 459 7	595 459 7	730 803 5	730 803 5	811 522 1	811 522 1	811 522 1	68116207
1.9	Monitoring of existing projects													
a	Mandays of monitoring expert	Num	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	
b	Costs	1440 00	144000	144 000	144 000	144 000	144 000	144 000	144 000	144 000	144 000	144 000	144 000	1584000
1.10	Technical support for existing projects													
a	Mandays for technical expert	Num	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
b	Costs	2160 00	216000	216 000	216 000	216 000	216 000	216 000	216 000	216 000	216 000	216 000	216 000	2376000
1.11	Training for existing project													
a	Number of participants	Num	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	
b	Costs	1800 00	180000	180 000	180 000	180 000	180 000	180 000	180 000	180 000	180 000	180 000	180 000	1980000
c	Number of trainings conducted	Num	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
1.12	Toolsets for existing projects													
a	Number of toolset	Num	0	0	0	2	0	6	0	3	0	0	1	
b	Cost	Num	0	0	0	300 000	0	900 000	0	450 000	0	0	150 000	1800000

2	Tubewells													
Capex for Tubewells														
2.1	Feasibility studies to make Tube-well water supply safely managed													
a	Number of tubewells upgraded to safely managed	Num	0	696	298	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	347 998	149 142	0	0	0	0	0	0	0	0	497140
2.2	Tubewells completed for making water supply services safely managed													
a	Number	Num	0	696	298	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	173 999 00	745 710 0	0	0	0	0	0	0	0	0	24857000
2.3	Tubewells replaced by New and ongoing water supply schemes													
a	Number	Num	0	0	0	370	0	121	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	699	299	0	0	0	0	0	0	0	0	0	998
b	Cost	NRs.	204015	874 35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	291450
2.5	CapManEx for existing assets													
a	Number	Num	994	994	994	994	994	994	994	994	994	994	994	994
b	Cost	NRs.	1125524. 96	112 552 4.96	112 552 4.96	112 552 4.96	112 552 4.96	112 552 4.96	112 552 4.96	112 552 4.96	112 552 4.96	112 552 4.96	112 552 4.96	12380774. 55999999 9
2.6	CapManEx for projects (for newly built asset to make WS safely managed)													
a	Number	Num	0	699	998	998	998	998	998	998	998	998	998	
b	Cost	NRs.	0	0	393 934	562 762	562 762	562 762	562 762	562 762	562 762	562 762	562 762	4896030
2.7	Operation of Tube wells													
a	Number	Num	994	994	994	994	994	994	994	994	994	994	994	994
a	Cost	NRs.	497000	497 000	845 096	994 280	994 280	994 280	994 280	994 280	994 280	994 280	994 280	9793336
2.8	Monitoring of Tubewells													
a	Mandays of monitoring expert	Num	41.75	59.6 4	59.6 4	59.6 4	59.6 4	59.6 4	59.6 4	59.6 4	59.6 4	59.6 4	59.6 4	
b	Cost	NRs.	166992	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	2552592

				560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	
2.9	Technical support for existing projects													
a	Mandays of monitoring expert	Num	69.58	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	
b	Cost	NRs.	250488	357840	357840	357840	357840	357840	357840	357840	357840	357840	357840	3828888
2.10	Cost													
a	Number of participant	Num	41.75	59.64	59.64	59.64	59.64	59.64	59.64	59.64	59.64	59.64	59.64	
b	Cost	NRs.	208750	298200	298200	298200	298200	298200	298200	298200	298200	298200	298200	3190750
c	Number of Trainings Conducted	Num	1.67	2.3856	2.3856	2.3856	2.3856	2.3856	2.3856	2.3856	2.3856	2.3856	2.3856	
2.11	Toolsets for existing projects													
a	Number of toolset	Num	19.88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	994000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	994000
3	New Water Supply Projects													
New CAPEX including feasibility studies														
3.1	Feasibility Studies													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2	Project Initiated													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

	Conducted													
3.11	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
4	Ongoing Projects													
4.1	DPR Preparation													
a	Numbers		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	DPR Preparation													
a	Numbers	Num	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	Nrs.	7418500	343 680 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10855300
4.3	Project Completed													
a	Numbers	Num	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	Nrs.	0	724 500	229 120 0	0	0	0	0	0	0	0	0	3015700
c	% cumulative financial progress	%	59.88	85.7 5	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
4.4	Maintenance													
a	Number	%	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	
b	Cost	Nrs.	0	0	854 91	491 033	491 033	491 033	491 033	442 733	213 613	213 613	213 613	3133195
4.5	Operation													
a	Number	%	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	
b	Cost	Nrs.	0	0	989 478. 73	125 721 8.97	125 721 8.97	125 721 8.97	125 721 8.97	125 721 8.97	125 721 8.97	125 721 8.97	125 721 8.97	11047230. 49
4.6	Monitoring Post													
a	Number	%	0	0	3	6	6	6	6	6	6	6	6	

b	Cost	Nrs.	0	0	120 00	240 00	240 00	240 00	240 00	240 00	240 00	240 00	240 00	204000
4.7	Mandays of monitoring expert													
a	Number	%	0	0	5	10	10	10	10	10	10	10	10	
b	Cost	Nrs.	0	0	180 00	360 00	360 00	360 00	360 00	360 00	360 00	360 00	360 00	306000
4.8	Yearly trainings (post construction)													
a	Number	%	0	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
b	Cost	Nrs.	0	150 00	300 00	300 00	300 00	300 00	300 00	300 00	300 00	300 00	900 00	345000
c	Number of trainings conducted	%	0	0.12	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	
4.9	Toolsets for existing projects													
a	Numbers	Num	0	1	1	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	12	47	47	12	0	0	0	0	0	0	0	118
b	Cost	NRs.	938 000	3752 000	3752 000	9380 00	0	0	0	0	0	0	0	9380000
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	37	148	148	37	0	0	0	0	0	0	0	370
b	Cost	NRs.	297 900 0	1191 6000	1191 6000	2979 000	0	0	0	0	0	0	0	29790000
1.4	Converting toilets with Basic facilities to safely managed toilets													
a	Number	Num	552	2208	2208	552	0	0	0	0	0	0	0	5520
b	Cost	NRs.	225 785 00	9031 4000	9031 4000	2257 8500	0	0	0	0	0	0	0	225785000
1.5	Improving Safely Managed Toilet													
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
c	Toilet made safely managed	Num	601	2403	2403	601	0	0	0	0	0	0	0	
d	Toilets made accesible for people with limited mobility	Num	59	234	234	59	0	0	0	0	0	0	0	
e	Total safely managed toilets within Municipality including accesibility for	Num	601	3004	5407	6008	6008	6008	6008	6008	6008	6008	6008	

	people with limited mobility													
1.6	Construction of handwashing facilities in households													
a	Number	Num	89	354	354	89	0	0	0	0	0	0	0	
c	Cost	NRs.	442 000	1768 000	1768 000	4420 00	0	0	0	0	0	0	0	4420000
1.7	Yearly repair of existing toilets													
a	Number	Num	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
b	Cost	NRs.	939 6	9396	9396	9396	9396	9396	9396	9396	9396	9396	9396	103356
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	601	3004	5407	6008	6008	6008	6008	6008	6008	6008	
b	Cost	NRs.	0	6098 65	3049 325	5488 785	6098 650	6098 650	6098 650	6098 650	6098 650	6098 650	6098 650	51838525
1.9	Operation of existing Toilets													
a	Number	NRs.	589 0	5902	5949	5996	6008	6008	6008	6008	6008	6008	6008	
b	Cost	NRs.	232 477	2329 3571.	2347 6805	2366 0038.	2370 5847	2370 5847	2370 5847	2370 5847	2370 5847	2370 5847	2370 5847	259619107

			63	4000 0000 2		5999 9999 8								
1.10	Operation of existing Toilets													
a	Number	NRs.	600 8	6008	6008	6008	6008	6008	6008	6008	6008	6008	6008	
b	Cost	NRs.	117 660 0	1176 600	1176 600	1176 600	1176 600	1176 600	1176 600	1176 600	1176 600	1176 600	1176 600	12942600
1.11	Monitoring of toilet/accessibility to toilet/handwashing facilities													
a	Number	NRs.	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
b	Cost	NRs.	470 64	4706 4	4706 4	4706 4	4706 4	4706 4	4706 4	4706 4	4706 4	4706 4	4706 4	517704
1.12	Sanitation and Hygiene motivation to households													
a	Manpower required as Motivator	Num	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	
b	Cost	NRs.	705 96	7059 6	7059 6	7059 6	7059 6	7059 6	7059 6	7059 6	7059 6	7059 6	7059 6	776556

2. ACTIVITIES FOR FSM SERVICES WITHIN MUNICIPALITY

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

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

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

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

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

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

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

	conducted													
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	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	monitoring expert													
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.8	Technical support post construction													
a	Mandays for technical expert	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.9	Preconstruction training													
a	Number of participants	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of trainings conducted	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.2.10	Yearly trainings (post construction)													
a	Number of participants	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of training Conducted	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.2.11	Toolsets for existing projects													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3	Ongoing Projects													
4.3.1	Feasibility Studies													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.2	Project ongoing													

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

WASH IN INSTITUTION

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

S.N	Particulars		Year 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		0.2	0.8	2.1	5.4	5.2	1.3	0	0.4	1.6	1.6	0.4	19
b	Cumulative		0.2	1	3.1	8.5	13.7	15	15	15.4	17	18.6	19	

	Number													
c	Number of Taps		1.1	4.4	24.2 000 000 000 000 03	80.3	79.2	19.8	0	22.3	89.2	89.2	22.3	432
d	Cumulative Number		1.1	5.5	29.7 000 000 000 000 03	110	189. 2	209	209	231. 3	320. 5	409. 7	432	
e	Cost		550 0	220 00	121 000. 000 000 000 01	401 500	396 000	990 00	0	111 500	446 000	446 000	111 500	2160000
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		0.1	0.4	1.3	3.7	3.6	0.9	0	0.60 000 000 000 000 01	2.40 000 000 000 000 04	2.40 000 000 000 000 04	0.60 000 000 000 000 01	16
b	Cumulative Number		0.1	0.5	1.8	5.5	9.1	10	10	10.6	13	15.4	16	
c	Number of Toilets		0.1	0.4	2	6.5	6.4	1.6	0	1.8	7.2	7.2	1.8	

d	Cumulative Number		0.1	0.5	2.5	9	15.4	17	17	18.8	26	33.2	35	
e	Cost		600 00	240 000	780 000	222 000 0	216 000 0	540 000	0	420 000	168 000 0	168 000 0	420 000	10200000
1.1.2.2	School needing additional toilets for girls													
a	Number of Schools		0.1	0.4	2	6.5	6.4	1.6	0	0.70 000 000 000 000 01	2.80 000 000 000 000 03	2.80 000 000 000 000 03	0.70 000 000 000 000 01	24
b	Cumulative Number		0.1	0.5	2.5	9	15.4	17	17	17.7	20.5	23.3	24	
c	Number of Toilets		0.1	0.4	3.6	12.9	12.8	3.2	0	2.5	10	10	2.5	
d	Cumulative Number		0.1	0.5	4.1	17	29.8	33	33	35.5	45.5	55.5	58	
e	Cost		500 00	200 000	105 000 0	345 000 0	340 000 0	850 000	0	350 000	140 000 0	140 000 0	350 000	12500000
1.1.2.3	Schools making at least one toilet disable friendly													
a	Number of Schools		0.2	0.8	3	9	8.8	2.2	0	0.70 000 000 000 000 01	2.80 000 000 000 000 03	2.80 000 000 000 000 03	0.70 000 000 000 000 01	31
b	Cumulative Number		0.2	1	4	13	21.8	24	24	24.7	27.5	30.3	31	
c	Cost		400 0	160 00	600 00	180 000	176 000	440 00	0	140 00	560 00	560 00	140 00	620000
1.1.3	Hygiene													
1.1.3.1	Schools making													

	handwashing facilities													
a	Number of Schools		0.1	0.4	0.60 000 000 000 000 01	0.9	0.8	0.2	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0.1	0.5	1.1	2	2.8	3	3	3	3	3	3	
c	Number of HWF		0.1	0.4	0.60 000 000 000 000 01	0.9	0.8	0.2	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0.1	0.5	1.1	2	2.8	3	3	3	3	3	3	
e	Cost		800 0	320 00	480 00	720 00	640 00	160 00	0	0	0	0	0	240000
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		0.2	0.8	3	9	8.8	2.2	0	0.70 000 000 000 000	2.80 000 000 000 000	2.80 000 000 000 000	0.70 000 000 000 000	

										01	03	03	01	
b	Cumulative Number		0.2	1	4	13	21.8	24	24	24.7	27.5	30.3	31	
c	Number of SWM		0.2	0.8	3	9	8.8	2.2	0	0.70 000 000 000 000 01	2.80 000 000 000 000 03	2.80 000 000 000 000 03	0.70 000 000 000 000 01	
d	Cumulative Number		0.2	1	4	13	21.8	24	24	24.7	27.5	30.3	31	
e	Cost		400 0	160 00	600 00	180 000	176 000	440 00	0	140 00	560 00	560 00	140 00	620000
1.1.5	Total of construction cost		131 500	526 000	211 900 0	650 350 0	637 200 0	159 300 0	0	909 500	363 800 0	363 800 0	909 500	26340000
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	2	2	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		0	0	2	4	4	4	4	4	4	4	4	
c	Number of treatment units requiring minor repair		0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of treatment units requiring major repair		0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of treatment units requiring reconstruction		0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	

f	Total number of treatment unit requiring one time repair		0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of treatment units		0	0	2	4	4	4	4	4	4	4	4	
h	Cost of minor repairs		0	0	7500	7500	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of major repairs		0	0	20000	20000	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		67500	67500	697500	697500	0	0	247500	247500	0	0	0	
k	Total Cost		67500	67500	725000	725000	0	0	247500	247500	0	0	0	2080000
1.2.1.2	One time repair (taps)													
a	Number of schools requiring one time repair		0	0	4.5	4.5	0	0	0.5	0.5	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		0	0	4.5	9	9	9	9.5	10	10	10	10	
c	Number of taps requiring minor repair		0	0	3.5	3.5	0	0	1	1	0	0	0	
d	Number of taps requiring Major repair		0	0	1.5	1.5	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of taps requiring Reconstruction repair		0	0	7.5	7.5	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of taps requiring one time repair		0	0	12.5	12.5	0	0	1	1	0	0	0	
g	Cumulative total of Taps		0	0	12.5	25	25	25	26	27	27	27	27	
h	Cost of Minor		0	0	262	262	0	0	750	750	0	0	0	

	Repair				5	5								
i	Cost of Major Repair		0	0	300 0.00 000 000 000 05	300 0.00 000 000 000 05	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		0	0	337 50	337 50	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		0	0	393 75	393 75	0	0	750	750	0	0	0	
1.2.1.3	One time repair (toilet)													
a	Number of schools requiring one time repair		0.5	0.5	4.5	4.5	0	0	1.5	1.5	0	0	0	
b	Cumulative total of Schools		0.5	1	5.5	10	10	10	11.5	13	13	13	13	
c	Number of toilets requiring minor repair		0.5	0.5	1.5	1.5	0	0	4.5	4.5	0	0	0	
d	Number of toilets requiring Major repair		0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of toilets requiring Reconstruction repair		0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of toilet requiring one time repair		0.5	0.5	9	9	0	0	4.5	4.5	0	0	0	
g	Cumulative total of toilet		0.5	1	10	19	19	19	23.5	28	28	28	28	
h	Cost of minor repairs		900 0	900 0	270 00	270 00	0	0	809 99.9 999 999 999	809 99.9 999 999 999	0	0	0	

									9	9				
i	Cost of major repair		0	0	240 00	240 00	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		0	0	756 000	756 000	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		900 0	900 0	807 000	807 000	0	0	809 99.9 999 999 9	809 99.9 999 999 9	0	0	0	
1.2.1.4	One time repair (handwashing stations)													
a	Number of schools requiring one time repair		0.5	0.5	4	4	0	0	0.5	0.5	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		0.5	1	5	9	9	9	9.5	10	10	10	10	
c	Number of hand washing stations requiring minor repair		0	0	0.5	0.5	0	0	1	1	0	0	0	
d	Number of hand washing stations requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of hand washing stations requiring Reconstruction repair		0.5	0.5	8	8	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of handwashing		0.5	0.5	8.5	8.5	0	0	1	1	0	0	0	

	stations requiring one time repair													
g	Cumulative total of handwashing stations		0.5	1	9.5	18	18	18	19	20	20	20	20	
h	Cost of minor repairs		0	0	600 0	600 0	0	0	120 00	120 00	0	0	0	
i	Cost of major repairs		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		360 00	360 00	576 000	576 000	0	0	0	0	0	0	0	
j	Total Cost		360 00	360 00	582 000	582 000	0	0	120 00	120 00	0	0	0	
1.2.1.5	One time repair (SWM)													
a	Number of schools requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of SWM requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of SWM requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of SWM requiring Reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of SWM requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative 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		900 0	900 0	431 25	431 25	0	0	937 49.9 999 999 999 9	937 49.9 999 999 999 9	0	0	0	291750
b	Cost of Major repair		0	0	470 00	470 00	0	0	0	0	0	0	0	94000
c	Cost of Major repair		103 500	103 500	143 325 0	143 325 0	675 00	675 00	675 00	675 00	675 00	675 00	675 00	3546000
d	All total of onetime repair		112 500	112 500	152 337 5	152 337 5	675 00	675 00	161 250	161 250	675 00	675 00	675 00	3931750
1.2.2	Yearly repair													
1.2.2.1	Yearly repair of existing asset													
a	Number of schools requiring yearly repair		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
b	Water Supply Asset		373 02.2 979 2	373 02.2 979 2	373 02.2 979 2	373 02.2 979 2	373 02.2 979 2	373 02.2 979 2	373 02.2 979 2	373 02.2 979 2	373 02.2 979 2	373 02.2 979 2	373 02.2 979 2	410325.277 12
c	Sanitation Asset		602 223. 999 999 999 9	602 223. 999 999 999 9	602 223. 999 999 999 9	602 223. 999 999 999 9	602 223. 999 999 999 9	602 223. 999 999 999 9	602 223. 999 999 999 9	602 223. 999 999 999 9	602 223. 999 999 999 9	602 223. 999 999 999 9	602 223. 999 999 999 9	6624463.99 9999999
d	Hygiene Facilities		222 777.	222 777.	222 777.	222 777.	222 777.	222 777.	222 777.	222 777.	222 777.	222 777.	222 777.	2450553.59 99999996

			599 999 999 98	599 999 999 98	599 999 999 98	599 999 999 98	599 999 999 98	599 999 999 98	599 999 999 98	599 999 999 98	599 999 999 98	599 999 999 98	599 999 999 98	
e	Solid waste management		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Cost		862 303. 897 919 999 9	862 303. 897 919 999 9	862 303. 897 919 999 9	862 303. 897 919 999 9	862 303. 897 919 999 9	862 303. 897 919 999 9	862 303. 897 919 999 9	862 303. 897 919 999 9	862 303. 897 919 999 9	862 303. 897 919 999 9	862 303. 897 919 999 9	9485342.87 712
1.2.2.2	Yearly repair for new assets													
a	Number of schools adding the assets		0	0	0	0	13	13	24	24	24	24	24	
b	Water Supply Asset		0	0	0	0	159 57.3 3	159 57.3 3	320 16.7 8	320 16.7 8	320 16.7 8	320 16.7 8	320 16.7 8	191998.56
c	Sanitation Asset		0	0	0	0	172 280. 09	172 280. 09	345 662. 6	345 662. 6	345 662. 6	345 662. 6	345 662. 6	2072873.18 00000002
d	Hygiene Asset		0	0	0	0	177 3.04	177 3.04	355 7.42	355 7.42	355 7.42	355 7.42	355 7.42	21333.18
e	Solid Waste Mgmt Asset		0	0	0	0	458 0.35	458 0.35	919 0	919 0	919 0	919 0	919 0	55110.7
f	Cost		0	0	0	0	194 590. 81	194 590. 81	390 426. 8	390 426. 8	390 426. 8	390 426. 8	390 426. 8	2341315.62
1.2.2.3	Total of Yearly repair		862 303. 897 919 999 9	862 303. 897 919 999 9	862 303. 897 919 999 9	862 303. 897 919 999 9	105 689 4.70 792	105 689 4.70 792	125 273 0.69 792	125 273 0.69 792	125 273 0.69 792	125 273 0.69 792	125 273 0.69 792	11826658.4 9712
1.3	Operational Cost													
1.3.1	Schools with WS operation													
a	Number		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	

b	Cost		771 837	771 837	771 837	771 837	771 837	771 837	771 837	771 837	771 837	771 837	771 837	8490207
1.3.2	Sanitation activities operation													
a	Number		24	24	24	24	24	24	30	30	30	30	30	
b	Cost		620 550	620 550	620 550	620 550	632 370	632 370	916 050	916 050	916 050	916 050	916 050	8327190
1.3.3	Schools with operating hygiene activities													
a	Number		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
b	Cost		488 109 6	488 109 6	488 109 6	488 109 6	488 109 6	488 109 6	488 109 6	488 109 6	488 109 6	488 109 6	488 109 6	53692056
1.3.4	Schools with operating SWM activities													
a	Number		0	0	0	0	2	2	24	24	24	24	24	
b	Cost		0	0	0	0	880 0	880 0	105 600	105 600	105 600	105 600	105 600	545600
1.3.5	Total Operational Cost		627 348 3	627 348 3	627 348 3	627 348 3	629 410 3	629 410 3	667 458 3	667 458 3	667 458 3	667 458 3	667 458 3	71055053
1.4	Direct Support Cost													
1.4.1	Number of schools doing for DS		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
1.4.2	Yearly activities													
1.4.2.1	Number of child club meeting													
a	Number		186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	
b	Cost		186 000	186 000	186 000	186 000	186 000	186 000	186 000	186 000	186 000	186 000	186 000	2046000
1.4.2.2	Number of updated SIP													

	integrated with WaSH plan													
a	Number		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
b	Cost		620 00	620 00	620 00	620 00	620 00	620 00	620 00	620 00	620 00	620 00	620 00	682000
1.4.2.3	Number of people taking disaster risk management trainings													
a	Number		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
b	Cost		155 000	155 000	155 000	155 000	155 000	155 000	155 000	155 000	155 000	155 000	155 000	1705000
1.4.2.4	Preparation of DPRP													
a	Number		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
b	Cost		155 000	155 000	155 000	155 000	155 000	155 000	155 000	155 000	155 000	155 000	155 000	1705000
1.4.2.5	WaSH corner operation with publications and messages													
a	Number		372	372	372	372	372	372	372	372	372	372	372	
b	Cost		186 000	186 000	186 000	186 000	186 000	186 000	186 000	186 000	186 000	186 000	186 000	2046000
1.4.2.6	Educational visits /peer to peer learning													
a	Number		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
b	Cost		155 000	155 000	155 000	155 000	155 000	155 000	155 000	155 000	155 000	155 000	155 000	1705000
a	others@10%		899 00	899 00	899 00	899 00	899 00	899 00	899 00	899 00	899 00	899 00	899 00	
a	others@10%		988 900	988 900	988 900	988 900	988 900	988 900	988 900	988 900	988 900	988 900	988 900	
1.4.3	One time Activities													
1.4.3.1	Tool support to schools													
a	Number		0	2	22	0	7	0	0	0	0	0	0	

b	Cost		0	100 000	110 000 0	0	350 000	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.2	Capacity building training to WaSH focal teacher													
a	Number		0	2	22	0	7	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	200 00	220 000	0	700 00	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.3	Other @10%		0	120 00	132 000	0	420 00	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.4	Total		0	132 000	145 200 0	0	462 000	0	0	0	0	0	0	
1.4.4	Grand Total DS		988 900	112 090 0	244 090 0	988 900	145 090 0	988 900	988 900	988 900	988 900	988 900	988 900	12923900
1.5	Basic Total		836 868 6.89 791 999 9	889 518 6.89 792	132 190 61.8 979 2	161 515 61.8 979 2	152 413 97.7 079 2	100 003 97.7 079 2	907 746 3.69 792	998 696 3.69 792	126 217 13.6 979 2	126 217 13.6 979 2	989 321 3.69 792	126077361. 49711996

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	0.1	0.4	0.5	0.5	0.4	0.1	0	0	0	2
b	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	1	1.5	1.9	2	2	2	2	
c	Cost	W1	0	0	232 11	928 44	109 024. 2	879 31.8	647 20.8	161 80.2	0	0	0	393912
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	0.1	0.4	0.5	0.5	0.4	0.1	0	0	0	2
b	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	1	1.5	1.9	2	2	2	2	
c	Number of Taps		0	0	6.30 000 000 000 000 1	25.2 000 000 000 000 03	28.7 000 000 000 000 03	20.3	14	3.5	0	0	0	98
d	Cumulative Number		0	0	6.30 000 000 000 000 1	31.5 000 000 000 000 04	60.2	80.5	94.5	98	98	98	98	
e	Cost		0	0	315 00.0	126 000.	143 500	101 500	700 00	175 00	0	0	0	490000

					000 000 000 04	000 000 000 01								
1.1.1.5	Schools where taps are made disable friendly													
a	Numbers		0	0	0.1	0.4	0.5	0.5	0.4	0.1	0	0	0	2
b	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	1	1.5	1.9	2	2	2	2	
c	Cost		0	0	500	200 0	250 0	250 0	200 0	500	0	0	0	10000
1.1.2	Sanitation													
1.1.2.1	School needing additional toilets for boys													
a	Number of Schools		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	Number of Toilets		0	0	0.30 000 000 000 000 004	1.20 000 000 000 000 02	1.20 000 000 000 000 02	0.30 000 000 000 000 004	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0	0	0.30 000 000 000 000 004	1.50 000 000 000 000 02	2.7	3	3	3	3	3	3	
e	Cost		0	0	600 00	240 000	240 000	600 00	0	0	0	0	0	600000
1.1.2.2	School needing additional toilets for girls													
a	Number of Schools		0	0	0.1	0.4	0.5	0.5	0.4	0.1	0	0	0	2

b	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	1	1.5	1.9	2	2	2	2	
c	Number of Toilets		0	0	1	4	4.6	3.40 000 000 000 000 04	2.40 000 000 000 000 04	0.60 000 000 000 000 01	0	0	0	
d	Cumulative Number		0	0	1	5	9.6	13	15.4	16	16	16	16	
e	Cost		0	0	100 000	400 000	500 000	500 000	400 000	100 000	0	0	0	2000000
1.1.2.3	Schools making at least one toilet disable friendly													
a	Number of Schools		0	0	0.1	0.4	0.5	0.5	0.4	0.1	0	0	0	2
b	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	1	1.5	1.9	2	2	2	2	
c	Cost		0	0	200 0	800 0	100 00	100 00	800 0	200 0	0	0	0	40000
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	0.1	0.4	0.5	0.5	0.4	0.1	0	0	0	
b	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	1	1.5	1.9	2	2	2	2	
c	Cost		0	0	500	2000	2500	2500	2000	500	0	0	0	10000
1.1.4	Solid waste management													
1.1.4.1	Schools making incinerator													
a	Number of Schools		0	0	0.1	0.4	0.5	0.5	0.4	0.1	0	0	0	
b	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	1	1.5	1.9	2	2	2	2	
c	Number of SWM		0	0	0.1	0.4	0.5	0.5	0.4	0.1	0	0	0	
d	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	1	1.5	1.9	2	2	2	2	
e	Cost		0	0	2000	8000	10000	10000	8000	2000	0	0	0	40000
1.1.5	Total of construction cost		0	0	219711	878844	1017524.2	774431.8	554720.8	138680.2	0	0	0	3583912
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	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		0	0	0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	
c	Number of treatment units		0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	

	requiring minor repair													
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	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of treatment units		0	0	0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	
h	Cost of minor repairs		0	0	112 50	112 50	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	112 50	112 50	0	0	0	0	0	0	0	22500
1.2.1.2	One time repair (taps)													
a	Number of schools requiring one time repair		0	0	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		0	0	0.5	1	1.5	2	2	2	2	2	2	
c	Number of taps requiring minor repair		0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of taps requiring Major repair		0	0	1	1	1.5	1.5	0	0	0	0	0	
e	Number of		0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	

	taps requiring Reconstruction repair													
f	Total number of taps requiring one time repair		0	0	1.5	1.5	4.5	4.5	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of Taps		0	0	1.5	3	7.5	12	12	12	12	12	12	
h	Cost of Minor Repair		0	0	375	375	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		0	0	200 0	200 0	300 0.00 000 000 000 05	300 0.00 000 000 000 05	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		0	0	0	0	135 00	135 00	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		0	0	237 5	237 5	165 00	165 00	0	0	0	0	0	
1.2.1.3	One time repair (toilet)													
a	Number of schools requiring one time repair		0	0	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	0	0	
b	Cumulative total of Schools		0	0	0.5	1	1.5	2	2	2	2	2	2	
c	Number of toilets requiring minor repair		0	0	1.5	1.5	0.5	0.5	0	0	0	0	0	
d	Number of toilets requiring Major repair		0	0	0.5	0.5	1	1	0	0	0	0	0	
e	Number of toilets requiring Reconstruction repair		0	0	0.5	0.5	1.5	1.5	0	0	0	0	0	
f	Total number		0	0	2.5	2.5	3	3	0	0	0	0	0	

	of toilet requiring one time repair													
g	Cumulative total of toilet		0	0	2.5	5	8	11	11	11	11	11	11	
h	Cost of minor repairs		0	0	270 00	270 00	900 0	900 0	0	0	0	0	0	
i	Cost of major repair		0	0	240 00	240 00	480 00	480 00	0	0	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		0	0	540 00	540 00	162 000	162 000	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		0	0	105 000	105 000	219 000	219 000	0	0	0	0	0	
1.2.1.4	One time repair (handwashing stations)													
a	Number of schools requiring one time repair		0	0	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		0	0	0.5	1	1.5	2	2	2	2	2	2	
c	Number of hand washing stations requiring minor repair		0	0	1	1	1.5	1.5	0	0	0	0	0	
d	Number of hand washing stations requiring Major repair		0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of hand washing stations requiring Reconstruction repair		0	0	0.5	0.5	2	2	0	0	0	0	0	
f	Total number		0	0	2.5	2.5	3.5	3.5	0	0	0	0	0	

	of handwashing stations requiring one time repair													
g	Cumulative total of handwashing stations		0	0	2.5	5	8.5	12	12	12	12	12	12	
h	Cost of minor repairs		0	0	120 00	120 00	180 00	180 00	0	0	0	0	0	
i	Cost of major repairs		0	0	320 00	320 00	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		0	0	360 00	360 00	144 000	144 000	0	0	0	0	0	
j	Total Cost		0	0	800 00	800 00	162 000	162 000	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 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 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	506 25	506 25	270 00	270 00	0	0	0	0	0	155250
b	Cost of Major repair		0	0	580 00	580 00	510 00	510 00	0	0	0	0	0	218000
c	Cost of Major repair		0	0	900 00	900 00	319 500	319 500	0	0	0	0	0	819000
d	All total of onetime repair		0	0	198 625	198 625	397 500	397 500	0	0	0	0	0	1192250
1.2.2	Yearly repair													
1.2.2.1	Yearly repair of existing asset													
a	Number of schools requiring yearly repair		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
b	Water Supply Asset		921 6.47 231 999 999 9	921 6.47 231 999 999 9	921 6.47 231 999 999 9	921 6.47 231 999 999 9	921 6.47 231 999 999 9	921 6.47 231 999 999 9	921 6.47 231 999 999 9	921 6.47 231 999 999 9	921 6.47 231 999 999 9	921 6.47 231 999 999 9	921 6.47 231 999 999 9	101381.195 52
c	Sanitation Asset		769 75.9 999 999 9	769 75.9 999 999 9	769 75.9 999 999 9	769 75.9 999 999 9	769 75.9 999 999 9	769 75.9 999 999 9	769 75.9 999 999 9	769 75.9 999 999 9	769 75.9 999 999 9	769 75.9 999 999 9	769 75.9 999 999 9	846735.999 9999999
d	Hygiene Facilities		452 80	452 80	452 80	452 80	452 80	452 80	452 80	452 80	452 80	452 80	452 80	498080
e	Solid waste management		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

e	Cost		131 472. 472 32	131 472. 472 32	131 472. 472 32	131 472. 472 32	131 472. 472 32	131 472. 472 32	131 472. 472 32	131 472. 472 32	131 472. 472 32	131 472. 472 32	131 472. 472 32	1446197.19 552
1.2.2.2	Yearly repair for new assets													
a	Number of schools adding the assets		0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	
b	Water Supply Asset		0	0	0	0	0	0	124 06.9 7	124 06.9 7	202 38.1 7	202 38.1 7	202 38.1 7	85528.45
c	Sanitation Asset		0	0	0	0	0	0	366 41.6 3	366 41.6 3	597 69.6	597 69.6	597 69.6	252592.06
d	Hygiene Asset		0	0	0	0	0	0	138. 79	138. 79	226. 4	226. 4	226. 4	956.78
e	Solid Waste Mgmt Asset		0	0	0	0	0	0	555. 18	555. 18	905. 6	905. 6	905. 6	3827.16
f	Cost		0	0	0	0	0	0	497 42.5 7	497 42.5 7	811 39.7 699 999 999 9	811 39.7 699 999 999 9	811 39.7 699 999 999 9	342904.449 99999995
1.2.2.3	Total of Yearly repair		131 472. 472 32	131 472. 472 32	131 472. 472 32	131 472. 472 32	131 472. 472 32	131 472. 472 32	181 215. 042 32	181 215. 042 32	212 612. 242 32	212 612. 242 32	212 612. 242 32	1789101.64 55199998
1.3	Operational Cost													
1.3.1	Schools with WS operation													
a	Number		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
b	Cost		512 38	512 38	512 38	512 38	512 38	512 38	135 388	135 388	219 538	219 538	219 538	1236818
1.3.2	Sanitation activities operation													
a	Number		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
b	Cost		106	106	106	106	106	106	183	183	183	183	183	1554330

			380	380	380	380	380	380	210	210	210	210	210	
1.3.3	Schools with operating hygiene activities													
a	Number		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
b	Cost		119 687 0.4	119 687 0.4	119 687 0.4	119 687 0.4	119 687 0.4	119 687 0.4	122 327 0.4	122 327 0.4	124 967 0.4	124 967 0.4	124 967 0.4	13376774.4 00000002
1.3.4	Schools with operating SWM activities													
a	Number		0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	440 0	440 0	880 0	880 0	880 0	35200
1.3.5	Total		135 448 8.4	135 448 8.4	135 448 8.4	135 448 8.4	135 448 8.4	135 448 8.4	154 626 8.4	154 626 8.4	166 121 8.4	166 121 8.4	166 121 8.4	16203122.4 00000002
1.4	Direct Support Cost													
1.4.1	Number of schools doing for DS		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
1.4.2	Yearly activities													
1.4.2.1	Number of child club meeting													
a	Number		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
b	Cost		120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	132000
1.4.2.2	Number of updated SIP integrated with WaSH plan													
a	Number		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
b	Costber		400 0	400 0	400 0	400 0	400 0	400 0	400 0	400 0	400 0	400 0	400 0	44000
1.4.2.3	Number of people taking													

	disaster risk management trainings													
a	Number		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
b	Costber		100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	110000
1.4.2.4	Preparation of DPRP													
a	Number		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
b	Cost		100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	110000
1.4.2.5	WaSH corner operation with publications and messages													
a	Number		24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
b	Cost		120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	132000
1.4.2.6	Educational visits /peer to peer learning													
a	Number		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
b	Cost		100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	110000
1.4.3	others@10%		580 0	580 0	580 0	580 0	580 0	580 0	580 0	580 0	580 0	580 0	580 0	
1.4.4	Total Cost		638 00	638 00	638 00	638 00	638 00	638 00	638 00	638 00	638 00	638 00	638 00	
1.4.3	One time Activities													
1.4.3.1	Tool support to schools													
a	Number		0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	500 00	500 00	0	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.2	Capacity building training to WaSH focal teacher													

a	Number		0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	100 00	100 00	0	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.3	Other @10%		0	0	600 0	600 0	0	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.4	Total		0	0	660 00	660 00	0	0	0	0	0	0	0	
1.4.4	Grand Total DS		638 00	638 00	129 800	129 800	638 00	638 00	638 00	638 00	638 00	638 00	638 00	833800
1.5	Advanced Total		154 976 0.87 231 999 98	154 976 0.87 231 999 98	203 409 6.87 231 999 98	269 269 322 9.87 232	296 296 478 5.07 232	272 272 169 2.67 232	234 234 600 4.24 232	192 996 3.64 231 999 99	193 763 0.64 231 999 99	193 763 0.64 231 999 99	193 763 0.64 231 999 99	23602186.0 4552

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		0.1	0.4	0.5	0.5	0.4	0.1	0	0	0	0	0	2
b	Cumulative Number		0.1	0.5	1	1.5	1.9	2	2	2	2	2	2	
c	Cost	W1	360 0	144 00	198 00	252 00	216 00	540 0	0	0	0	0	0	90000
3.1.1.2	HCF where tank is upgraded													
a	Number		0.1	0.4	0.9	2.1	2	0.5	0	0	0	0	0	6
b	Cumulative Number		0.1	0.5	1.4	3.5	5.5	6	6	6	6	6	6	
c	Cost	W1	359 8.20 000 000 000	143 92.8 000 000 000	575 71.2 000 000 000	176 311. 800 000 000	172 713. 6	431 78.4	0	0	0	0	0	467766.000 00000006

			03	01	04	02								
3.1.1.3	HCF where new treatment unit is added													
a	Number		0	0	0.1	0.4	0.4	0.1	0	0	0	0	0	1
b	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	0.9	1	1	1	1	1	1	
c	Cost	W1	0	0	100 00	400 00	400 00	100 00	0	0	0	0	0	100000
3.1.1.4	HCF where new taps are needed													
a	Health Posts		0	0	0.4	1.6	1.6	0.4	0	0	0	0	0	4
b	Cumulative Number		0	0	0.4	2	3.6	4	4	4	4	4	4	
c	Taps		0	0	0.8	3.2	3.2	0.8	0	0	0	0	0	8
d	Cumulative Number		0	0	0.8	4	7.2	8	8	8	8	8	8	
e	Cost		0	0	400 0	160 00	160 00	400 0	0	0	0	0	0	40000
3.1.1.5	HCF where taps are made disable friendly													
a	Numbers		0.2	0.8	1.40 000 000 000 000 01	2.60 000 000 000 000 05	2.40 000 000 000 000 04	0.60 000 000 000 000 01	0	0	0	0	0	8.00000000 0000002
b	Cumulative Number		0.2	1	2.40 000 000 000 000 04	5.00 000 000 000 000 1	7.40 000 000 000 000 1	8.00 000 000 000 000 2	8.00 000 000 000 000 2	8.00 000 000 000 000 2	8.00 000 000 000 000 2	8.00 000 000 000 000 2	8.00 000 000 000 000 2	
c	Cost		100 0	400 0	700 0.00 000 000 000 1	130 00.0 000 000 000 02	120 00.0 000 000 000 02	300 0.00 000 000 000 05	0	0	0	0	0	40000

3.1.2	Sanitation													
3.1.2.1	HCF needing additional toilets for male													
a	Number of HCF		0.1	0.4	0.9	2.1	2	0.5	0	0	0	0	0	6
b	Cumulative Number		0.1	0.5	1.4	3.5	5.5	6	6	6	6	6	6	
c	Number of Toilets		0.1	0.4	1.6	4.9	4.80 000 000 000 000 1	1.20 000 000 000 000 02	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0.1	0.5	2.1	7	11.8	13	13	13	13	13	13	
e	Cost		500 00	200 000	800 000	245 000 0	240 000 0	600 000	0	0	0	0	0	6500000
3.1.2.2	HCF needing additional toilets for female													
a	Number of Schools		0.2	0.8	1.3	2.2	2	0.5	0	0	0	0	0	7
b	Cumulative Number		0.2	1	2.3	4.5	6.5	7	7	7	7	7	7	
c	Number of Toilets		0.2	0.8	2	5.00 000 000 000 000 1	4.80 000 000 000 000 1	1.20 000 000 000 000 02	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0.2	1	3	8	12.8	14	14	14	14	14	14	
e	Cost		100 000	400 000	100 000 0	250 000 0	240 000 0	600 000	0	0	0	0	0	7000000
3.1.2.3	HCF making at least one toilet disable friendly													

a	Number of HCF		0.2	0.8	1.40 000 000 000 000 01	2.60 000 000 000 000 05	2.40 000 000 000 000 04	0.60 000 000 000 000 01	0	0	0	0	0	8.00000000 0000002
b	Cumulative Number		0.2	1	2.40 000 000 000 000 04	5.00 000 000 000 000 1	7.40 000 000 000 000 1	8.00 000 000 000 000 2	8.00 000 000 000 000 2	8.00 000 000 000 000 2	8.00 000 000 000 000 2	8.00 000 000 000 000 2	8.00 000 000 000 000 2	
c	Cost		100 00	400 00	700 00	130 000	120 000	300 00	0	0	0	0	0	400000
3.1.3	Hygiene													
3.1.3.1	HCF making handwashing facilities													
a	Number of HCF		0	0	0.5	2	2	0.5	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0	0	0.5	2.5	4.5	5	5	5	5	5	5	
c	Number of HWF		0	0	0.5	2	2	0.5	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0	0	0.5	2.5	4.5	5	5	5	5	5	5	
e	Cost		0	0	600 0	240 00	240 00	600 0	0	0	0	0	0	60000
3.1.3	Waste Management													
3.1.4.1	HCF making incinerator													
a	Number of HCF		0.2	0.8	1.3	2.2	2	0.5	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0.2	1	2.3	4.5	6.5	7	7	7	7	7	7	
c	Number of HWF		0.2	0.8	1.3	2.2	2	0.5	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0.2	1	2.3	4.5	6.5	7	7	7	7	7	7	

e	Cost		400 0	160 00	260 00	440 00	400 00	100 00	0	0	0	0	0	140000
3.1.4.2	Healthposts making incinerator for hazardous waste													
a	Number of HCF		0.2	0.8	1.3	2.2	2	0.5	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0.2	1	2.3	4.5	6.5	7	7	7	7	7	7	
c	Number of HWF		0.2	0.8	1.3	2.2	2	0.5	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0.2	1	2.3	4.5	6.5	7	7	7	7	7	7	
e	Cost		400 0	160 00	260 00	440 00	400 00	100 00	0	0	0	0	0	140000
3.1.4.3	Healthposts making placenta pit													
a	Number of HCF		0.1	0.4	0.5	0.5	0.4	0.1	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0.1	0.5	1	1.5	1.9	2	2	2	2	2	2	
c	Number of HWF		0.1	0.4	0.5	0.5	0.4	0.1	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0.1	0.5	1	1.5	1.9	2	2	2	2	2	2	
e	Cost		100 00	400 00	500 00	500 00	400 00	100 00	0	0	0	0	0	200000
3.1.5	Total cost of Construction		186 198. 2	744 792. 8	207 637 1.2	551 251 1.8	532 631 3.6	133 157 8.4	0	0	0	0	0	15177766
3.2	Repair													
3.2	One time Repair													
3.2.1.1	One time Repair (treatment unit)													
3.2.1.1	Number of		0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	

	HCF requiring one time repair													
b	Cumulative Number		0	0	0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	
c	Number of treatment units requiring minor repair		0	0	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		0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of treatment units		0	0	0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	
h	Cost of Minor Repair		0	0	750 0	750 0	0	0	0	0	0	0	0	15000
i	Cost of Major Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
j	Cost of Reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
k	Total Cost		0	0	750 0	750 0	0	0	0	0	0	0	0	15000
3.2.1.2	One time Repair (taps)													
a	Number of HCF requiring one time repair		0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		0	0	0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	
c	Number of Tap requiring minor		0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	

	repair													
d	Number of tap requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of taps requiring reconstruction		0	0	1.5	1.5	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of taps requiring one time repair		0	0	2.5	2.5	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of taps		0	0	2.5	5	5	5	5	5	5	5	5	
h	Cost of Minor Repair		0	0	750	750	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	675 0	675 0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		0	0	750 0	750 0	0	0	0	0	0	0	0	15000
3.2.1.3	One time Repair (toilets)													
a	Number of HCF requiring one time repair		0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		0.5	1	1.5	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of toilet requiring reconstruction		0	0	1.5	1.5	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of toilet requiring one		0.5	0.5	1.5	1.5	0	0	0	0	0	0	0	

	time repair													
g	Cumulative total of toilet		0.5	1	2.5	4	4	4	4	4	4	4	4	
h	Cost of Minor Repair		375 00	375 00	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	675 000	675 000	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		375 00	375 00	675 000	675 000	0	0	0	0	0	0	0	1425000
3.2.1.4	One time Repair (handwashing stations)													
a	Number of HCF requiring one time repair		0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		0	0	0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	
c	Number of handwashing requiring minor repair		0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of handwashing requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of handwashing station requiring reconstruction		0	0	2.5	2.5	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of handwashing requiring one time repair		0	0	3.5	3.5	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of		0	0	3.5	7	7	7	7	7	7	7	7	

	handwashing													
h	Cost of Minor Repair		0	0	150 0	150 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	225 00	225 00	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		0	0	240 00	240 00	0	0	0	0	0	0	0	48000
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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	

b	Cumulative number of HCF		0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	
c	Number of SWM requiring minor repair		0	0	0.5	0.5	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	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of SWM requiring one time repair		0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashing		0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	
h	Cost of Minor Repair		0	0	750 0	750 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	450 00	450 00	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		0	0	525 00	525 00	0	0	0	0	0	0	0	105000
3.2.1.8	Total of one time repair													
a	Cost of minor repairs		375 00	375 00	172 50	172 50	0	0	0	0	0	0	0	109500
b	Cost of major repairs		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Cost of reconstruction		0	0	749 250	749 250	0	0	0	0	0	0	0	1498500
d	All total of one time repair		375 00	375 00	766 500	766 500	0	0	0	0	0	0	0	1608000
3.2.2	Yearly repair													
3.2.2.1	HCF requiring yearly repair													

a	Number		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
b	Water supply asset		180 04.1	180 04.1	180 04.1	180 04.1	180 04.1	180 04.1	180 04.1	180 04.1	180 04.1	180 04.1	180 04.1	198045.099 99999998
c	Sanitation asset		169 800	169 800	169 800	169 800	169 800	169 800	169 800	169 800	169 800	169 800	169 800	1867800
d	Hygiene asset		452 80	452 80	452 80	452 80	452 80	452 80	452 80	452 80	452 80	452 80	452 80	498080
e	SWM asset		316 9.6	316 9.6	316 9.6	316 9.6	316 9.6	316 9.6	316 9.6	316 9.6	316 9.6	316 9.6	316 9.6	34865.6
f	Cost		236 253. 7	236 253. 7	236 253. 7	236 253. 7	236 253. 7	236 253. 7	236 253. 7	236 253. 7	236 253. 7	236 253. 7	236 253. 7	2598790.7
3.2.2.2	Yearly repair for new assets													
a	Number of HCF adding the assets		0	0	0	0	2	2	8	8	8	8	8	
b	Water supply asset		0	0	0	0	204 9	204 9	167 03	167 03	167 03	167 03	167 03	87613
c	Sanitation asset		0	0	0	0	386 06	386 06	314 696	314 696	314 696	314 696	314 696	1650692
d	Hygiene asset		0	0	0	0	555	555	452 8	452 8	452 8	452 8	452 8	23750
e	Swm asset		0	0	0	0	944	944	769 8	769 8	769 8	769 8	769 8	40378
f	TotalCost		0	0	0	0	421 54	421 54	343 625	343 625	343 625	343 625	343 625	1802433
3.2.3	Total of Yearly repair		236 253. 7	236 253. 7	236 253. 7	236 253. 7	278 407. 7	278 407. 7	579 878. 7	579 878. 7	579 878. 7	579 878. 7	579 878. 7	4401223.7
3.3	Operational Cost													
3.3.1	HCF with WS operation													
a	Number		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
b	Cost		147 648 0	147 648 0	147 648 0	147 648 0	147 648 0	147 648 0	147 648 0	147 648 0	147 648 0	147 648 0	147 648 0	16241280
3.3.2	HCF with sanitation													

	activities operation													
a	Number		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
b	Cost		101 880	101 880	101 880	101 880	135 840	135 840	305 640	305 640	305 640	305 640	305 640	2207400
3.3.3	HCF with operating hygiene activities													
a	Number		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
b	Cost		129 690	129 690	129 690	129 690	129 690	129 690	129 690	129 690	129 690	129 690	129 690	1426590
3.3.4	HCF with solid waste activities													
a	Number		7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	
b	Cost		755 10	755 10	755 10	755 10	969 95	969 95	117 480	117 480	117 480	117 480	117 480	1083430
3.3.5	Cost		178 356 0	178 356 0	178 356 0	178 356 0	183 900 5	183 900 5	202 929 0	202 929 0	202 929 0	202 929 0	202 929 0	20958700
3.4	DS													
b	Number of HCF doing DS		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
3.4.2	Yearly activities													
3.4.2.1	Meeting of HCF service management committee													
a	Number		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
b	Cost		200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	
3.4.2.2	Number of updated SIP integrated with WaSH plan													
a	Number		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
b	Cost		800 0	800 0	800 0	800 0	800 0	800 0	800 0	800 0	800 0	800 0	800 0	
3.4.2.3	Number of													

	Staffs with Environmental cleanliness training													
a	Number		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
b	Cost		200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	
3.4.2.4	Number of staffs with handling and disposal training for SWM													
a	Number		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
b	Cost		200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	
3.4.2.5	others@10%		680 0	680 0	680 0	680 0	680 0	680 0	680 0	680 0	680 0	680 0	680 0	
3.4.2.6	Total		748 00	748 00	748 00	748 00	748 00	748 00	748 00	748 00	748 00	748 00	748 00	
3.4.3	One time activitis													
3.4.3.1	Tool support to HCF													
a	Number		0	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	100 000	300 000	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.1	Preparation of cleanliness protocal													
a	Number		0	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	100 00	300 00	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.3	Spareparts support to HCF													
a	Number		0	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	600 00	180 000	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.4	others@10%		0	170 00	510 00	0	0	0	0	0	0	0	0	

3.4.3.5	Total		0	187 000	561 000	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.4.4	Grand total DS		748 00	261 800	635 800	748 00	748 00	748 00	748 00	748 00	748 00	748 00	748 00	1570800
3.5	Total Wash in HCF		231 831 1.90 000 000 04	306 390 6.5	549 848 4.9	837 362 5.5	751 852 6.3	352 379 1.1	268 396 8.7	268 396 8.7	268 396 8.7	268 396 8.7	268 396 8.7	43716489.7 0000001

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		819 8.2	327 92.8	983 71.2 000 000 000 1	270 511. 800 000 000 05	262 313. 600 000 000 03	655 78.4 000 000 000 1	0	0	0	0	0	737766.000 0000001
b	CapManex		180 04.1	180 04.1	330 04.1	330 04.1	200 53.1	200 53.1	347 07.1	347 07.1	347 07.1	347 07.1	347 07.1	315658.1
c	Opex		147 648 0	147 648 0	147 648 0	147 648 0	147 648 0	147 648 0	147 648 0	147 648 0	147 648 0	147 648 0	147 648 0	16241280
d	DS		280 00	128 000	328 000	280 00	280 00	280 00	280 00	280 00	280 00	280 00	280 00	708000
e	Total of Water Supply		153 068 2.3	165 527 6.9	193 585 5.3	180 799 5.9	178 684 6.7	159 011 1.5	153 918 7.1	153 918 7.1	153 918 7.1	153 918 7.1	153 918 7.1	18002704.0 99999998
2	Sanitation													
a	Capex		160 000	640 000	187 000 0	508 000 0	492 000 0	123 000 0	0	0	0	0	0	13900000
b	CapManex		207 300	207 300	844 800	844 800	208 406	208 406	484 496	484 496	484 496	484 496	484 496	4943492
c	Opex		101 880	101 880	101 880	101 880	135 840	135 840	305 640	305 640	305 640	305 640	305 640	2207400
d	DS		268 00	113 800	287 800	268 00	268 00	268 00	268 00	268 00	268 00	268 00	268 00	642800

e	Total of Sanitation		495 980	106 298 0	310 448 0	605 348 0	529 104 6	160 104 6	816 936	816 936	816 936	816 936	816 936	21693692
3	Hygiene													
a	Capex		0	0	600 0	240 00	240 00	600 0	0	0	0	0	0	60000
b	CapManex		452 80	452 80	692 80	692 80	458 35	458 35	498 08	498 08	498 08	498 08	498 08	569830
c	Opex		129 690	129 690	129 690	129 690	129 690	129 690	129 690	129 690	129 690	129 690	129 690	1426590
d	DS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Total of Hygiene		174 970	174 970	204 970	222 970	199 525	181 525	179 498	179 498	179 498	179 498	179 498	2056420
4	Solid Waste													
a	Capex		180 00	720 00	102 000	138 000	120 000	300 00	0	0	0	0	0	480000
b	CapManex		316 9.6	316 9.6	556 69.6	556 69.6	411 3.6	411 3.6	108 67.6	108 67.6	108 67.6	108 67.6	108 67.6	180243.600 00000003
c	Opex		755 10	755 10	755 10	755 10	969 95	969 95	117 480	117 480	117 480	117 480	117 480	1083430
d	DS		200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	220000
e	Total of Solid Waste		116 679. 6	170 679. 6	253 179. 6	289 179. 6	241 108. 6	151 108. 6	148 347. 6	148 347. 6	148 347. 6	148 347. 6	148 347. 6	1963673.60 00000006
5	Total of WASH in HCF (Basic)- Cost Componentwise													
a	Capex		186 198. 2	744 792. 8	207 637 1.2	551 251 1.8	532 631 3.6	133 157 8.4	0	0	0	0	0	15177766
b	CapManex		273 753. 699 999 999 95	273 753. 699 999 999 95	100 275 3.7	100 275 3.7	278 407. 699 999 999 95	278 407. 699 999 999 95	579 878. 7	579 878. 7	579 878. 7	579 878. 7	579 878. 7	6009223.70 0000001
c	Opex		178	178	178	178	183	183	202	202	202	202	202	20958700

			356 0	356 0	356 0	356 0	900 5	900 5	929 0	929 0	929 0	929 0	929 0	
d	DS		748 00	261 800	635 800	748 00	748 00	748 00	748 00	748 00	748 00	748 00	748 00	1570800
e	Total		231 831 1.9	306 390 6.5	549 848 4.9	837 362 5.5	751 852 6.3	352 379 1.09 999 999 96	268 396 8.7	268 396 8.7	268 396 8.7	268 396 8.7	268 396 8.7	43716489.7 0000001
6	Total of WASH in HCF (Basic)- Sectorwise													
a	Water Supply		153 068 2.3	165 527 6.9	193 585 5.3	180 799 5.9	178 684 6.7	159 011 1.5	153 918 7.1	153 918 7.1	153 918 7.1	153 918 7.1	153 918 7.1	18002704.0 99999998
b	Sanitation		495 980	106 298 0	310 448 0	605 348 0	529 104 6	160 104 6	816 936	816 936	816 936	816 936	816 936	21693692
c	Hygiene		174 970	174 970	204 970	222 970	199 525	181 525	179 498	179 498	179 498	179 498	179 498	2056420
d	Solid Waste		116 679. 6	170 679. 6	253 179. 6	289 179. 6	241 108. 6	151 108. 6	148 347. 6	148 347. 6	148 347. 6	148 347. 6	148 347. 6	1963673.60 00000006

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

4.1	Construction Works		Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10	Total
4.1.1	Number of PP where new water tank is added													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.2	PP where male toilet is needed													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of Male Toilet		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.3	PP where female toilet is needed													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of Female Toilet		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.4	Public places with the toilet with provision for people with limited mobility													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of 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 Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

e	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.6	Public places with the toilet with HWF													
a	Number of PP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of handwashing facilities added in existing toilet		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of handwashing facilities added in new constructed toilet		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
h	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.7	Public places where HWF is made accessible to all													
a	Number of PP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.1.8	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2	Repair													
4.2.1	One time repair of the facilities													
4.2.1.1	Number of PP facilities which													

	require minor repair													
b	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.1.2	Number of PP facilities which require major repair													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost of major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.1.3	Number of PP facilities which require reconstruction													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost of major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.1.4	Number of PP with Physically intact facilities													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.2	Annual Repair													
4.2.2.1	Annual repair of the existing facilities													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.2.2	Annual repair of new assets													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.3	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3	Operation cost													
4.3.1	PP operating the facilities													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Operating Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4	Direct Support													

4.4.1	Public places requiring DS facilities													
4.4.2	Number of Cleaner training													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4.3	Number of waste to resource training													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4.4	Number of asset management training													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4.5	Monitoring visits in days of experts													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4.6	Technical support visits in days of experts													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4.7	Cleaning protocol preparation for existing facilities													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4.8	Tools support for existing													

	facilities													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4.9	Cleaning protocol preparation for new facilities													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4.10	Tools support for new facilities													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4.11	Total of DS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5	Total of WASH in Public Places (Basic)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

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

	Number												
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
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

SN	Particulars	Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10
1	Capacity building in Water safety planning for municipality (persons)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Number	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
b	cost	7500 0	7500 0	7500 0	7500 0	7500 0	7500 0	7500 0	7500 0	7500 0	7500 0	7500 0
2	Water Safe community campaign	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Number	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
b	cost	1000 00	1000 00	1000 00	1000 00	1000 00	1000 00	1000 00	1000 00	1000 00	1000 00	1000 00
3	Water Safe community declaration	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
b	cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1000 000
4	Total sanitation campaign	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Number	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
b	cost	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000

		00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
5	Total sanitation declaration	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
b	cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1000 000
6	capacity building in Climate change adaptation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Number	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
b	cost	7500 0	7500 0	7500 0	7500 0	7500 0	7500 0	7500 0	7500 0	7500 0	7500 0	7500 0
7	Mainstreaming Gender equality and Social inclusion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Number	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
b	cost	2000 00	2000 00	2000 00	2000 00	2000 00	2000 00	2000 00	2000 00	2000 00	2000 00	2000 00
8	Management of information system (WaSH) operation (months)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Number	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
b	cost	3000 00	3000 00	3000 00	3000 00	3000 00	3000 00	3000 00	3000 00	3000 00	3000 00	3000 00
9	Management of information system (WaSH) and wash plan update	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Number	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
b	cost	3000 00	3000 00	3000 00	3000 00	3000 00	3000 00	3000 00	3000 00	3000 00	3000 00	3000 00
10	WaSH contingency plan preparation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	/update/Stockpiling											
a	Number	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
b	cost	1000 000	1000 000	1000 000	1000 000	1000 000	1000 000	1000 000	1000 000	1000 000	1000 000	1000 000
11	Environmental cleaning activities	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Number	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
b	cost	6000 00	6000 00	6000 00	6000 00	6000 00	6000 00	6000 00	6000 00	6000 00	6000 00	6000 00
12	cleaner (months)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Months	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
b	cost	1200 00	1200 00	1200 00	1200 00	1200 00	1200 00	1200 00	1200 00	1200 00	1200 00	1200 00
13	Service center establishment	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Number	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	cost	5000 00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Service center operation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Number	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
b	cost	2500 00	2500 00	2500 00	2500 00	2500 00	2500 00	2500 00	2500 00	2500 00	2500 00	2500 00
15	Total Cost	4020 000	3520 000	3520 000	3520 000	3520 000	3520 000	3520 000	3520 000	3520 000	3520 000	5520 000

परिशिष्ट ख
प्राथमिकता अनुरूप आयोजनाका सूचि

Water Supply System

- Existing WSS

Project Code	Project Name	Priority
51004001	Aaganeta Water Supply and Sanitation Project	High
51004002	Harichar Water Supply and Sanitation Project	High
51004004	माइलीपानीखा.पा.आ.	Very High
51004005	बागमारेखा. पा .आ. स्कीमनं१	Low
51004006	Bagmare DWS Scheme#2	High
51004008	Bagmare DWS Scheme#4	Medium
51004009	Bagmare DWS Scheme#5	High
51004010	Bagmare DWS Scheme#6	Medium
51004017	Gairikhet Chisapani DWS-3,4	Medium
51004028	Shantipur DWS-3,4	High
51004029	Sundabari DWS-6	High
51004034	Dhanuri DWS-5,7	Very High

- New WSS
Data not available

- Ongoing WSS

System	Community (Ward)	Priority
Baghamare DWSSP Amuwa Chhote Scheme No-5	Amuwa, Chhote, Ward: 2	Very High
Baghamare DWSSP Scheme No- 2	Peda woda -2, Ward: 2	High

Sanitation System

- Existing Sanitation System
Data not available
- New Sanitation System
Data not available
- Ongoing Sanitation System
Data not available

School

School	Community (Ward)	Washplan	Priority
--------	------------------	----------	----------

		Status	
B.P.Koirala Secondary School Bayale Simtara	Patetakura, Ward: 3	Advanced	High
Hanshawahini Vidya Sadan	Dubichaur, Ward: 7	Basic	Low
Janata Aadharvut(1-5) Bidhyalaya.	Valaneti, Ward: 3	Basic	Very High
Little God Academy	Tilwari, Ward: 7	Basic	Low
Mid West Point Academy	Khaireni, Ward: 7	Basic	Low
Morden Jyankun Secondary School	Jumlekula, Ward: 4	Basic	Low
Radha Krishna Pra.V.	khaireni, Ward: 7	Basic	Very High
Ratri Prathamik Balbikash Kendra	Ragacha, Ward: 5	Basic	High
Saraswati Aadharvut School	Baghkhori, Ward: 1	Basic	High
Shree Aadarsa Aadharbhut	Kasipur, Ward: 5	Basic	High
Shree Aadhabhut Bidyalay	Subdari, Ward: 6	Basic	High
shree Aadharbhut bidyalay	Sundari, Ward: 6	Basic	High
Shree Aadharvut Bidhyalaya	Bastikhola, Ward: 3	Basic	High
Shree Ambekeshori Aadharbhut Bidhyalaya	Amuwa, Ward: 2	Basic	High
Shree Balkalyan Aadharbhut Bidhyalaya	Peda, Ward: 2	Basic	High
Shree Birendra Madhemik Bidhyalaya	Khilatpur, Ward: 1	Basic	High
Shree Hatikhal Janashakti Pra .Vi.	Baisha, Ward: 5	Basic	High
shree jankalyan uchha madhemik bidhyalaya	simsundarpur, Ward: 2	Advanced	Medium
Shree Laxmi Aadharvut Bidhyalaya	Harichar, Ward: 1	Basic	High
Shree Lokpriye Vidya Mandir Madhyamik Vidyalaya	Ragaicha, Ward: 5	Basic	Low
Shree Madarasa Jyaul Wulam Pra. Vi.	Amuwa, Ward: 2	Basic	High
Shree Madhemik bBidhyaly Tulsipur	Mabitulsipur, Ward: 7	Basic	High
Shree Nepal Rastriya Prathamik Vidyalaya	Keraghari, Ward: 3	Basic	High
Shree Prathamik Vidyalaya	Baghkhori, Ward: 3	Basic	High
Shree Prathamik Vidyalaya	Pokharichaur, Ward: 2	Basic	High
Shree Rapti Madhyamik Vidyalaya	Pedikhola, Ward: 1	Basic	High
Shree Rapti Public English Boarding School	Simsundarpur, Ward: 2	Basic	Low
Shree Sahid Basanta Langhali Aadi(1-3)	Jyamire, Ward: 1	Basic	High
Shree Shiva Pra.Vi.	Simratipokhari, Ward: 2	Basic	High
Shree Sivashakti Ma Vi.	Dhanaura, Ward: 7	Basic	High
अमृतविद्यामन्दिरसेकेन्डरीस्कूल	पातेटाकुरा, Ward: 3	Basic	Low
बुद्धमा. वि.	शान्तिपुर, Ward: 4	Basic	High
सरस्वतीआधारभूतविद्यालय	जुम्लेकुला, Ward: 4	Basic	High

Health Care Facilities

Health Care Facility	Community (Ward)	Priority
Aadharbhut Swasthe Sewa Kendra,	Dhorani, Ward: 5	High
Baghmare Health Post.	Simsundarpur, Ward: 2	High
Basic Health Center	Pedikhola, Ward: 1	Very High
Basic Health Service Center	Nayabasti, Ward: 1	High
Dhanauri Swasthe Chauki	Gidhanya, Ward: 6	High
Dubichaur Basic Health Service Center	Dubichaur, Ward: 7	High

Shantinagar Healtha Post	chiraghat, Ward: 4	High
Ward Swasthya Kendra	Bastikhola,Dang, Ward: 3	Very High

Public Places

Data not available

परिशिष्ट ग
व्यापार, शेयर, इक्विटी, बोनडसर
अपुगको विस्तृतविषयवस्तुमानचित्र

परिशिष्ट घ
विषयवस्तुमानचित्र