



ज्वालामुखी गाउँपालिका

गाउँकार्यपालिकाको कार्यालय

साधभञ्ज्याङ, धादिङ



खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)
योजना २०२०-२०३०

२०/०४/२०८०

प्राक्कथन

गाउँपालिका अध्यक्षको कलमबाट

नेपालको संविधानले आधारभूत खानेपानी सरसफाई तथा स्वच्छता सुविधालाई नागरिकको मौलिक हकको रूपमा प्रत्याभूत गरेकोले नेपाल सरकार, बागमती प्रदेश को नीति तथा कार्यक्रममा प्रदेश भित्र सबैका निम्ति स्वच्छ खानेपानी तथा सरसफाईको उपलब्धताका साथै यसको दिगो व्यवस्थापन सुनिश्चितता गर्ने उद्देश्यका साथ प्रदेश भित्रका सबै गाउँपालिकाहरूले खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता योजना तर्जुमा गरी खानेपानी (खासस्व योजना), सरसफाई र स्वच्छताका क्रियाकलाप सञ्चालन गर्न आवश्यक नितिगत व्यवस्था सहित खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता कार्यक्रम सञ्चालन गरेको छ । हरेक स्थानीय तहको खासस्व विकासको निम्ति निर्देशिका बमोजिम तर्जुमा गरिएको खासस्व योजनाले एक आधारभूत औजारको रूपमा काम गर्नेछ । ज्वालामुखी गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता योजना तर्जुमाको लागी आ.व. २०७८/०७९ मा संकलित तथ्याङ्कको प्राथमिकिकरण, वर्गीकरण एवं प्रमाणिकरण गरी खासस्व योजनामा समावेश गरी निर्माण गरिएको हो । पालिका स्तरिय खासस्व योजनाले स्थानीय तह भित्रका सबै खानेपानी आयोजनाहरू, निर्माणाधिन आयोजना तथा नयाँ प्रस्तावित आयोजनाहरू सम्पूर्ण घरधुरी, सार्वजनिक निकाय आदिको खानेपानी, सरसफाई को वर्तमान अवस्थाको पहिचान गरी स्थानीय तहस्तरीय रणनीतिक र वार्षिक खासस्व योजना तयार गर्ने, खानेपानीका स्रोतहरू र विद्यमान खानेपानी तथा सरसफाई सम्बन्धित संरचना सुविधाको सूचि तयार गर्ने, सम्भावित खानेपानी आपूर्ति, सरसफाई र स्वच्छता सम्बन्धी क्रियाकलापको पहिचान र प्राथमिकताको क्रम निर्धारण गर्ने र खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छतामा शत प्रतिशत पहुँचको लक्ष्य निर्धारण गर्ने कार्य गर्दछ । खासस्व योजना तर्जुमामा आधारभूत तथ्याङ्कहरूको प्राथमिकिकरण, वर्गीकरण एवं प्रमाणिकरण महत्वपूर्ण हुने भएकोले खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छताको क्षेत्रलाई प्राथमिकताको साथ कार्यान्वयन गर्नको लागि ज्वालामुखी ग्रामीण खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता व्यवस्थापन बोर्ड संचालन कार्यविधि २०७८ लागू भएको छ । भने खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता रणनीतिक योजना २०७६ निर्माण गरी धादिङ जिल्ला मै पहिलो सफा तथा स्वच्छ गाउँ घोषणा गरी पूर्ण सरसफाईको पहिलो 'चरण सक्रियता र प्राथमिकताका साथ कार्यान्वयन भैरहेको छ । वास योजना तर्जुमा निर्देशिकाले पहिचान गरेका प्रकृयाहरू दक्ष जनशक्तिबाट तथ्य सम्बन्धी कार्यसम्पादन गर्न आवश्यकता महसुस गरी गाउँपालिकाबाट वित्तीय व्यवस्थापन हुने गरी प्रस्तुत कार्यक्रम कार्यान्वयन गर्न लागिएको छ । साथै ज्वालामुखी गाउँपालिकाको सबैका लागि सुरक्षित, खानेपानी सरसफाईको र स्वच्छताको लक्ष्य हासिल गर्ने अभियानमा सबै सरोकारवाला पक्षहरूको साथ सल्लाह सुझाव र सहयोग प्राप्त हुनेछ र खासस्व योजना सफल कार्यान्वयन गर्न ज्वालामुखी गाउँपालिका सफल हुनेछ भन्ने कुरामा विश्वास प्रकट गर्न चाहान्छु । अन्तमा यस खासस्व गाउँपालिकाको जिवन्त योजना हो यो योजना तयार गर्दा साधन श्रोत तथा क्षमताले भ्याए सम्म यथार्थ विवरणहरू उपलब्ध गराइएको छ तर हरेक डाटा समयानुसार फरक पर्ने भएकाले पर्ने भएकाले समय समयमा परिमार्जन गर्दै लगिनेछ । तय गरिएका योजनाहरू समयमै कार्यान्वयन गर्ने प्रतिबद्धता दोहोर्‍याउँदै सम्बन्धीत सबैसंग आवश्यक सल्लाह र सुझावको अपेक्षा गर्दछु ।

धन्यवाद । । ।

यामनाथ दनै

धन्यवाद ज्ञापन

ज्वालामुखी गाउँपालिका को खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा हालको अवस्था पत्ता लगाइ गाउँपालिकामा सरल र उच्चतम सूचना प्रविधि मोबाइल अप्लिकेसन "को सहायताले सबै खानेपानी आयोजनको विवरण घरधुरीहरू, सार्वजनिक स्थल, संस्थाहरू र विद्यालयहरू को भौगोलिक अवस्थिति सहितको तथ्याङ्क संकलनको प्रतिफल स्वरूप विश्वसनिय अनि निर्णय कर्ताहरूको लागि अत्यन्त उपयोगी यो ज्वालामुखी गाउँपालिका खानेपानी सरसफाइ र स्वच्छता योजना तयार गर्न गाउँपालिका सफल भएको छ । वास योजना तयार गर्दा विभिन्न ५ चरणहरू बाट प्राप्त तथ्याङ्क तथा नतिजाहरूलाई विश्लेषण गरी तयार गरिएका यो वास प्लान प्रतिवेदन हाम्रो गाउँपालिकाको अमूल्य सम्पत्तिका रूपमा रहनेछ, पालिका भित्रका सम्पूर्ण साना तथा ठुला खानेपानी आयोजनाहरू, प्रत्येक घरधुरी सार्वजनिक स्थलहरू, विद्यालयहरू र संस्थाहरूको वास क्षेत्र संग सम्बन्धित तथ्याङ्कहरू आवश्यकता अनुसार विश्लेषण गरी कार्यान्वयनका लागि निकै उपयोगी हुनेछन् । वडागत रूपमा घरधुरी तथा टोलहरूमा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताको हिसाबले कुन अवस्थामा छन् भन्ने कुरा कार्यक्षेत्र मै बसेर गुगल अर्थ बाट हेर्न सकिने, छपाई गरिएका नक्साहरूमा स्पष्टरूपमा देखिने र तदनुसारको निर्णय र कार्यान्वयन गर्न सकिने कुरा यो गाउँपालिका वास योजनाको प्रमुख विशेषता रहेको छ जसले गर्दा हामी निर्णयकर्ता हरूलाई पारदर्शी र वस्तुपरक ढंगले निर्णय लिन निकै सजिलो बनाएको छ । संकलन गरिको तथ्याङ्कहरू र त्यसबाट तयार गरिएका नक्साहरू अन्य विकास निर्माणको गतिविधिहरूको निर्णय तथा कार्यान्वयन गर्न उपयोगी हुने देखिएका छन् । सम्भवतः यस्तो प्रविधिमैत्री वास योजना बनाउने ज्वालामुखी गाउँपालिकाका लागि थप जिम्मेवारी बोध समेत भएको छ । सन् २०२५ सम्म गाउँपालिकामा सबैलाई सुरक्षित खानेपानी, सुरक्षित सरसफाइ 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, प्रदेश सरकार, विकास साझेदार दातृ निकायहरू, सरकारी तथा गैरसरकारी संघ संस्थाहरू र अन्य सबै सरोकारवाला पक्षहरूबाट अमूल्य सहयोग प्राप्त हुनेछ, भन्ने विश्वास लिएको छु । गाउँपालिका एकलैको पहलमा मात्र निर्धारित लक्ष्य हासिल नहुने कुरा पक्का नै छ, तसर्थ ज्वालामुखी गाउँपालिकाबासी आदरणीय आमनागरिकहरू, राजनैतिक दलहरू, समाजसेवी बुद्धिजीवी सबैको सल्लाह— सुझाव अनि साथ र सहयोगमिल्नेछ, भन्ने अपेक्षा गर्दछु । ज्वालामुखी गाउँपालिका वास योजना तयार गर्नका लागि प्राविधिक सहयोग उपलब्ध गराउने अक्सफाम र फोकस नेपाल प्रति हामी धेरै अभारी छौं, र धन्यवाद ज्ञापन गर्न चाहन्छौं । यो वास योजना तयार गर्न ठुलो योगदान दिने सम्पूर्ण व्यक्ति प्रमुख प्रशासकिय अधिकृत, लेखा अधिकृत, सूचना प्रविधि अधिकृत, तथ्याङ्क संकलकहरू, सहकर्मी जनप्रतिनिधि मित्रहरू, वडातह तथा गाउँपालिका तहका वास योजना कार्यदलका सदस्यहरू, वास ईकाई लगायत गाँउ कार्यपालिकाको सदस्य ज्युहरू, सम्पूर्ण कर्मचारी मित्रहरू लगायत प्रत्यक्ष अप्रत्यक्ष सहयोग पुर्याउनु हुने सबैलाई हार्दिक धन्यवाद ज्ञापन गर्न चाहन्छु । ज्वालामुखी गाउँपालिकाको "शिक्षा, स्वास्थ्य कृषि र पूर्वाधार, समृद्ध ज्वालामुखीको मूल आधार" भन्ने आदर्श वाक्य सहित गुणस्तरीय खानेपानीको सहज आपूर्ति गराउने मुख्य उद्देश्य बनाइ आम नागरिकहरू माझ एक घर एक मिटर सहित धारा निमार्ण गरी सुरक्षित खानेपानी उपलब्ध गराउने लक्ष्य सहित "मिसन २०८२" अभियानमा छौं । सबै सरोकारवाला पक्षहरूको साथ, सल्लाह सुझाव र सहयोग प्राप्त हुनेछ र वास योजनाको सफल कार्यान्वयन— गर्न ज्वालामुखी गाउँपालिका सफल हुनेछ, भन्ने विश्वास प्रकट गर्दछौं ।

ज्वालामुखी गाउँपालिका

विषय सूची

१. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना योजनाको परिचय.....	1
१.१. परिचय.....	1
१.२. उद्देश्यहरू.....	2
१.३. औचित्य.....	3
१.४. विषयगत क्षेत्र (Scope).....	4
१.५. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता) खासस्व(योजना तर्जुमा बिधि र प्रक्रिया.....	4
१.५.१. खासस्व योजनाको ढाँचा, सर्वेक्षण औजार र आवश्यक जनशक्ति व्यवस्थापन.....	5
१.५.२. मौजुदा वास सेवा तथा संरचनाहरूको तथ्यांक संकलन, लेखाजोखा र मस्यौदा.....	6
१.५.३. योजना प्रमाणीकरण कार्यशाला.....	8
१.६. योजना तर्जुमाको लागि वास सूचकहरू.....	9
१.६.१. खानेपानी.....	9
१.६.२. सरसफाइ.....	9
१.६.३. स्वच्छता.....	10
१.६.४. विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू.....	10
१.६.५. स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू.....	11
१.७. खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा औजार को रुपमा एनवास (N.WASH Mobile Apps).....	13
२. ज्वालामुखी गाउँपालिका.....	14
२.१. भौगोलिक अवस्थिति र बनौट.....	14
२.२. भू-उपयोग तथा वातावरण.....	16
२.३. प्रशासनिक एकाइ.....	16
२.४. जनसंख्या र जनसाङ्ख्यिक विशेषताहरू.....	16
२.४.१. जातजाति र अन्य जनसाङ्ख्यिक विवरण.....	16
२.५. जनसङ्ख्याको गतिशिलता र बसाइ सराईको स्थिति.....	17
२.६. भौतिक पूर्वाधारको अवस्था.....	17
२.७. आर्थिक अवस्था, गतिविधि र पेशा.....	18
३. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवस्थाको विश्लेषण.....	19
३.१. खानेपानीका प्राथमिक स्रोतहरू.....	19
३.२. मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता) खासस्व (प्रणालीको अवस्था.....	20
३.२.१. गाउँपालिकाको मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) प्रणालीको अवस्था अध्ययन	

गर्दा गाउँपालिका भित्र निम्न खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता प्रणालीहरू रहेको देखिन्छ ।.....	20
३.२.२ घरायसी स्तरमा .पहुँच र सेवा स्तर	21
३.२.३:जन्य फोहोर व्यवस्थापन-मानव मलमुत्र	21
३.२.४:ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र	21
३.२.५:ठोस फोहोर व्यवस्थापन	21
३.३. सरसफाइ र स्वच्छता:	22
३.४. संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर	22
३.५. विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता) खासस्व(सुविधाहरू	23
३.८ स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता) खासस्व(सुविधाहरू	24
३.६ .स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाइ.....	25
३.६ .१.स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन.....	25
३.७. सार्वजनिक स्थलमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता) खासस्व(सुविधाहरू	26
३.८. पूर्ण सरसफाइ उन्मुख गरिएका क्रियाकलाप र मौजुदा अवस्था.....	27
३.९ .खानेपानी तथा सरसफाइको मौजुदा प्रणाली तथा प्रविधि:.....	33
३.१० .मौजुदा प्रणालीको सुचारूपना र दिगोपनाको अवस्था.....	35
३ .१.१०.खानेपानीको मर्मत अवस्था	36
३ .३.१०.सरसफाइको मर्मत अवस्था.....	36
३ .३.१०.धाराको अवस्था.....	37
३ .४.१०.सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा	39
३.११ .उपभोक्ता समितिको संस्थागत व्यवस्थापन र दीगोपनाको अवस्था	41
३.१२ .सम्पतिको स्वामित्व	42
३.१३ .खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता)खासस्व (मा लगानी (Financing)	42
३.१४ .खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता)खासस्व (क्षेत्रका चुनौतीहरू र अन्तर (Gap)	43
३ .१.१४.खानेपानी	43
३ .२.१४.सरसफाइ	44
३.१४.३. संस्थागत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व).....	44
३.१५. जलवायु परिवर्तनका असरहरू, विपद जोखिम व्यवस्थापन र चुनौतीहरू	44
३.१६. हालका सुविधाहरूको सूची.....	45
४. योजना, प्रक्षेपण र लागत	47
४.१ .योजनाहरूको पहिचान	47
४.१ नयाँ .१.खानेपानी आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण	47
४.१.२. नयाँ सरसफाइ आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण	49

४.१.३ प्राथमिकता अनुरूप आयोजना र क्रियाकलापहरूको वितरण योजना	50
४ .४.१.उपलब्ध स्रोतहरूको लेखाजोखा	53
४.१.५. ग्यापको पूर्ति (Bridging the Gap)	53
४.२ .अनुमान सारांश) कभरेज(.....	54
४.३ .लागत	59
४लागत अनुमानको पद्धति .१.३.....	59
४ .२.३.खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता)खासस्व (योजना लागतको सारांश	61
४.३.३ .लगानी र ग्याप	70
४ .४.३.लगानी पूर्ति (Bridging) को सारांश	77
४सम्पत्तिको मूल्य .५.३.	83
४ .६.३.सम्पत्तिको मूल्य	85
५. खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयन तथा अनुगमनको लागि सञ्जाल र साझा बुझाई	87
५.१ .योजना कार्यान्वयन अवधारणा	87
५.२ .क्षेत्रगत निकायहरूको भूमिका र जिम्मेवारीहरू	87
५.३ .संस्थागत संरचना र क्षमता अभिवृद्धिका योजनाहरू	92
५ .१.३.गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता संरचना (खासस्व)	92
५ .२.३.गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता कोष (खासस्व)	92
५ संस्थागत .३.३.क्षमता अभिवृद्धि	92
५.४ .अनुगमन संयन्त्रको स्थापना र नियमित अनुगमन योजना	94
५.५ .खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको नियमित र समयबद्ध परिमार्जन व्यवस्था	95
५.६ .पूरक विषय तथा सवालहरू र त्यसको संवोधनका लागि व्यवस्था	96
५.६.१. लैङ्गिक समानता तथा सामाजिक समावेशीकरण	96
५ २.६.प्रयोगकर्ता मैत्री संरचनाको निर्माण योजना	96
५.६.३ विपद जोखिम व्यवस्थापन	96
५ ४.६.जलवायु परिवर्तन अनुकुलन	97
५बैकल्पिक प्रविधि .५.६.	98
६. विस्तृत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) कृयाकलापहरू र लागत	99
६.१ .समावेश गरिएका प्रतिवेदनहरू	99
.....	324

चित्रहरूको सूची

चित्र 2-1: गाउँपालिकाको स्थान मानचित्र	Error! Bookmark not defined.
चित्र 3-1: खानेपानी सेवा	20
चित्र 3-2: ट्युबवेल	20
चित्र 3-3: सरसफाइ घरधुरी.....	21
चित्र 3-4: शैक्षिक संस्थाका चर्पीको सेवा स्तर.....	24
चित्र 3-5: खानेपानीको प्रणाली तथा प्रविधि	33
चित्र 3-6: मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू	35
चित्र 3-7: धाराको प्रकार आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या	37
चित्र 3-8: सुचारूपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या	39
चित्र 3-9: दिगोपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या	39
चित्र 3-10: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) अवयवहरू	43
चित्र 4-1: खानेपानी सेवाको कभरेज र सेवा स्तर सुधार.....	55
चित्र 4-2: घरायसी सरसफाइको कभरेज र सेवा स्तर सुधार	55
चित्र 4-3: खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)को लागत.....	62
चित्र 4-4: क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता) वासको लागत	63
चित्र 4-5: १० वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)को लागत	64
चित्र 4-6: १० वर्षे क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता) लागत	65
चित्र 4-7: अनुमानित लगानी भिन्नता (ग्याप).....	72
चित्र 4-8: लगानीमा भिन्नता (ग्याप) - लागत कम्पोनेन्ट स्तरमा.....	72
चित्र 4-9: लगानीमा भिन्नता (ग्याप) - क्षेत्रगत स्तरमा.....	73
चित्र 4-10: १० वर्षे लगानी पूर्ति (Bridging)	77
चित्र 4-11: लगानी पूर्ति (Bridging) - वर्ष अनुसार	78
चित्र 4-12: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति	84

तालिकाहरूको सूची

तालिका 2-1: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या.....	14
तालिका 2-2: गाउँपालिकाको वडा विभाजन	16
तालिका 2-3: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या	17
तालिका 3-1: मौजुदा वास प्रणालीको अवस्था.....	19
तालिका 3-2: घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर	21
तालिका 3-3: सरसफाइ र स्वच्छताको सेवा स्तर	22
तालिका 3-4: संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर	23
तालिका 3-5: शैक्षिक संस्थामा सुधारिएको खानेपानी प्रणाली	23
तालिका 3-6: शैक्षिक संस्थाको सेवा स्तर	23
तालिका 3-7: शैक्षिक संस्थाको चर्पीको सेवा स्तर	24
तालिका 3-8: स्वास्थ्य संस्थाको सेवा स्तर	25
तालिका 3-9: स्वास्थ्य संस्थाको अवस्था	26
तालिका 3-10: सार्वजनिक स्थलमा वासको अवस्था.....	26
तालिका 3-11: गाउँपालिकामा बितरित खानेपानीको अवस्था	33
तालिका 3-12: गाउँपालिका स्थित सरसफाइको अवस्था.....	34
तालिका 3-13: मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू	35
तालिका 3-14: खानेपानी आयोजनाको मर्मतको अवस्था	36
तालिका 3-15: सरसफाइको मर्मतको अवस्था	37
तालिका 3-16: धाराको अवस्था.....	38
तालिका 3-17: सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा.....	40
तालिका 3-18: गाउँपालिकामा उपभोक्ता संस्थाको संस्थागत विशेषता.....	41
तालिका 3-19: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) अवयवहरूको कूल मूल्य	42
तालिका 3-20: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)मा लगानीको आवश्यकता	43
तालिका 4-1: आयोजनाहरूको प्राथमिकता	48
तालिका 4-2: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना औजार NWASH-MIS को प्रक्षेपण	51
तालिका 4-3: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सेवाद्वारा जनसंख्या कभरेजको सारांश	56
तालिका 4-4: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सेवाद्वारा जनसंख्या कभरेजको सारांश	66
तालिका 4-5: लगानीमा भिन्नता (ग्याप) – क्षेत्रगत स्तरमा.....	74
तालिका 4-6: तुलनात्मक रूपमा लगानी भिन्नता (ग्याप) उच्च रहेका लगानीका मुख्य १० क्षेत्र	78
तालिका 4-7: ग्याप पूर्ति (Bridging) को सारांश.....	80
तालिका 4-8: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति मूल्य	85

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

१.१. परिचय

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

२. सोही सन्दर्भमा ज्वालामुखी गाउँपालिका, धादिङले आफ्नो गाउँपालिका क्षेत्रभित्रको सम्पूर्ण खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवस्थाको तथ्यांकहरू संकलन गरि सो को लेखाजोखा सहित सन् २०३० सम्ममा राष्ट्रले लक्षित गरेको खासस्व लक्ष्य पुरा गर्न के कस्ता आयोजना, क्रियाकलाप र गतिविधिहरू आवश्यक पर्छन् सो को पहिचान सहित यो खासस्व योजना तयार गरेको छ । यसमा ज्वालामुखी गाउँपालिका का जनताको स्वास्थ्य तथा जीवनस्तर सुधारको लागि सुरक्षित, पर्याप्त, पहुँचयोग्य, स्वीकार्य र सस्तो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सेवाहरू - हरेकलाई नियमित रूपमा उपलब्ध गराउने परिकल्पना गरिएको छ ।

३. खानेपानी तथा सरसफाइ सेवाहरू यस ज्वालामुखी गाउँपालिका को प्राथमिकताको क्षेत्रमा परेको छ । यस खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनामार्फत दिगो विकास लक्ष्य (एसडीजी) र खासस्व क्षेत्रगत विकास योजना (एसडीपी) मा राखिएका प्रावधान र व्यवस्था अनुरूप नै ज्वालामुखी गाउँपालिका ले पनि सामूहिक सरोकारवाला दृष्टिकोण अनुसार आफ्ना क्रियाकलापहरू अघि बढाउने सोच बनाएको छ । यसै वमोजिम ज्वालामुखी गाउँपालिका का प्रत्येक व्यक्तिले सन् २०३० सम्म दिगो किसिमले व्यवस्थित गरिएका खानेपानी स्रोतहरूबाट दिगो, सुरक्षित खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सेवाहरू प्राप्त गर्नेछन् भन्ने निश्चितता यस योजनाले प्रदान गरेको छ ।

४. थपमा, यस योजनाले गाउँपालिकालाई खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा अझ प्रभावकारि समन्वय गर्न र विकास साझेदारहरू र सरोकारवालाहरूलाई सुस्पष्ट खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) नीति तयार पार्न सहजीकरण गर्नेछ । गाउँपालिकाको सामूहिक खासस्व लक्ष्य हासिल गर्न तथा प्रगतिको लेखाजोखा गर्दै गन्तव्य पुरा गर्ने यात्रामा अघि बढ्न पनि यो योजनाले सक्षम बनाउनेछ ।

यस ज्वालामुखी गाउँपालिका को खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाभित्र स्थानीय तहको योजना तर्जुमा, लगानीको समन्वय र दृष्टिकोण (Vision) कार्यान्वयनका लागि मार्गनिर्देशन, खानेपानी र सरसफाइ सेवा प्रवाहको लागि नीतिगत उद्देश्यहरू समावेश भएका छन् । यो योजनामा गाउँपालिकाको दीर्घकालीन (2020-2030) खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) प्राथमिकताहरूका साथै एसडीपी र एसडीजीमा समावेश भए अनुसार राष्ट्रिय

र अन्तर्राष्ट्रिय प्राथमिकताहरू पनि प्रतिबिम्बित भएका छन्। यो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको प्रमुख विशेषताहरू निम्नानुसार रहेका छन्:

- प्रत्यक्ष स्रोतहरूको निर्धारण: यो प्रक्रियामा तत्कालीन, मध्यकालीन र दीर्घकालीन अवधिमा वित्तीय आवश्यकताहरूको विभिन्न परिदृश्यहरूको लेखाजोखा समावेश गरिएको छ। यी परिदृश्यहरूले विभिन्न निकायहरूलाई कहाँ कार्यक्रमहरू कार्यान्वयन गर्ने भन्ने प्राथमिकता निर्धारण गर्न मद्दत गर्दछ र दोहोरोपनालाई हटाइ सीमित स्रोतहरूबाट कसरि अधिकतम प्रगति हासिल गर्ने भन्ने कुराको निश्चितता प्रदान गर्दछ।
 - सेवा स्तर: यसले गाउँपालिका 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 गाउँपालिकाको प्रगतिको लेखाजोखालाई अनुगमन गर्न र रिपोर्टिङ गर्न सजिलो बनाउँदछ।
 - गाउँपालिका योजना तर्जुमा: यस वास योजनाले गाउँपालिकाको सम्पूर्ण विकास योजना तर्जुमा प्रक्रियालाई अझ प्रभावकारि बनाउँछ।
५. संक्षेपमा यस खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाले ज्वलामुखी गाउँपालिकाको समग्र वास क्षेत्रमा नीति र कार्यक्रमगत कार्यान्वयनको लागि स्पष्ट रूपरेखा र लक्षित गन्तव्य सहितको मार्गदर्शन प्रदान गर्दछ।

१.२. उद्देश्यहरू

६. ज्वलामुखी गाउँपालिकाको यो खासस्व योजना तयार पार्नुको प्रमुख उद्देश्य स्थानीय गाउँपालिका क्षेत्रमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको मौजुदा स्थिति पत्ता लगाइ सो बाट बञ्चीत समुदाय तथा क्षेत्रको लागि खासस्व सेवाको सुनिश्चितता र सेवामा स्तरीकरण प्रदान गर्नु रहेको छ। ज्वलामुखी गाउँपालिकामा विद्यमान स्रोतहरूको औचित्यपूर्ण तथा समतामूलक वितरण र समस्याको दिगो समाधान सहितको यो योजना निर्माण नै यसको प्रमुख प्रतिफल हो।
७. यस खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको विशिष्ट उद्देश्यहरू निम्न प्रकार रहेका छन्।
१. गाउँपालिका भित्रका खानेपानीका विद्यमान स्रोतहरू तथा मौजुदा खानेपानी तथा सरसफाइ सम्बन्धि संरचना/सुविधाहरूको लगत संकलन गरी तथ्यांकको आधाररेखा (baseline) तयार गरी अभिलेखन गर्ने।
२. गाउँपालिका क्षेत्रभित्रका सेवा नपुगेका स्थान र पहुँच बाहिरका समुदायमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सेवाको पहिचान र सेवा प्रवाहको सुनिश्चितता सहित अल्पकालीन, मध्यकालीन र दीर्घकालीन रणनीतिक योजना तयार पार्ने।
३. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छतासंग अन्तर्सम्बन्धित विषयवस्तुहरू, जस्तै लैङ्गिक समानता र सामाजिक समावेशिता (Gender Equality and Social Inclusion), जलवायु परिवर्तन अनुकुलन (Climate Change Adaptation), विपद जोखिम व्यवस्थापन (Disaster Risk Refuction) आदीलाई महत्व दिँदै स्रोत परिचालन र प्रवर्द्धन योजना तयार पार्ने।

४. गाउँपालिका क्षेत्रभित्रका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सेवा विस्तार तथा सेवा स्तरोन्नति सहित निश्चित समयावधिमा दिगो विकास लक्ष्यले तोकेका क्षेत्रगत सूचकहरू पुरा गर्न प्रतिवद्धता सहितको रणनीतिक योजना तयार पार्ने।
५. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनासंग अन्य विषयगत योजनाहरूलाई एकिकृत गर्नको निम्ति गाउँपालिकाको संस्थागत सुदृढिकरण कार्य योजना सहित सहजीकरण गर्ने।
६. गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रको वार्षिक योजना तथा बजेट निर्माण गर्न सहजीकरण गर्ने।
७. गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रको व्यवस्थापन सूचना प्रणाली (MIS) लाई एकरूपता प्रदान गर्ने।
८. माथिका उद्देश्यहरू परिपूर्ति गर्न तर्जुमा गरिएको यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना गाउँपालिकाका जनप्रतिनिधि, कार्यकारी निकाय तथा प्राविधिक, स्थानीय समुदाय र विषयविज्ञहरू सहित स्थानीय आवश्यकता प्रतिविम्बित हुने गरि समतामूलक र सहभागितात्मक विधिद्वारा आयोजनाहरूको प्राथमिकिकरण गरि ज्वालामुखी गाउँपालिका कार्यपालिकाका द्वारा प्रमाणिकरण गरिएको छ।

१.३. औचित्य

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

१०.

- **सन् २०३० को अन्तसम्म** गाउँपालिकाको **खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रमा लक्ष्य सहितको मार्गदर्शन योजना:** यसले खासगरी ज्वालामुखी गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रको बारेमा विस्तृत र सुस्पष्ट दृष्टिकोण सहित मुख्य समस्याहरूको विश्लेषण र बृहत् खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रका तय गरिएका उद्देश्यहरूको आधारमा नागरिकहरूलाई सेवा प्रदान गर्न गाउँपालिकाको समग्र खासस्व व्यवस्थापनमा सुधार गर्नेछ। यसले सबैका लागि खानेपानी र सरसफाइ लक्ष प्राप्त गर्न गाउँपालिकालाई आवश्यक लगानी निर्धारण गर्न सहयोग गर्ने छ। साथै सन् २०३० सम्म खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सेवालाई सबैको पहुँचमा पुऱ्याउन गाउँपालिकाले जुटाउन र व्यवस्थापन गर्न सक्ने स्रोतहरू र लगानी निश्चित गर्न पनि सहयोग पुऱ्याउने छ।
- **पैरवीको लागि सहयोग:** यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाले गाउँपालिकालाई आन्तरिक र बाह्य सहयोगको लागि पैरवी गर्न र यसको औचित्य पुष्टि गर्न तथा आफ्नो पक्ष बलियो बनाउन सहयोग पुऱ्याउने छ। यसको आधारमा गाउँपालिकाले महत्वपूर्ण र प्राथमिकता प्राप्त आयोजनाहरूको आयोजना प्रस्ताव तयार पारि सो को औचित्य पुष्टि गरि लगानी बढाउनको लागि अवसर प्रदान गर्नेछ।
- **क्षेत्रगत व्यवस्थापन:** ज्वालामुखी गाउँपालिकाको यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना समग्र उद्देश्य र सूचकहरूको आधारमा तयार गरिएको छ र यो गाउँपालिका भित्रको खासस्व क्षेत्रगत व्यवस्थापन र अनुगमनको लागि एउटा महत्वपूर्ण आधार हुनेछ।

- **क्षेत्रगत समन्वय र सहकार्य:** यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना गाउँपालिका भित्रका सबै खासस्व सरोकारवालाहरू र अन्य मुख्य क्षेत्रगत योजना तर्जुमा समूहसंगको छलफल र सहकार्यबाट तयार गरिएको हो। त्यसकारण यसले क्षेत्रगत समन्वय र सहकार्यलाई प्रभावकारी तथा कुशल सहजीकरण र सबल गराउन मुख्य भूमिका निभाउने अपेक्षा गरिएको छ। यसले गाउँपालिका भित्रका मुख्य सरोकारवालाहरू (गैर सरकारी संस्था, निजी क्षेत्र, समुदायमा आधारित संस्था आदिको) पहिचान गर्न सहयोग गर्नेछ जसले गर्दा गाउँपालिकालाई खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा सुधारमा सहयोग पुग्ने छ।

१.४. विषयगत क्षेत्र (Scope)

१.१. यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना निम्नलिखित विषयगत क्षेत्रहरूमा केन्द्रित रहेको छ:

- **खानेपानी र खानेपानी गुणस्तर** - यस योजनाले सन् २०३० सम्म ज्वालामुखी गाउँपालिकाको सबै घरधुरिमा दिगो आधारभूत खानेपानी सेवाहरूको पहुँच पुऱ्याउन सहयोग गर्दछ। यसले खानेपानी र खानेपानी गुणस्तर सेवा प्रवाहको ढाँचा, लागत उठतीको लागि वित्तीय संयन्त्र र उद्देश्य तथा निर्धारित लक्ष्यहरू प्राप्तिको लागि रणनीतिक कार्यहरू पनि परिभाषित गरेको छ।
- **सरसफाइ तथा स्वच्छता** - यसले सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा सन् २०३० सम्ममा ज्वालामुखी गाउँपालिकाको भरपर्दो वातावरणीय सेवाहरूमा पहुँच वृद्धि र सुधार गर्ने उद्देश्य राख्दछ। यसले सरसफाइ तथा स्वच्छता सेवा प्रवाहको ढाँचा, लागत उठतीको लागि वित्तीय संयन्त्र र उद्देश्य तथा निर्धारित लक्ष्यहरू प्राप्तिको लागि रणनीतिक कार्यहरू पनि परिभाषित गरेको छ।
- **विद्यालय, स्वास्थ्य संस्था र सार्वजनिक स्थानहरू** - यसले ज्वालामुखी गाउँपालिका भित्रको सबै शैक्षिक संस्था, स्वास्थ्य संस्थाका साथै बजार तथा अन्य सार्वजनिक स्थलहरूमा उन्नत सरसफाइ सेवा र आधारभूत स्वच्छता सेवा प्राप्तिको लागि सहयोग पुऱ्याउँछ।
- **ठोस फोहोर** - यसले ज्वालामुखी गाउँपालिका भित्र सन् २०३० सम्म ठोस फोहोरको व्यवस्थापनमा सुधार गर्न सहयोग पुऱ्याउँछ।
- **क्षमता अभिवृद्धि** - वासको क्षेत्रमा गाउँपालिकाको क्षमता अभिवृद्धि गरि प्रभावकारी रूपमा योजना कार्यान्वयन, अनुगमन र मूल्याङ्कनको लागि उपभोक्ता समिति र गाउँपालिकाको भूमिका सबल बनाउने तथा सो का निम्ति आवश्यक तालिम, अभिमुखीकरण र क्षमता अभिवृद्धिका निम्ति अन्य स्रोतहरूको पहिचान गरि सो जुटाउन र व्यवस्थापन गर्न यस खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाले सहयोग पुऱ्याउँछ।
- **समतामूलक वितरण र समावेशीता** - खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा प्रवाहमा विद्यमान असमानतालाई न्यूनीकरण गरि गाउँपालिका क्षेत्र भित्रका सेवा विमुख जनताहरूमा कसरी सेवा प्रवाहको समतामूलक वितरणको सुनिश्चितता प्रदान गर्ने भन्ने बारे यस खासस्व योजनाले व्याख्या गर्दछ।

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

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

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

१४.

१५. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको तयारीमा गाउँपालिकाका राजनीतिक प्रतिनिधिहरू, नगर प्रमुख, उपप्रमुख, प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत, नगर कार्यपालिकाका सदस्यहरू / सरोकारवाला तथा गाउँपालिकाका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) हेर्ने कर्मचारीहरू, योजना एकाइका कर्मचारीहरू आदिको संलग्नता रहेको थियो । गाउँपालिकाभित्र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रका सबै मुख्य सरोकारवालाहरूलाई यस योजना प्रक्रियामा स्थान दिइएको छ । प्राविधिक र सामाजिक तथा संस्थागत सूचना र तथ्यांकहरू संकलन सहभागितामूलक विधिहरू (Participatory Approach) प्रयोग गरि गरिएको थियो । नेपाल सरकार, खानेपानी मन्त्रालय, खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागद्वारा तयार गरिएको N-WASH मोबाइल एप्स विधि अवलम्बन गरी सूचना संकलन गरियो । ज्वलामुखी गाउँपालिकाको यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना स्थानीय सरकार संचालन ऐन, २०७४ मा व्यवस्था गरिएको योजना तर्जुमा प्रक्रिया लाई अवलम्बन गर्दै राष्ट्रिय योजना तर्जुमा नीति र प्रक्रियाहरूसंग समेत मिल्ने गरि तयार गरिएको हो ।

१६.

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

१८.

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

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

।

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

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

२१. तथ्यांक संकलनका निम्ति तपसिलका कामहरू गरिएको थियो ।

- गाउँपालिकामा उपलब्ध सन्दर्भ सामग्रीहरू जस्तै गाउँपालिकाको वस्तुगत विवरण, गाउँपालिकाको

२२. अवयवहरू	२३. स्याम्पलहरू
२४. खानेपानी प्रणालीहरू	२५. सबै
२६. खानेपानी उपभोक्ता तथा सरसफाइ समिति	२७. सबै
२८. ट्युबवेलहरू	२९. १०%
३०. घरायसी सरसफाइ	३१. १०%
३२. सरसफाइ सुविधाहरू (FSM, SWM, Sewerage with WWTP)	३३. सबै
३४. विद्यालयहरूमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू	३५. सबै
३६. स्वास्थ्य संस्थाहरूमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू	३७. सबै
३८. सार्वजनिक खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू	३९. सबै

website र गाउँपालिकामा विगतमा विभिन्न सरकारी तथा गैरसरकारी संघसंस्थाद्वारा संकलन गरेको सरसफाइ र स्वच्छता सम्बन्धि तथ्यांक र प्रगति प्रतिवेदन अध्ययन गरिएको थियो ।

- खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभाग अन्तर्गत राष्ट्रिय सूचना व्यवस्थापन आयोजना (NMIP) द्वारा तयार पारिएको देशभरिको खानेपानी आयोजनाहरूको सूचिलाई जुवालामूखी गाउँपालिकामा पनि मौजुदा खानेपानी आयोजनाहरूको सूचना तथा तथ्यांक संकलन गर्न प्रारम्भिक सूचिको रूपमा प्रयोग गरियो ।
- गाउँपालिका क्षेत्रभरिका शत प्रतिशत खानेपानी र सरसफाइसंग सम्बन्धित विद्यमान भौतिक संरचनाहरूको सबै प्राथमिक तथ्यांकहरू GIS मा आधारित वेब NWASH

<http://nwash.mows.gov.np/dashboard> र सम्बन्धित Application (अनुसूची १) को उपयोग गरिएको थियो ।

- सबै संचालित खानेपानी आयोजनाहरूको दिगोपना सम्बन्धि तथ्यांक तथा सूचनाहरू पनि NWASH मोबाइल एप्सकै माध्यमबाट संकलन र लेखाजोखा गरियो ।
- घरपरिवार तहको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको वर्तमान अवस्थाको सूचनाहरू संकलन गर्न १० प्रतिशतको अन्तरालमा ९० प्रतिशत Confidence level हुने गरि नमूना संकलन (Random Sampling Method) विधिबाट सूचनाहरू संकलन गरियो ।
- शत प्रतिशत विद्यालयहरू, स्वास्थ्य संस्थाहरू तथा सार्वजनिक स्थलहरूमा पुगि खानेपानी तथा सरसफाइ सम्बन्धि मौजुदा अवस्था NWASH मोबाइल एप्सको माध्यमबाट र भावि योजनाहरू सम्बन्धि सूचना पनि सोहि एप्स प्रयोग गरि प्राथमिक स्रोतकै माध्यमबाट संकलन गरियो ।
- समुदायको ठोस तथा तरल फोहोर व्यवस्थापन, मानव दिसाजन्य लेदो व्यवस्थापन गरि स्रोतको पुनःप्रयोग सम्बन्धि सूचनाहरू NWASH मोबाइल एप्स र समुदाय तहमा छलफल तथा अवलोकन गरि संकलन कार्य गरियो ।
- खानेपानीको पहुँचबाट वन्चित भएका समुदायको खानेपानीको सम्भावित स्रोतहरू र तिनको वर्तमान अवस्था (क्षमता, गुणस्तर) र भविष्यमा स्तरोन्नति गर्न सकिने अवस्थाको समेत आंकलन गरियो ।
- अन्य विकास साझेदारहरूको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता कार्यक्रमहरूको विवरणहरू पनि संकलन गरियो ।

४०. यी सबै सूचना तथा तथ्यांकहरूको संकलनले गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवाहरूको प्रावधानको मौजुदा अवस्थालाई स्पष्ट देखायो र यसको लेखाजोखा पछि गाउँपालिकाको समग्र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) को अवस्थामा सन् 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 गाउँपालिकाको वर्तमान खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवस्थाको स्पष्ट जानकारी सहित वर्तमान अवस्था र २०३० सम्मको परिदृश्य विचको ग्याप विश्लेषण गरिएको थियो र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कभरेज र सेवा स्तर सुधारको लागि के/के कुराहरू आवश्यकता छ पहिचान गरिएको थियो ।

४१. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा प्रकृत्याकै सिलसिलामा सरोकारवालाहरूको लागि एउटा Visioning कार्यशाला आयोजना गरिएको थियो । यो कार्यशाला खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा कार्यशालाको रूपमा आयोजना गरिएको थियो । जसमा गाउँपालिका, निजी क्षेत्र, नागरिक समाज, खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) संस्था लगायतका व्यक्तिहरू सहभागी थिए । सो कार्यशाला खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को अवस्था विश्लेषण, गाउँपालिका स्तरमा खासस्व सेवाहरूको वितरण, व्यवस्थापन र सहयोगको वातावरणलाई बुझ्नको लागि आयोजित गरिएको थियो । छलफलले खासस्व योजनाको लागि मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा संरचनाको तथ्याङ्क र सन्दर्भ विश्लेषण गरी योजनाको लागि आधार तयार गर्‍यो । यस कार्यशालाले वर्तमान खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुशासन, वित्तीय ग्याप पहिचानको

स्थिति, यी मुद्दाहरूसँग सम्बन्धित चुनौतिहरू र प्रमुख निष्कर्षहरूको सारांश प्रस्तुत गर्‍यो । यस कार्यशालामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा प्रवाह, सञ्चालन तथा सेवा प्रवाहका मुद्दाहरू र मुख्य अवसर, सफलताका कारकहरू र चुनौतीहरूको बारेमा पनि छलफल गरिएको थियो ।

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

४३. मोबाइल एप्स, समुहगत छलफल, रुजु सूचिको आधारमा संकलन गरिएका सूचना तथा तथ्यांकहरूलाई NWASH MIS को सहयोगमा प्रशोधन तथा विश्लेषण गरियो । तत्पश्चात निर्धारित लक्ष्य हासिल गर्न हालको विद्यमान अवस्था र पुग्न पर्ने स्थान बिचको अन्तरको चर्चा गर्दै स्पष्ट नीति, कार्यक्रम, बजेट र साझेदारहरूका बीचको सहकार्यको योजना सहितको नेपाल सरकार, खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागबाट सिफारिस गरिएको ढाँचामा सन् 2020-2030 सम्मको लागि खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको मस्यौदा प्रतिवेदन तयार गरियो ।

४४. यो प्रक्रियाले निम्न चरणहरू अनुसरण गरेको थियो:

क) गाउँपालिकाको आवश्यकता प्राथमिकीकरण गर्ने र 2020-2030 को लागि वित्तीय आवश्यकता निर्धारण गर्ने ।

ख) निम्न आधारमा तिनीहरूको क्षमता लेखाजोखा गर्ने;

४५. अ) महसुल र शुल्क आ) स्व-लगानी इ) कर ई) हस्तान्तरण (Transfer) ।

ग) यो समयावधिको लागि वित्तीय अपुग अनुमानित गर्ने र व्यापार, शेयर, इक्विटी र बोनड्सद्वारा अपुग लगानी पूर्ति गर्ने तरिकाहरू पत्ता लगाउने ।

१.५.३. योजना प्रमाणीकरण कार्यशाला

४६. योजना प्रमाणीकरण कार्यशालाको उद्देश्य “जवालामुखी गाउँपालिकाको मस्यौदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना (2020-2030)” लाई प्रमाणीकरण गर्नु थियो । कार्यशालाले योजनामा समावेश गरिएका सूचना र तथ्याङ्कको प्रमाणीकरण र समीक्षा गरेको थियो । विशेषगरी, कार्यशाला निम्न मुख्य क्षेत्रहरूमा केन्द्रित थियो ।

- खासस्व योजना प्रतिवेदनमा प्रत्येक अध्यायको सामग्री, तथ्याङ्कीय सूचक, रणनीतिक खाकाको सूचना र विश्लेषणात्मक पाठको सन्दर्भमा;
- आगामी बाटो र कार्ययोजना; यसमा योजनाको कार्यान्वयन चरणहरू, अनुगमन संयन्त्र, प्रोफाइल अद्यावधिक गर्ने समयावधि, आवश्यक फर्म्याटहरू र यो योजनालाई राष्ट्रिय तथ्याङ्कको अंशको रूपमा कसरी व्यवस्थापन, संग्रहण र सुरक्षण गर्न सकिन्छ आदि ।

- प्रस्तावित खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजनाका दूरदृष्टी, परिलक्ष्य, लक्ष्य, रणनीति, अन्य विकास साझेदारहरूको संलग्नता, गाउँपालिकाको खासस्व कार्यक्रमहरूको बजेट, जलवायु परिवर्तनका असर र अनुकूलन योजना, विपद व्यवस्थापनका योजना, संस्थागत क्षमता छलफलका अलावा प्राप्त सूचना र तथ्यांकहरूको पुष्टीकरण;

१.६. योजना तर्जुमाको लागि वास सूचकहरू

यस खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाले 'Joint Monitoring Programme (JMP)' द्वारा दिगो विकास लक्ष्यहरूको लागि खानेपानी तथा सरसफाईमा अनुगमन स्तरलाई बढाउन र सरल बनाउन विकास गरेको 'सेवा लिस्त्रो (Ladder)' को आधारमा गाउँपालिका भित्रको वास सेवाको वर्गिकरण गरेको छ । यसले स्थापित स्रोतको वर्गिकरण मात्रै गर्दैन, दिगो विकास अनुगमनलाई निरन्तरता पनि प्रदान गर्दछ । यसै अनुरूप खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) अन्तर्गत निम्न सेवाहरूलाई निम्नानुसारका सूचकका आधारमा परिभाषा सहित वर्गिकरण गरिएको छ ।

१.६.१. खानेपानी

४७.सेवा स्तर	४८.परिभाषा
४९.सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको खानेपानी	५०.सुधारिएको स्रोतबाट घर आँगनमै चाहिएको समयमा उपलब्ध; दिसाजन्य जीवाणु र रासायनिक प्रदूषण रहितको खानेपानीको सुविधाहरू
५१.आधारभूत स्तरको खानेपानी	५२.सुधारिएको स्रोतबाट उपलब्ध; घर आँगनदेखि धारासम्म जान आउन र पालो पर्खन समेत गरी ३० मिनेटको दूरीमा उपलब्ध खानेपानीको सुविधाहरू
५३.सीमित स्तरको खानेपानी	५४.सुधारिएको स्रोतबाट उपलब्ध; घर आँगनबाट धारासम्म जान आउन र पालो पर्खन समेत गरी ३० मिनेटभन्दा बढीको दूरीमा उपलब्ध खानेपानीको सुविधाहरू
५५.सुधार नभएको खानेपानी	५६.असुरक्षित इनार वा मूल (स्प्रिङ) बाट उपलब्ध खानेपानीको सुविधाहरू
५७.खानेपानी सेवा नभएको	५८.खोला, बाँध, ताल, पोखरी नदी, नहर वा सिँचाई नहरबाट सिधा खानेपानी सङ्कलन गरिएको सुविधाहरू

१.६.२. सरसफाइ

५९.सेवा स्तर	६०.परिभाषा
६१.सुरक्षित व्यवस्थापन सहितको सरसफाइ	६२.एक घर एक चर्पीको अवधारणामा आधारित; दिसाको स्थलगत वा अफ-साइट ढुवानी गरी सुरक्षित रूपमा व्यवस्थापन गरिएको सरसफाइ सुविधाहरूको प्रयोग
६३.आधारभूत सरसफाइ	६४.एक घर एक चर्पीको अवधारणामा दिसाको सुरक्षित रूपमा व्यवस्थापन गरिएको सरसफाइ सुविधाहरू
६५.सीमित सरसफाइ	६६.दुई वा दुईभन्दा बढी घरधुरीले प्रयोग गरी दिसाको सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सरसफाइ सुविधाहरू
६७.सुधार नभएको सरसफाइ	६८.स्ल्याब, प्लेटफर्म नभएको खाल्डो चर्पी, तैरिएको, बाल्टिन चर्पीको सुविधाहरू
६९.खुला दिसायुक्त	७०.खेत, बारी/जमिन, जङ्गल, झाडी, पानीमा, समुद्री तटमा दिसा विसर्जन

१.६.३. स्वच्छता

७१.सेवा स्तर	७२.परिभाषा
७३.आधारभूत स्वच्छता	७४.परिसरमा साबुन पानी सहितको हात धुने सुविधा भएको
७५.सीमित स्वच्छता	७६.परिसरमा साबुन पानी बिनाको हात धुने सुविधा भएको
७७.स्वच्छता ७८.सुविधा नभएको	७९.परिसरमा हात धुने सुविधा नभएको

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

८०.सेवा स्तर	८१.खानेपानी	८२.सरसफाइ	८३.स्वच्छता
८४.उन्नत	८५.चाहेको अवस्थामा	८६.सबैको लागि पर्याप्त	८७.सबैका लागि

	उपलब्ध, सबैको पहुँचमा रहेको, खानेपानी गुणस्तर परीक्षणको आधारमा दिसाजन्य जीवाणु रहित र रासायनिक प्रदूषण रहित खानेपानीको उपलब्धतालाई समावेश गर्न सकिने (राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने)	सरसफाइका सुविधाहरूको उपलब्धता, सफाइको निरीक्षण भएको, महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापन उपयुक्त सुविधाहरूको उपलब्धता समावेश गर्न सकिने (राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने)	अत्यावश्यक अवस्थामा हात धुने सुविधाहरूको उपलब्धता, महिनावारी स्वच्छताको शिक्षा र साधनहरू वितरण भएको (राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने)
८८.आधारभूत	८९.विद्यालयमा सुधारिएको स्रोतबाट खानेपानीको उपलब्ध भएको	९०.विद्यालयमा लैङ्गिक-मैत्री र प्रयोग गर्न सकिने अवस्थाको सुधारिएको सुविधाहरू भएको	९१.साबुन पानी सहितको हात धुने सुविधाहरू भएको
९२.सीमित	९३.सुधारिएको स्रोत (पाइपबाट खानेपानी, संरक्षित कुवा/मूल/ स्प्रिङ, वर्षात् को पानी, बोटलको पानी); तर सर्वेक्षणको समयमा पानीको उपलब्धता नभएको	९४.सुधारिएको सुविधाहरू (फलस/पोअर, स्ल्याब सहितको खाल्डे र कम्पोस्टिङ चर्पी); तर लैङ्गिक-मैत्री नभएको वा प्रयोग गर्ने अवस्थामा नरहेको	९५.पानी भएको तर साबुन नभएको हात धुने सुविधाहरू भएको
९६.सेवा नभएको	९७.खानेपानी नभएको वा सुधार नभएको स्रोत (संरक्षण नगरिएको कुवा/मूल/ स्प्रिङ, सतहको पानी ट्याङ्करबाट ल्याएको)	९८.शौचालय नभएको वा असुरक्षित सुविधाहरू (खाल्डे चर्पी, स्ल्याब वा प्लेटफर्म नभएको चर्पीहरू, तैरिएको चर्पी, बाल्टिन चर्पी)	९९.हात धुने सुविधाहरू नभएको विद्यालय वा पानी सहितको हात धुने सुविधा नभएको

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

१००. सेवा स्तर	१०१. खानेपानी	१०२. सरसफाइ	१०३. स्वच्छता	१०४. संरक्षण

				व्य
१०६. उन्नत	१०७. राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने	१०८. राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने	१०९. राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने	११०. स्तरमा परिभाषित गरिने
११२. ११३. ११४. आधारभूत	११५. सुधारिएको स्रोतबाट घर आँगनमा खानेपानीको उपलब्धता	११६. 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	११७. 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	११८. ती फा फो छु धा स फो वा व्य ग
१२०. १२१. सीमित	१२२. सुधारिएको स्रोतबाट घर आँगनदेखि ५०० मिटरको दूरीमा खानेपानीको उपलब्धता तर आधारभूत स्तरको आवश्यकताहरू पुरा नभएको	१२३. कम्तीमा एउटा सुधारिएको सरसफाइ सुविधा भएको, तर आधारभूत सेवाको सबै मापदण्ड पुरा नभएको	१२४. उपचार स्थानमा वा चर्पीमा प्रयोग गर्न सकिने अवस्थाको हात धुने सुविधाहरूको उपलब्ध भएको वा दुवै मध्ये एक भएको	१२५. छु धा स फो वि प्र आ स्त मा न
१२७. १२८. सेवा नभएको	१३०. खानेपानीको असुरक्षित स्रोत जस्तै इनार, कुवा वा खोला वा सतहको पानी; वा सुधारिएको स्रोत घर	१३१. चर्पीका सुविधाहरू असुरक्षित (स्ल्याब र प्लेटफर्म बिनाको खाल्डे	१३२. उपचार स्थानमा वा चर्पीमा प्रयोग गर्न हुने अवस्थामा हात धुने	१३३. फो भौ धा स

१२९.	ऑगनबाट ५०० मिटरको दूरीको धारा वा त्यो धारामा पानीको सुविधा नभएको	चर्पी, तैरिएको चर्पी, बाल्टिन चर्पीहरू) वा चर्पीको सुविधा नै नभएको	सुविधाहरू नभएको	फो सु वि प्र सु

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

१३५. ज्वलामुखी गाउँपालिकाले खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा औजार को रूपमा प्रयोग गरेको एनवास (NwASH Mobile Apps) वेबमा आधारित योजना तर्जुमा औजार हो । यसले गाउँपालिका स्तरमा पूर्ण रूपमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कभरेज प्राप्त गर्न आवश्यक योजना र लागत तयार गर्दछ । यो औजार प्रयोगको लागि (<http://nwash.mow.gov.np/dashboard>) मा उपलब्ध छ । यसले सन् 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 खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा तथा संरचनाहरूको तथ्यांक संकलन, लेखाजोखा र मस्यौदा १.५.२ अनुसार गर्नुपर्दछ ।
 ३. भिजनिङ कार्यशाला (Visioning Workshop) तथा रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशाला सञ्चालन गर्न यो औजारलाई राम्रोसँग बुझ्नेको, सहजीकरण सीप भएको सहजकर्ताको आवश्यक पर्दछ ।
१३६. ज्वलामुखी गाउँपालिका ले माथिका सबै शर्तहरू पुरा गरि यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयार गरेको हो ।

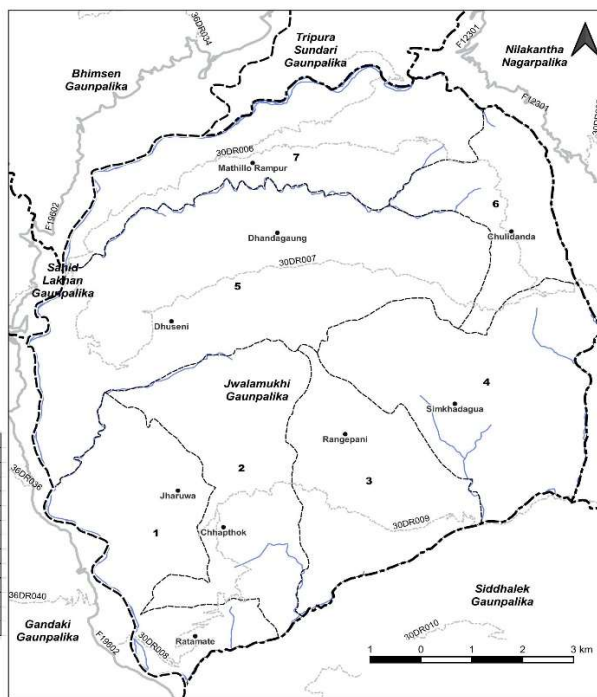
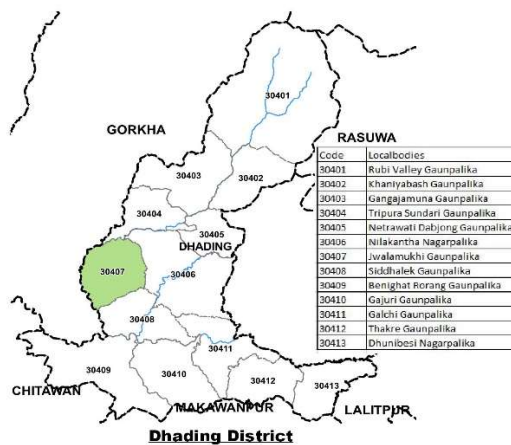
२. ज्वालामुखी गाउँपालिका

२.१. भौगोलिक अवस्थिति र बनौट

१३७. संघिय गणतान्त्रिक नेपालको वागमती प्रदेश स्थित धादिङ जिल्लाको सदरमुकाम धादिङ बेशी देखि करिब ११ कि.मि. को दुरीमा केन्द्र रहेको यस गाउँपालिका साविकका चार गा.वि.स.चैनपुर, खरि, ढोला र मैदी मिलि घोषणा भएको यस गाउँपालिकामा हाल ७ वटा वडाहरू रहेका छन् । पूर्व तर्फ निलकण्ठ नगरपालिका, पश्चिम तर्फ गोरखा जिल्ला, उत्तर तर्फ निलकण्ठ नगरपालिका र त्रिपुरासुन्दरी गाउँपालिका र दक्षिण तर्फ सिद्धलेक गाउँपालिका अवस्थित छ । यस ज्वालामुखी गाउँपालिकाको जनसंख्या गाउँपालिकाको पार्श्वचित्र अनुसार पुरुष संख्या १७०१६ र महिला संख्या १५९०६ गरी जम्मा जनसंख्या ३२९२२ रहेको छ भने क्षेत्रफल ११४.५ वर्ग कि.मि. रहेको छ । साथै कुल घरभुरी संख्या करिब ५७३० रहेको छ । भौगोलिक हिसाबले सदरमुकाम देखि निकट रहेको यस गाउँपालिका क्षेत्र भित्रको कुनै पनि भु-भाग विकट अवस्थामा रहेको देखिदैन । भुगोलका हिसाबले यस गाउँपालिकाको नक्सा गोलाकार रहेको छ । गाउँपालिका स्तरीय कुनै पनि सडक कालो पत्रे भएको नभएता पनि गाउँपालिका अन्तरगतका सबैवडा कार्यालयहरू सम्म कच्ची मोटर बाटोको सुविधा पुगेको छ । पशुपालन व्यवसायका दृष्टिले बाख्रा पालन व्यवसायको सम्भावना मजबुत देखिन्छ भने अन्य पशुपालनको पनि सम्भावना त्यत्तिकै रहेको देखिन्छ । कृषि व्यवसाय तर्फ खाद्य बालिमा धान, मकै, कोदो र गहुँ उत्पादन हुन्छ भने अन्य बाली तर्फ अदुवा, पिडालु र मौरी पालनको पनि उत्तिकै सम्भावना रहेको छ । राजनैतिक हिसाबले जिल्लाका विर्वाचन क्षेत्र मध्ये यस गाउँपालिकाका सबै वडाहरू निर्वाचन क्षेत्र नं. २ अन्तरगत पर्दछ । यस गाउँपालिकाको सामिप्यमा रहेका नेत्रावति र बुढिगण्डकीको अविरल बहावका कारण बुढिगण्डकीको सौन्दर्यता, चरन क्षेत्र, पर्यटकीय हिसाबले निकटबाट नियाल्न सकिने पाविल हिमाल, गणेश हिमाल र टारहरूको मनमोहक दृश्य तथा संस्कृतिका रुपमा रहेका जलमूखिमाइ, ढोला मण्डली, मैदी कोट, खरि कोट र चैनपुर कोट जस्ता धार्मिक, पुरातात्विक एवं पर्यटकिय प्रचुर सम्भावना बोकेको छ । जिल्ला स्थित टारहरू मध्ये पिपलटार जिल्लाकै महत्वपूर्ण टार मानिन्छ । साथै अत्याधुनिक प्रविधि एवं जलासययुक्त राष्ट्रिय गौरवको बुढिगण्डकी जलविधुत आयोजनाले प्रभावित एवं डुवान मध्ये यस ज्वालामुखी गाउँपालिकाको वडा नं. १, ५ र ७ पर्दछन ।

तालिका 2-1: गाउँपालिका घरधुरी र जनसङ्ख्या

क्र. सं.	परामिति	विवरण
१	गाउँपालिकाको नाम	ज्वालामुखी गाउँपालिका
२	कोड सङ्ख्या	३०४०७
३	स्थान/ठेगाना	धादिङ, बागमती प्रदेश
४	गाउँपालिकाको जम्मा जनसङ्ख्या	२३९६६
५	गाउँपालिकामा जम्मा घरधुरी	५७३०
६	गाउँपालिकामा पाइप सञ्जालको खानेपानी सुविधाबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	३१०८६
७	गाउँपालिकामा पाइप सञ्जालको खानेपानी सुविधाबाट लाभान्वित घरधुरी	५२२३
८	खानेपानी सुविधाको पहुँच (जनसङ्ख्या %)	१२९.७१
९	खानेपानी सुविधा पहुँचको घरधुरी (घरधुरी %)	१०१.६२
१०	चर्पीको पहुँच पुगेको घरधुरी	५४५३
११	सरसफाइ सुविधाको पहुँच (घरधुरी %)	९३.६५
१२	२०२०-२०३० को लागि जम्मा बास लागत	१६६८७६३५३७



Jwalamukhi Gaunpalika (30407)

२.२. भू-उपयोग तथा वातावरण

१३८. ज्वालामुखी गाउँपालिकाको ३३ प्रतिशत भू-भाग वन क्षेत्रले ओगटेको छ । यस गाउँपालिकामा माटोको बनवट, खेतियोग्य जमीन, बस्तीयोग्य क्षेत्र आदिको विस्तृत अध्ययनको आधारमा गाउँपालिका वासीहरूको आर्थिक हैसियत बृद्धि गर्न र वातावरणमा प्रतिकूल असर पर्न नदिन के कस्ता उत्पादन प्रणाली तथा नीतिहरू अवलम्बन गर्न सकिन्छ भन्ने विषयमा विस्तृत अध्ययन गरी योजना निर्माण पश्चात कार्यान्वयन गर्नुपर्ने देखिन्छ। जलावामुखी गाउँपालिका औसत तापक्रम -०° सेन्टिग्रेड र वार्षिक वर्षा - मिलि लिटरदेखि - मिलि लिटर हुने गरेको छ ।

२.३. प्रशासनिक एकाइ

१३९. यस गाउँपालिकामा हाल ७ वटा वडा कायम रहेका छन् । हालको वडामा समावेश साविकका गाविस तथा वडाहरूको विवरण देहायको तालिकामा प्रस्तुत गरिएको छ ।

तालिका २-२: गाउँपालिकाको वडा विभाजन

वडा नं.	गाउँपालिकामा समावेश गरिएका पुराना गाविस र गाउँपालिका	पुराना वडा नं.
१ मैदी		८, ९
२ मैदी		४, ५, ६, ७
३ मैदी		१, २, ३
४ ढोला		१ देखि ९
५ खरी		१ देखि ९
६ चैनपुर		५, ६, ७, ८, ९
७ चैनपुर		१, २, ३, ४

२.४. जनसंख्या र जनसाङ्ख्यिक विशेषताहरू

२.४.१. जातजाति र अन्य जनसाङ्ख्यिक विवरण

१४०. ज्वालामुखी गाउँपालिकामा ५७३० बस्तीहरू रहेका छन् । धेरैजसो वडाका बस्तीहरू छरिएर रहेका छन् । वडा नं. २, ३, ६, का बस्तीहरू बाक्लो (बजार) रहेका छन् । सन् ० को जनगणना अनुसार ज्वालामुखी गाउँपालिकाको जनसङ्ख्या २३९६६ छ । यो जनसंख्या नेपालको कुल जनसङ्ख्याको ०.०९% हुन आउँछ । गाउँपालिकाको जनघनत्व **XX** प्रति वर्ग किलोमिटर रहेको छ । सन् २०२० को प्रक्षेपित जनसङ्ख्या २३७९४ हुन आउने र सन् २०३० मा यो जनसङ्ख्या २३६०४ पुग्ने अनुमान गरिएको छ । गाउँपालिका औसत घरधुरी सङ्ख्या ४.१८ रहेको छ । गाउँपालिकामा महिला र पुरुषको जनसङ्ख्या प्रतिशत क्रमश ५५.८८%, ४४.१२% रहेको छ । गाउँपालिकामा युवाहरूको जनसङ्ख्या ३३.५४% छ । वडा अनुसारको जनसङ्ख्या वितरण तल तालिकामा दिइएको छ ।

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

पेज

१४१. उमेरगत हिसावले ज्वालामुखी गाउँपालिकामा पाँच वर्ष मुनिको जनसङ्ख्या १८०४, ६-१६ वर्ष उमेरको जनसङ्ख्या ५४८०, १७-६० वर्ष उमेरको जनसङ्ख्या १३,३३८७४ र ६० वर्षभन्दा माथि उमेरको जनसङ्ख्या ३९२५ रहेको छ। एकल महिला (अविवाहित र विधवा) को जनसङ्ख्या १४३४९ र अपाङ्गता (महिला र पुरुष) को जनसङ्ख्या ४०७ रहेको देखिन्छ। तलको तालिकामा वडागत रूपमा घरधुरी, महिला तथा पुरुष जनसङ्ख्या दिइएको छ।

तालिका 2-3: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या

वडा नं	घरधुरी	२०११ सर्वेक्षण अनुसार			औसत घरधुरी	घरधुरी	२०२३सर्वेक्षण अनुसार			औसत घरधुरी
		पुरुष	महिला	जम्मा			पुरुष	महिला	जम्मा	
१	७२९	१४७२	१८१३	३२८५	४.५१	८२०	०	०	०	०
२	६९३	१२७५	१५२१	२७९६	४.०३	७०२	०	०	०	०
३	७४५	१३६३	१७५९	३१२२	४.१९	८१२	०	०	०	०
४	९९८	१७७२	२२६१	४०३३	४.०४	१०१६	०	०	०	०
५	१०५१	१९४४	२४३७	४३८१	४.१७	१११९	०	०	०	०
६	८०२	१४७७	१९६२	३४३९	४.२९	८६५	०	०	०	०
७	७१२	१२७०	१६४०	२९१०	४.०९	७४५	०	०	०	०
जम्मा	५७३०	१०५७३	१३३९३	२३९६६	४.१८	६०७९	०	०	०	०

माथि तालिकामा प्रस्तुत भएअनुसारको वडागत जनसङ्ख्या वितरणलाई आधार मान्दा हाल गाउँपालिकाको कुल जनसङ्ख्या ० पुगेको देखिन्छ।

१४२. ज्वालामुखी गाउँपालिकाको कुल ५७३० घरधुरी मध्ये १७९७ घरधुरी ब्राह्मण/क्षेत्री, ४३४४ घरधुरी जनजाति, ६९६ घरधुरी दलित र १९७ घरधुरी अन्य जातजाति रहेका छन्।

२.५. जनसङ्ख्याको गतिशिलता र बसाइ सराइको स्थिति

ज्वालामुखी गाउँपालिकामा अ व २०७७/२०७८ सम्म दर्ता भएको व्यक्तिगत घटनाको आधारमा पालिका भित्र हालसम्म कुल जन्मदर्ता, ९१८ मृत्यु दर्ता, ३०८ विवाह दर्ता ४९३ जना सम्बन्ध वच्छेद गर्नेको संख्या ३० भएको देखिन्छ। बसाइ सराइको सन्दर्भमा २०७७ देखि २०७८ सम्म ७० घरपरिवार बसाईसराई गरी अन्यत्र गएको र १२ घरपरिवार बसाईसराई गरी आएको पाईन्छ। जनगणना २०११ अनुसार पालिकाको जनसङ्ख्या वृद्धि दर २३९६६ रहेको र २०७८ मा गरिएकोमा २१,३३८ जनसङ्ख्या रहेको अध्ययन अनुसार यस पालिकाको बसाई सराइका स्थितिमा आउने भन्दा बसाइ सरी जानेको संख्या बढि रहेको देखिन्छ।

२.६. भौतिक पूर्वाधारको अवस्था

१४३. यस गाउँपालिका क्षेत्र भौतिक पूर्वाधारको अवस्थाको आधारमा समृद्ध देखिन्छ । गाउँपालिका क्षेत्र भित्र हाल सम्म कुनै पक्कि सडक छैन भने निर्माणको क्रममा रहेको छ । गाउँपालिका भित्र मुख्य ४ वटा सडक रहेका छन् भने अरू शाखा सडक पनि सबै कच्ची सडक नै रहेको छ । २०७५/२०७६ मा गरिएको सर्वेक्षण अनुसार गाउँपालिकामा विद्युतको पहुँचको हकमा उर्जाको रूपमा जलविद्युत प्रयोग गर्ने घरपरिवार ९७ प्रतिशत रहेको देखिन्छ । भने बुढीगण्डकी जलविद्युत अयोजनाको काम तिव्ररूपमा अगाडी बढिरहेको छ ।

१४४. यस गाउँपालिका क्षेत्रमा रहेका सरकारीतर्फका शैक्षिक संस्थाहरु ४१ वटा र २ निजी शैक्षिक संस्थाहरु रहेका छन् । स्वास्थ्य संस्थाहरुको हकमा गाउँपालिका क्षेत्र भित्र ११ अस्पताल, स्वास्थ्य केन्द्र, बथिन्ड होम रहेका छन् ।

२.७. आर्थिक अवस्था, गतिविधि र पेशा

१४५. ज्वालामुखी गाउँपालिकाभित्रका मुख्य ४ वटा बजारहरु आँफैमा धादिङ जिल्लाको प्रमुख व्यापारिक केन्द्रहरु हुन् । कृषी, पशु एवम् कच्चा पदार्थको सुलभ उपलब्धता, गाउँपालिकाको सबैजसो वडा तथा बस्तीहरुमा सडक, बिजुली, पानी लगायतका आधारभूत पूर्वाधारको विकास तथा उद्ध्योग स्थापनाका लागि पर्याप्त समथार जमीन यस गाउँपालिकामा रहेको हुँदा गाउँपालिकामा कृषी, पशु, बन लगायतका उद्ध्योगका साथै शैक्षिक पर्यटन, घरबास (Home-Stay) तथा साहसिक पर्यटन समेतको विकासको प्रचुर सम्भावना रहेको छ ।

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

१४७. यस गाउँपालिकाको आर्थिक तथा सामाजिक विकासमा यहाँका वित्तिय तथा सहकारी संस्थाहरुको पनि भूमिका महत्वपूर्ण रहेको छ । सहकारी संस्थाहरुले स्थानिय स्तरको वचतलाइ गाउँपालिका बाहिर जानबाट रोकी स्थानिय क्षेत्रमा विभिन्न आयमूलक कार्यमा लगानी गरिरहेको छ । यस गाउँपालिकामा विभिन्न लघुवित्त तथा ऋण सहकारी संस्था र बैंकहरुले आर्थिक तथा बैंकिङ गतिविधिहरु संचालन गरि रहेका छन् ।

१४८. सन् २०११ को जनगणना मुताविकको ज्वालामुखी गाउँपालिकामा रहेका जम्मा ५७३० घरधुरी मध्य ८१.८३ प्रतिशत घरधुरी कृषि , ७४.८७ प्रतिशतले पशुपालन, घरधुरी व्यापार, ... घरधुरी जागिर, ... घरधुरी वैदेशिक रोजगारीमा रहेका छन् ।

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

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

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

३.१. खानेपानीका प्राथमिक स्रोतहरू

१५१. ज्वलामुखी गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना निर्माणका क्रममा गरिएको सर्वेक्षण अनुसार गाउँपालिकाभित्र पाइप प्रणालीको खानेपानी सेवाले १००% ओगटेको छ। गाउँपालिकामा पाइप प्रणालीको खानेपानी सेवा अन्तर्गत १२.२८% सुरक्षित खानेपानीको सेवा र ४९% आधारभूत स्तरको खानेपानी सेवा पुगेको देखिन्छ। त्यसै गरि यस गाउँपालिकाभित्र ग्रिभिट, लिफ्ट र डिप वोरिन प्रणाली सुरक्षित कुवा, असुरक्षित कुवा र मूलो पानी प्रयोग गर्ने सबै गरी जम्मा खानेपानी सेवाको ६९०८ घरधुरीले खानेपानीको ओगटेको छ। सबै प्रणालीको खानेपानी सेवा अन्तर्गत चाहिँ सुरक्षित खानेपानी सेवा १२.२८% र ६७% आधारभूत स्तरको खानेपानी सेवा पुगेको देखिन्छ।

१५२. कुल ४९% जनसङ्ख्यामा खानेपानीको पहुँच पुगेको छ भने १७% जनसङ्ख्यामा खानेपानीको पहुँच पुगेको छैन र बाँकी सबै जनसङ्ख्या सीमित तथा असुरक्षित खानेपानी सेवा लिएका भित्र पर्दछन्।

तालिका 3-1: मौजूदा वास प्रणालीको अवस्था

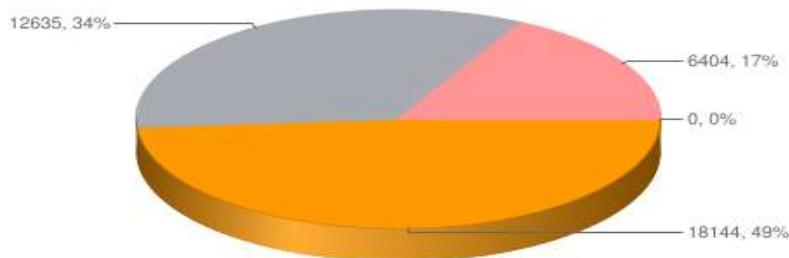
क्र. सं.	सेवाका प्रकारहरू	प्रणालीको सङ्ख्या	लाभान्वित जनसङ्ख्या	यो के हो?
१	पाइप सञ्जालको खानेपानी	१४७	३०८४७	कम्तीमा एउटा सङ्कलन इनटेक सहितको पाइप खानेपानी प्रणाली, कम्तीमा एउटा धाराको पाइप सञ्जाल खानेपानी प्रणाली
२	ट्युबवेलहरू	०	०	सार्वजनिक त निजी प्रयोगको लागि स्यालो ट्युबवेल
३	मानव मलमुत्रजन्य फोहोर	०	०	मानव मलमुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन प्रणाली
४	ठोस फोहोर व्यवस्थापन	०	०	सामुदायिक ठोस फोहोर व्यवस्थापन प्रणाली
५	फोहोरपानी प्रशोधन प्रणाली	०	०	ढल सञ्जाल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन प्रणाली

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

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

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

खानेपानी सेवा



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

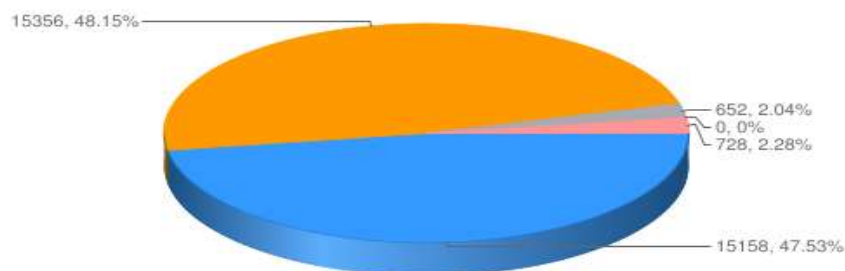
१५५. चित्र 3-1: खानेपानी सेवा

ट्युबवेल

■ सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सेवा ■ आधारभूत सेवाहरू ■ सीमित सेवाहरू

१५६. चित्र 3-2: ट्युबवेल

सरसफाइ घरधुरी



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

१५७.

१५८. चित्र 3-3: सरसफाइ घरधुरी

३.२.२. घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर

१५९. घरायसी स्तरमा खानेपानी सेवाको पहुँच र कभरेजको अवस्था माथि मा प्रस्तुत गरिएको छ । त्यसमध्ये सुरक्षित सरसफाइको सेवा र आधारभूत सरसफाइको सेवा ४७.५३% र ४८.१५% जनसङ्ख्याले प्राप्त गरेको देखिन्छ ।

३.२.३. मानव मलमुत्र-जन्य फोहोर व्यवस्थापन:

१६०. हालसम्म गाउँपालिकामा यो सेवा र सुविधाको उपलब्धता नरहेको देखिन्छ।

३.२.४. ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र:

१६१. ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्रको सञ्चालन सेवा पनि हालसम्म यो गाउँपालिका उपलब्ध रहेको छैन।

३.२.५. ठोस फोहोर व्यवस्थापन:

१६२. हालसम्म गाउँपालिकामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन सेवा र सुविधाको उपलब्धता नरहेको देखिन्छ।

तालिका 3-2: घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर

क्र. सं.	लाभान्वित जनसङ्ख्या	पइप प्रणाली खानेपानी		ट्युबवेल		सरसफाइ घरधुरी		FSM		ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र		ठोस फोहोर व्यवस्थापन	
		जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%
१	सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सेवा	०	०	०	०	१५१५८	४७.५३	०	०	०	०	०	०

२	आधारभूत सेवाहरू	१८१४	४९	०	०	१५३५	४८.१५	०	०	०	०	०	०
	जम्मा	१८१४	४९	०	०	३०५१	९५.६८	०	०	०	०	०	०
३	सीमित सेवाहरू	१२६३	३४	०	०	६५२	२.०४	०	०	०	०	०	०
४	सुधार नभएको सेवाहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	सेवा नपुगेको	६४०४	१७	०	०	७२८	२.२८	३७१८	१००	३१८९	१००	३७१८	१००
६	जम्मा जनसङ्ख्या	३७१८	१००	०	०	३१८९	००००	३७१८	१००	३१८९	१००	३७१८	१००
		३				४	००००	३		४		३	
							००००						
							१						

३.३. सरसफाइ र स्वच्छता:

१६३. तलको तालिकाले गाउँपालिका भित्रको सरसफाइ र स्वच्छताको सेवा स्तरलाई देखाउँछ। कुल ८३.७१% (४९९९/५९७२) घरधुरीमा हात धुने सुविधाहरू रहेका छन्। यी सबै घरधुरीहरूमा हात धुने सुविधाको नजिकै साबुन राख्ने व्यवस्था पनि रहेको पाइयो। सर्वेक्षणले गाउँपालिका भित्र ३४१ घरधुरीमा चर्पी नभएको देखाएको छ तर ती घरहरूमा पनि हात धुने सुविधाहरू निर्माण भएको पाइन्छ।

तालिका 3-3: सरसफाइ र स्वच्छताको सेवा स्तर

क्र.सं.	सेवा स्तर	घरधुरी	जनसङ्ख्या	निजी चर्पीको सङ्ख्या	हात धुने सुविधा भएका घरधुरीको सङ्ख्या	साबुन सहितको हात धुने सुविधा भएका घरधुरीको सङ्ख्या	अपाङ्ग-मैत्री चर्पीको सङ्ख्या	पानी सहितको चर्पी भएका घरधुरीको सङ्ख्या
१	सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको	२७६९	१५१५८	२७६९	२७६९	२७६९	८५	२७६९
२	आधारभूत	२८६३	१५३५६	२८६३	२०६०	२३६	७६	१९५६
३	सीमित	१७०	६५२	०	९४	२८	०	८५
४	सुधार नभएको	०	०	०	०	०	०	०
५	चर्पी नभएको	१७०	७२८	०	७६	२८	०	६६
६	जम्मा	५९७२	३१८९४	५६३२	४९९९	३०६१	१६१	४८७६

३.४. संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर

१६४. गाउँपालिका भित्रका संस्थाहरूमा खासस्व को अवस्था, JMP(Joint Monitoring Programme) को खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रगत परिभाषामा आधारित रहि सङ्ख्याको हिसाबले प्रस्तुत गरिएको छ। सेवाको स्तरहरू बर्गिकरण पनि JMP कै सूचकमा आधारित रहि उन्नत, आधारभूत,

सीमित र सेवा नभएको भनि गरिएको छ। यसको विस्तृत टिपोट (Name of the Note)

<http://nwash.mowss.gov.np/dashboard> मा हेर्न सकिन्छ।

तालिका 3-4: संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर

क्र. सं.	वास सेवा	विद्यालय					स्वास्थ्य संस्था					सार्वजनिक स्थल				
		उन्नत	आधारभूत	सीमित	नभएको	जम्मा	उन्नत	आधारभूत	सीमित	नभएको	जम्मा	उन्नत	आधारभूत	सीमित	नभएको	जम्मा
१	खानेपानी	०	५	३६	२	४३	०	०	११	०	११	०	०	०	०	०
२	सरसफाइ	०	३७	५	१	४३	०	०	११	०	११	०	०	०	०	०
३	स्वच्छता	०	०	२१	२२	४३	०	०	११	०	११	०	०	०	०	०
४	वातावरणीय सफाइ	०	०	०	०	०	०	५	५	१	११	०	०	०	०	०

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

१६५. ज्वालामुखी गाउँपालिका अन्तर्गत कुल ४३ वटा सामुदायिक तथा तथा निजी विद्यालयहरू संचालनमा छन्। त्यसमध्ये ३ वटा अलग्गै बाल विकास केन्द्र, २७ वटा आधारभूत तहको विद्यालय, १२ वटा माध्यमिक तहको विद्यालय र १ कलेज स्तरका शैक्षिक संस्थाहरू छन्। सबै शैक्षिक संस्थाहरूमा गरि कुल ५७४२ विद्यार्थीहरू अध्ययनरत छन्। यी सम्पूर्ण विद्यालयहरूमा खानेपानी तथा सरसफाइको सुविधा को सर्वेक्षण एनवास मोबाइल एप्स बाट गरिएको थियो। सर्वेक्षणबाट प्राप्त तथ्याङ्कहरूको विस्तृत विवरण तलका तालिकाहरूमा उल्लेख गरिएको छ।

तालिका 3-5: शैक्षिक संस्थामा सुधारिएको खानेपानी प्रणाली

१६६.

क्र. सं.	खानेपानी प्रणाली	विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या
१	सुधारिएको	१२	१९५०
२	सुधार नभएको	३१	३७९२
३	जम्मा	४३	५७४२

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

तालिका 3-6: शैक्षिक संस्थाको सेवा स्तर

क्र. सं.	सेवा स्तर	खानेपानी		सरसफाइ		स्वच्छता	
		विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या	विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या	विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या
१	सेवा नभएको	२	६८	१	५	२२	३३०८
२	आधारभूत	३६	५१८८	५	२०२	२१	२४३४

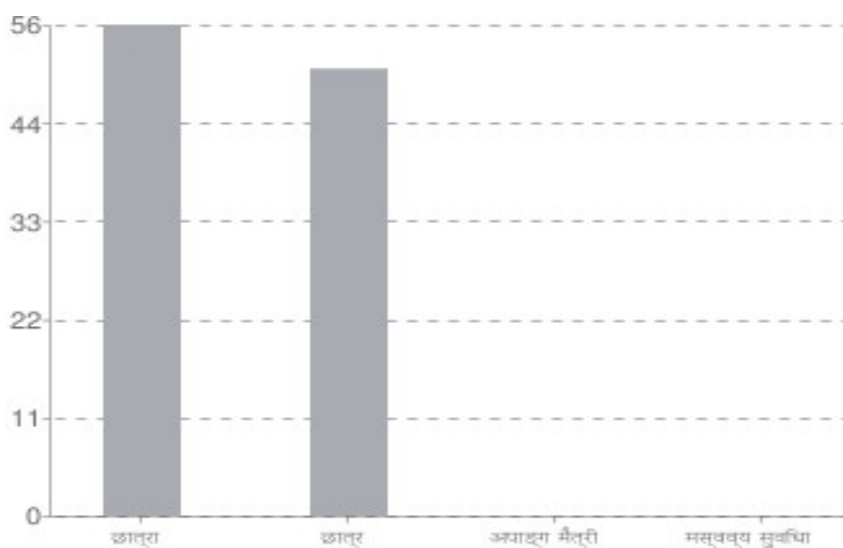
३	सीमित	५	४८६	३७	५५३५	०	०
४	उन्नत	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	४३	५७४२	४३	५७४२	४३	५७४२

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

तालिका 3-7: शैक्षिक संस्थाको चर्पीको सेवा स्तर

क्र. सं.	सेवा स्तर	चर्पीको सङ्ख्या			
		छात्रा	छात्र	अपाङ्ग-मैत्री	मस्वव्य सुविधा
१	सेवा नभएको	०	०	०	०
२	आधारभूत	०	०	०	०
३	सीमित	५६	५१	०	०
४	उन्नत	०	०	०	०
५	जम्मा	५६	५१	०	०

शैक्षिक संस्थाका चर्पीको सेवा स्तर



१६९.

चित्र 3-4: शैक्षिक संस्थाका चर्पीको सेवा स्तर

१७०. ज्वालामुखी गाउँपालिका अन्तर्गत रहेका ४३ वटै विद्यालयहरूमा शौचालयको सुविधा रहेको पाइन्छ र ती सबै विद्यालयहरूमा छात्राहरूका लागि छुट्टै शौचालयको व्यवस्था रहेको छ ।

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

१७१. गाउँपालिका भित्रका स्वास्थ्य संस्थाहरूमा रहेका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा तथा सुविधाहरूको लेखाजोखा गर्ने क्रममा 'उन्नत स्तरको' खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)

ज्वालामुखी गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

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 ज्वालामुखी गाउँपालिकाको स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या र जनसङ्ख्या (विरामी र कर्मचारी) को लागि विभिन्न स्तरको सेवा र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता र ठोस फोहोर व्यवस्थापनको सुविधाहरू देखाउँछ ।

तालिका 3-8: स्वास्थ्य संस्थाको सेवा स्तर

क्र. सं.	सेवा स्तर	खानेपानी		सरसफाइ		स्वच्छता		ठोस फोहोर व्यवस्थापन	
		स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	जन सङ्ख्या	स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	जन सङ्ख्या	स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	जन सङ्ख्या	स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	जन सङ्ख्या
१	सेवा नभएको	०	०	०	०	०	०	६	९८
२	आधारभूत	११	२३९	११	२३९	११	२३९	०	०
३	सीमित	०	०	०	०	०	०	५	१४१
४	उन्नत	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	११	२३९	११	२३९	११	२३९	११	२३९

१७२. गाउँपालिका क्षेत्रभित्र भएका ११ वटा स्वास्थ्य संस्थाहरूमध्ये ० स्वास्थ्य संस्थाहरूमा सीमित स्तरको खानेपानी सुविधा उपलब्ध देखिन्छ भने ११ स्वास्थ्य संस्थामा आधारभूत तहको सुविधा उपलब्ध छ ।

३.६. स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाइ

१७३. यस गाउँपालिकामा भएका ११ 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 २ वटा शौचालयहरू महिलाको लागि महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापन-योग्य रहेको देखिन्छ । त्यसै गरि २ वटा शौचालयहरू अपाङ्ग मैत्री रहेको पाइयो ।

३.६.१. स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन

१७४. ११ वटा स्वास्थ्य संस्था मध्ये १० स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोरको सुरक्षित संकलन गर्न बकेटहरूको लेबलिङसहित व्यवस्था गरिएको छ भने ८ वटा स्वास्थ्य संस्थामा धारिलो र सङ्क्रामक फोहोर छुट्टयाइ बिसर्जन गर्ने गरिएको छ । ३ वटा स्वास्थ्य संस्थामा महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता रहेको छ भने ६ वटा स्वास्थ्य संस्थामा सालनाल (प्लेसेन्टा) बिसर्जन गर्ने (फाल्ने) खाल्डोको समेत उपलब्धता देखिन्छ । विस्तृत विवरण तलको तालिकामा उल्लेख गरिएको छ ।

१७५. स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वातावरणीय सरसफाइ सम्बन्धि अध्ययन गर्दा ९ स्वास्थ्य संस्थाको वातावरणीय

सरसफाइको लागि प्रोटोकल भएको र त्यसका निम्ति कर्मचारी परिचालन गरिएको पाइयो ।

तालिका 3-9: स्वास्थ्य संस्थाको अवस्था

क्र. सं.	सेवा स्तर	सङ्ख्या
स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी सेवा		
१	पर्याप्त खानेपानी भएका स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	८
२	सुरक्षित पानी भएका स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	१०
स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाइ		
१	पुरुषको लागि प्रयोग-योग्य शौचालय	११
२	महिलाको लागि प्रयोग-योग्य शौचालय	११
३	महिलाको लागि महिनावारि स्वच्छता व्यवस्थापन-योग्य शौचालय	२
४	अपाङ्ग-मैत्री शौचालय	२
स्वास्थ्य संस्थामा स्वच्छता		
१	साबुन सहितको हात धुने सुविधा भएका स्वास्थ्य संस्था	१०
२	अल्कोहलमा आधारित हात सफा गर्ने सुविधा भएका स्वास्थ्य संस्था	३
३	प्रयोग-योग्य हात धुने सुविधा भएका स्वास्थ्य संस्था	६
स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन		
१	फोहोर फाल्ने भाँडो	१०
२	धारिलो र सङ्क्रामक फोहोर छुट्टाइएको र विसर्जन गरेको	८
३	महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता	३
४	खतरनाक फोहोरको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता	२
५	प्लेसेन्टा फाल्ने खाल्डोको उपलब्धता	६
स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वातावरणीय सरसफाइ		
१	वातावरणीय सरसफाइको लागि प्रोटोकल भएको	९
२	वातावरणीय सरसफाइको लागि कर्मचारी भएको	७

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

१७६. यस गाउँपालिका भित्र जम्मा ५ सार्वजनिक शौचालयहरू छन् तर ती सार्वजनिक शौचालयहरूको संचालन, मर्मत संभार र व्यवस्थापन एउटा चुनौतीको रूपमा रहेको छ । ३ वटा शौचालयहरूमा हात धुने र पर्याप्त पानीको उपलब्धता रहेको छ । संचालनमा रहेका सार्वजनिक शौचालयहरूमा महिला शौचालयहरू ३ वटा छन् । गाउँपालिका भित्रका सार्वजनिक शौचालयहरूको सरसफाइ सुविधाहरूको अवस्था सम्बन्धि विवरण तलका तालिकाहरूमा प्रस्तुत गरिएको छ ।

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

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

१	सबैको पहुँच	१
२	बालबालिकाको लागि पहुँच नभएको	१
३	अपाङ्ग-मैत्री नभएको	०
४	बाल-मैत्री र अपाङ्ग-मैत्री नभएको	३
सार्वजनिक स्थानहरूमा स्वच्छता		
१	हात धुने सुविधाहरू भएको	१
२	साबुन सहितको हात धुने सुविधाहरू भएको	१

३.८. पूर्ण सरसफाइ उन्मुख गरिएका क्रियाकलाप र मौजुदा अवस्था

१७७. ज्वालामुखी गाउँपालिका खुला दिसा मुक्त घोषणा पश्चात पूर्ण सरसफाइ उन्मुख दिशामा अगाडी बढेको गाउँपालिका हो। यस गाउँपालिकामा गाउँपालिका स्तरिय खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छताको निम्ति समन्वय समिति गठन भएको र पालिकास्तरीय, वडास्तरीय वास समिति र टोल विकास संस्था गठन गरी सकृयताका साथ सरसफाइका गतिविधिहरू नियमितरूपमा संचालन भैरहेका छन्। पूर्ण सरसफाइको लागि रणनीतिक योजना २०७६ निमार्ण गरी र सोहि अनुरूप कार्यक्रम अगाडी बढि हाल सम्म १४ वटा टोलका ८१२ घरधुरी सफा तथा स्वच्छ गाउँ घोषणा भैसकेको छ भने बाँकी टोलमा क्रमशः कायान्वननमा आएको छ। भने गाउँपालिकाले वि.सं २०८२ भित्रमा गाउँपालिकाले सफा तथा स्वच्छ गाउँ घोषणा गर्ने अभियानमा रहेको छ। समग्रमा पूर्ण सरसफाइ उन्मुखताको अवस्था तल तालिकामा प्रस्तुत गरिएको छ।

पूर्ण सरसफाइका सूचक र गाउँपालिकाको विद्यमान अवस्था

१७८. क्र. सं.	१७९. पूर्ण सरसफाइका सूचकहरू	१८०. विद्यमान अवस्था	१८१. कैफियत
१८२. १	१८३. योजना तर्जुमा तथा व्यवस्थापन - समन्वय समिति सकृय भएको - खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयार भएको - क्षमता विकासका लागि तालिमहरू संचालन गरिएको	- गाउँपालिका स्तरिय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) समन्वय समिति गठन भइ सकृय रूपमा योजनाको कायान्वनन भएको। - खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयार हुने क्रममा रहेको	१८४.

		क्षमता विकासका लागि खानेपानी र सरसफाइ तालिमहरु संचालन भइ कायान्वयनको लागि खानेपानी तथा सरसफाइ बोर्ड स्थापना भएको।	
१८५. २	१८६. 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	९३.६५ प्रतिशत घरधुरीमा, ९७.६७ प्रतिशत विद्यालयहरुमा, १०० प्रतिशत स्वास्थ्य संस्थाहरुमा चर्पी प्रयोग भइरहेको; ५ वटा स्थानहरुमा सार्वजनिक शौचालय प्रयोगमा रहेको। ८३.७१ प्रतिशत घरधुरीमा, ७४.४२ प्रतिशत विद्यालयहरुमा, १०.७१ प्रतिशत सार्वजनिक शौचालयहरुमा, ५४.५५ प्रतिशत स्वास्थ्य संस्थाहरुमा शौचालयहरुमा हातधुने सुविधा उपलब्ध छ। - शौचालय भएका विद्यालयहरु मध्ये ० लैङ्गिकमैत्री र ० अपाङ्गमैत्री; स्वास्थ्य संस्थाहरु मध्ये २ लैङ्गिकमैत्री / २ अपाङ्गमैत्री; सार्वजनिक	१८७.

		शौचालयहरु ३ लैङ्गिकमैत्री / २ अपाङ्ग- मैत्री रहेको ।	
१८८. ३	१८९. व्यक्तिगत सरसफाइ - प्रत्येक घरले उपयुक्त स्थानमा सावुन पानी सहितको हात धुने स्थान बनाएको - घर, विध्यालय, स्वास्थ्य संस्था, सार्वजनिक कार्यालयहरुमा सावुन पानीले हात धुने सुविधा भएको - घर, विध्यालय, स्वास्थ्य संस्था, सार्वजनिक कार्यालयहरुमा सावुन पानीले हात धुने, महिनावारी व्यवस्थापन लगायतका व्यक्तिगत सरसफाइ सम्बन्धि ज्ञान र अभ्यास भएको - व्यक्तिगत सरसफाइमा ध्यान पुर्याएको	५१.२६ प्रतिशत घरधुरीमा सावुनपानीसहितको हात धुने सुविधा रहेको ७२.०९ प्रतिशत विध्यालय, ९०.९१ प्रतिशत स्वास्थ्य संस्था / ३.५७ प्रतिशत सार्वजनिक शौचालयमा सावुन सहितको हात धुने सुविधा रहेको	१९०.
१९१. ४	१९२. सुरक्षित पानीमा पहुँच तथा प्रयोग - आधारभूत स्तरको पानीमा सबैको पहुँच भएको - खानेपानी प्रणालीबाट सुरक्षित खानेपानी नभएको अवस्थामा घरायसी, विध्यालय, संघसंस्थामा पानीको	- गाउँपालिकाको पछिल्लो अध्ययन अनुसार ९१.६१ प्रतिशत घरहरु र ४९३.०४ प्रतिशत जनसंख्याको पाइप प्रणालीको खानेपानीमा पहुँच पुगेको छ । - खानेपानीमाको शुद्धिकरण गर्ने	१९३.

		शुद्धिकरणका कुनै एक विधिको प्रयोग गरेर मात्र पानी पिउने गरेको घरेलु पानी शुद्धिकरणका आवश्यक सामग्रीहरू स्थानिय बजारमा उपलब्ध भएका	सम्बन्धमा घरायसि तहमा २३.२६ घरधुरीले सँधै शुद्धिकरण गर्ने गरेको, ६४.०८ प्रतिशत घरधुरीले कहिलेकाहिँ गर्ने गरेका छन् । - खानेपानीमाको शुद्धिकरण गर्ने सम्बन्धमा विध्यालय तहमा ४८.८४ प्रतिशत विध्यालयहरूले शुद्धिकरण गर्ने गरेको, ९.३ प्रतिशत विध्यालयहरूले कहिलेकाहिँ गर्ने गरेको । - खानेपानीमाको शुद्धिकरणका सम्बन्धमा स्वास्थ्य संस्थाहरूको तहमा ९०.९१ प्रतिशत स्वास्थ्य संस्थाहरूले शुद्धिकरण गर्ने गरेको, ० प्रतिशत स्वास्थ्य	
१९४. ५	१९५. स्वच्छ र सुरक्षित खानाको प्रयोग	- घरको भान्सा, होटल तथा रेष्टुरेन्टहरू सफा रहेको र वासी तथा सडेगलेको खाना नखाने / नबेच्ने - खाना पकाउने र खाने भाँडा सफा हुनुका साथै खानेकुरा / पिउने पानी	यी सुचकहरूमा खासस्व योजना प्रकृयाको क्रममा सूचना नलिइएको; छुट्टै अदध्ययन गरि सूचना लिनु पर्ने । १९६.	१९७.

		छोपेर राखेको - फलफुल तथा खानेकुराहरु राम्रोसंग सफा गरेर एवं पकाएर,तताएर खाने खुवाउने गरेको - सुरक्षित खानाको लागि कार्यदल गठन गरि कम्तीमा चौमासिक रुपमा अनुगमन हुने गरेको		
१९८. ६	१९९. घरायसि एवं संस्थागत सरसफाइ	- घर, विध्यालय, संघसंस्था भित्र तथा बाहिर सफा रहेको - विध्यालय, संघसंस्था तथा सार्वजनिक शौचालयहरुमा महिनावारीमा प्रयोग गरिएका स्यानिटरि प्याड वा अन्य साधनहरुको सफाइ एवं विसर्जन गर्ने वैज्ञानिक व्यवस्था भएको - घर, आँगन एवं विध्यालय, संघसंस्थाबाट निस्कने फोहोरलाई कुहिने र नकुहिने बर्गिकरण गरी ती फोहोरको समुचीत व्यवस्थापन गरेको - घर, आँगन एवं विध्यालय, संघसंस्थाबाट निस्कने फोहोर पानीको सुरक्षित निस्कासन भएको - अस्पताल, उद्योग, कालकारखानाबाट	- घरायसी तहमा प्रतिशत घरपरिवारले कुहिने र नकुहिने फोहोर छुट्याउने गरेका छन् / फोहोर व्यवस्थापनका लागि वैज्ञानिक व्यवस्था छैन - घर, आँगन एवं विध्यालय, संघसंस्थाबाट निस्कने फोहोरपानीको सुरक्षित निस्कासनको व्यवस्थापन हुन सकेको छैन - अस्पताल, उद्योग, कलकारखानाबाट निस्कने फोहोरको सुरक्षित संकलन, निस्कासन तथा विसर्जन सोही संस्थाले गर्ने गरेका - गोठ सुधारका कार्यक्रम परम्परागत तवरले गर्ने गरेका	२००.

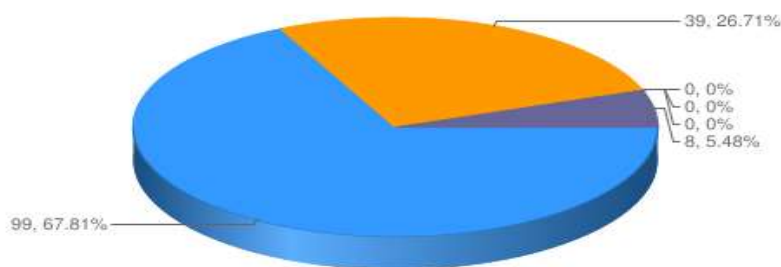
	निस्केको फोहोरको सुरक्षित संकलन, निस्कासन तथा विसर्जन सोही संस्थाले गर्ने गरेको - उपयुक्त तरिकाले पशुपंक्षीको गोठ तथा खोर / मलमूत्र व्यवस्थापन गर्ने गरेको - भान्सा कोठामा हावा ओहोरदोहोर हुने उचित व्यवस्था तथा धुवाँ रहित चुल्होको प्रयोग भएको	छन्	
२०१. ७	२०२. वातावरणिय सरसफाइ - गाउँ टोल, नगर एवं चौतारा आदी सार्वजनिक स्थानहरुको 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 - नगर वा नगरोन्मुख क्षेत्रमा ठोस फोहोरमैला व्यवस्थापनका लागि	ठोस तथा तरल फोहोर व्यवस्थापनको लागि वैज्ञानिक तवरले ढल निकास तथा ल्यान्डफिल साइटको निर्माण गरिएको छैन	२०३.

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

३.९. खानेपानी तथा सरसफाइको मौजुदा प्रणाली तथा प्रविधि:

२०४. ज्वालामुखी गाउँपालिका मा हाल संचालनमा रहेका खानेपानी प्रणालीको संख्या १४६ रहेको छ ।
हाल संचालनमा रहेका ती खानेपानी आयोजनाहरूमध्ये ६७.८१% वटा ग्राभिटी फ्लो प्रणालीका छन् ।
२०५. यस गाउँपालिका मा बितरण गरिएका खानेपानीका धाराहरू मध्ये ६१.६७% (२८.४३+३३.२४)
धारा निजी रहेका छन् । केवल ० वटा खानेपानी प्रणालीहरू प्रशोधन केन्द्र सहितका निर्माण भएका छन् ।

खानेपानीको प्रणाली तथा प्रविधि



२०६.

चित्र 3-5: खानेपानीको प्रणाली तथा प्रविधि

तालिका 3-11: गाउँपालिकामा बितरित खानेपानीको अवस्था

क्र. सं.	प्राविधिक विकल्प	प्रणालीको सङ्ख्या	घर आँगनमा निजी धारा जडान भएको सुचारु धारा	जनसङ्ख्या सीमित सुचारु धारा	सार्वजनिक धाराद्वारा लाभान्वित जनसङ्ख्या सीमित सुचारु धारा	जनसङ्ख्या सीमित सुचारु धारा	प्रशोधन केन्द्रको उपलब्धता	दिसाको प्रदूषण नभएको	रासायनिक प्रदूषण नभएको
			जनसङ्ख्या	जनसङ्ख्या	जनसङ्ख्या	जनसङ्ख्या	प्रणालीको सङ्ख्या	प्रणालीको सङ्ख्या	प्रणालीको सङ्ख्या
१	ग्राभिटी	९९	६२३२	३६९८	७३१२	१५६४	०	०	०
२	पम्पिङ	३९	१९२३	६३३२	१६३२	५१६	०	०	०
३	वसतिपानी	०	०	०	०	०	०	०	०
४	इम्पोन्डिङ पोखरी	०	०	०	०	०	०	०	०
५	सोलार पम्पिङ	०	०	०	०	०	०	०	०
६	मिश्रित	८	५४९	१४६	४८०	२३२	०	०	०
	जम्मा	१४६	८७०४	१०१७६	९४२४	२३१२	०	०	०
	%		२८.४३	३३.२४	३०.७८	७.५५			

२०७. ज्वालामुखी गाउँपालिकाको ५९७२ घरधुरीमध्ये खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयारीको क्रममा भएको सर्वेक्षण अनुसार घरायसी शौचालयको अवस्था तपसिलमा देखाएवमोजिमको भेटियो। जसअनुसार ० घरधुरीहरूमा मात्र फलस शौचालय छन् भने ५००८ घरधुरीहरूमा स्ल्याब सहितको खाल्टे शौचालय छन्। सर्वेक्षण अनुसार १७० घरधुरीमा शौचालय नै नभएको देखिन्छ।

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

२०९.

तालिका 3-12: गाउँपालिका स्थित सरसफाईको अवस्था

क्र. सं.	चर्पीको प्रकार	घरधुरी	%	जनसङ्ख्या	%
१	फलस	०	०	०	०
२	पोअर फलस	५००८	८४	२६६४९	८४
३	कम्पोस्टिङ	७४७	१२	४२५२	१३
४	स्याल्याब सहितको खाल्टे चर्पी	४७	१	२६५	१
५	तैरिएको चर्पी	०	०	०	०
६	बाल्टिन	०	०	०	०
७	छैन	१७०	३	७२८	२
८	जम्मा	५९७२	१००	३१८९४	१००

२१०. यस ज्वालामुखी गाउँपालिका रहेका घरायसी शौचालयहरूबाट निस्कने मानव मलमूत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन गर्ने सन्दर्भमा ५३९६ घरधुरीले व्यवस्थित मानव मलमूत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन (Fecal Sludge Management-FSM) तरिका अपनाएको पाइयो। ० घरधुरीले ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्रमा आफ्नो घरको फोहोर पानी पठाउने गरेको पाइयो। त्यसै गरी सेप्टिक ट्यांक भएको शौचालय

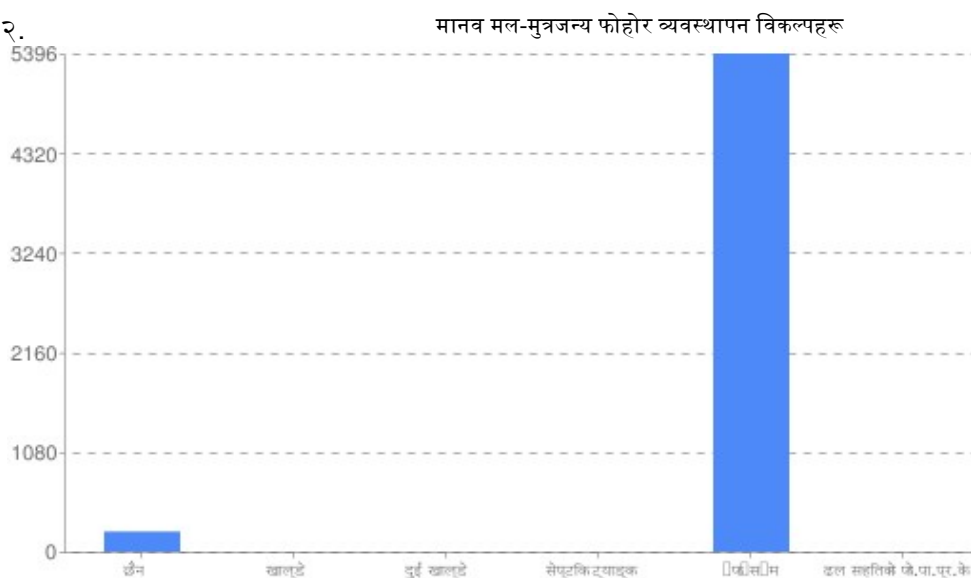
० घरधुरीमा र दुई खाल्डे शौचालय रहेको ० घरधुरी पाइयो ।

२११.

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

क्र. सं.	चर्पीको प्रकार	घरधुरी	जनसङ्ख्या
१	छैन	२१७	१०११
२	खाल्डे	०	०
३	दुई खाल्डे	०	०
४	सेप्टिक ट्याङ्क	०	०
५	एफएसएम	५३९६	२८८६०
६	ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र	०	०
७	खुल्ला ठाउँ	३५९	२०२२
८	जम्मा	५९७२	३१८९३

२१२.



२१३.

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

३.१०. मौजुदा प्रणालीको सुचारूपना र दिगोपनाको अवस्था

२१४. गाउँपालिका 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
- ज्वालामुखी गाउँपालिकामा वास सेवाहरूको सुचारूपना र दिगोपनाको अवस्था

३.१०.१. खानेपानीको मर्मत अवस्था

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

२१६. ज्वालामुखी गाउँपालिका भरि संचालनमा रहेका खानेपानी प्रणालीहरूको NWASH MIS बाट प्राप्त तथ्यांक विप्लेषण गर्दा सुचारुपनको अवस्था निम्नानुसारको देखिन्छ ।

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

२१८.

तालिका 3-14: खानेपानी आयोजनाको मर्मतको अवस्था

क्र.सं.	अवस्था	स्किमहरू		लाभान्वित जनसङ्ख्या				जम्मा
		सङ्ख्या	जम्मा %	सुचारु धारा		सुचारु नभएका धारा		
				सङ्ख्या	जम्मा %	सङ्ख्या	जम्मा %	
१	भौतिक रूपमा राम्रो	१	०.६८	१०३०	६७.३२	०	०	१०३०
२	सानो मर्मत आवश्यक	०	०	०	०	०	०	०
३	ठूलो मर्मत आवश्यक	०	०	०	०	०	०	०
४	पुनः निर्माण गर्न आवश्यक	०	०	०	०	०	०	०
५	पुनर्स्थापना गर्न आवश्यक	१	०.६८	५००	३२.६८	०	०	५००
६	जम्मा	१४७	१००	१५३०	१००	०	०	१५३०

३.१०.३. सरसफाइको मर्मत अवस्था

२१९. सरसफाइ सेवा सुविधाको मर्मतको चर्चा गर्दा विशेष गरी गाउँपालिका अन्तर्गत मानव मलमूत्रजन्य फोहोर, ठोस फोहोर तथा फोहोर पानी व्यवस्थापन अवस्था के कस्तो छ भन्ने बुझिन्छ । नेपाल सरकारले

अहिलेसम्म यस्ता सरसफाइ सेवा सुबिधाको सुचारुपन तथा मर्मत अवस्थाको परिभाषा र लेखाजोखा गर्ने विधिको विकास गरेको छैन । यो वास योजना औजारले यस्ता सेवा सुबिधाहरूको योजना तर्जुमा र लागतको लागि लेखाजोखा गर्ने विधि आफ्नै किसिमले विकास गरेको छ । ज्वालामुखी गाउँपालिकाको सरसफाइको मर्मत अवस्था निम्न अनुसार देखिन्छ ।

तालिका 3-15: सरसफाइको मर्मतको अवस्था

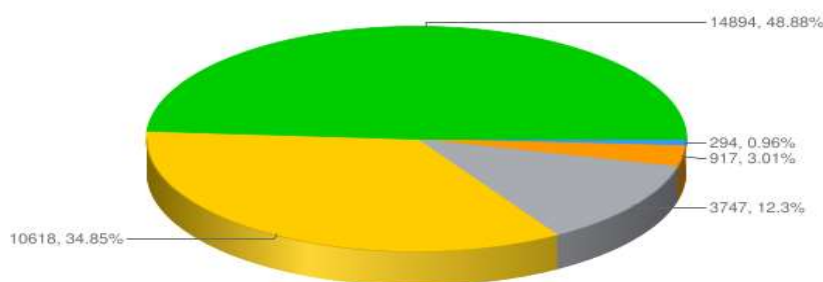
२२०.

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

३.१०.३. धाराको अवस्था

२२१. ज्वालामुखी गाउँपालिकामा मौजुदा खानेपानी आयोजनाहरूबाट निर्मित र संचालित १४६ खानेपानी धाराहरू मध्ये झण्डै ६१.६७% (२८.४३+३३.२४) निजी धाराहरू रहेका छन् । ती मध्ये धेरैजसो, ६७.६६% भौतिक रूपमा सुचारु रहेका छन् ।

धाराको प्रकार आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या



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

२२२.

चित्र 3-7: धाराको प्रकार आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या

२२३. तलको तालिकाले गाउँपालिकाभित्रका पाइप खानेपानी प्रणालीको धाराको अवस्था देखाउँछ । यसले गाउँपालिकाभित्रको सबै धाराहरूको अवस्थाको सारांश देखाउँछ । ४८.३७% धाराले पर्याप्त दैनिक

आवश्यकता पुरा गरेको देखाउँछ । त्यसै प्रकारले ५०.५७% धारामा मिटर जडान भएको देखिन्छ ।

तालिका 3-16: धाराको अवस्था

२२४.

क्र.सं.	परामिति	अवलोकन (सङ्ख्या)					
		धारा	%	घरधुरी	%	जनसङ्ख्या	%
१	जम्मा	३८२		५७७१		३०७९	
		९				२	
	समुदाय	३४४	८९.८	२२६३	३९.२	११२४	३६.५
२	धारको प्रकार						
	आँगन	३४२	८९.५	३४६७	६०.०	१९०५	६१.८
		९	५		८	६	९
	संस्थागत	४२	१.१	४१	०.७१	४९३	१.६
	मिटर जडान भएको	२६२	६८.४	४८.३		१५५७	५०.५
३	जडान	२	८	२७९१	६	२	७
	मिटर जडान नभएको	११६	३०.४	२९६२	५१.३	१५०१	४८.७
		७	८		३	१	५
	> २ घण्टा	२०३	५३.२	३८१८	६६.१	१९९३	६४.७
४	आपूर्ति घण्टा	८	३		६	५	४
	< २ घण्टा	१६८	४४.०	१८७०	३२.४	१०३१	३३.४
		८	८			१	९
	यो वर्ष दर्ता भएको गुनासोहरू दर्ता	२०	०	०	०	०	०
५	धारामा पानीको गुणस्तर						
	धमिलो नभएको	३४३	८९.६	५२३१	९०.६	२७८५	९०.४
६		२	३		४	६	७
	धमिलो	२३५	६१.४	३९३	६.८१	२०६२	६.७
	भौतिक रूपमा अक्षुण्ण	२७०	७०.५	३९०८	६७.७	२०८३	६७.६
		१	४		२	४	६
७	धारको अवस्था						
	सानो मर्मत	२११	५.५१	४६३	८.०२	२७८४	९.०४
	ठूलो मर्मत	१८७	४.८८	२५५	४.४२	१३४३	४.३६
	पुनः निर्माण	७०४	१८.३	११२१	१९.४	५७८४	१८.७
		९			२		८
	पानी आउँदै नआउने	१३	०.३४	५७	०.९९	२९४	०.९५
	पानी आउने तर						
	सुचारु नभएको	११८	३.०८	१८८	३.२६	९१७	२.९८
	पिउन, पकाउन र चर्पीमा प्रयोगको लागि पर्याप्त नभएको						
८	धारामा फ्लोको अवस्था						
	सुचारु	१४२	३.७१	७४९	१२.९	३७४७	१२.१
					८		७
	पिउन, पकाउन र चर्पीमा प्रयोगको लागि पर्याप्त भएको						
	पिउन, पकाउन र भाँडा सफा गर्न, चर्पीमा	१३९	३६.४	१९६७	३४.०	१०६१	३४.४
		४	१		८	८	८

प्रयोग र तुहाउनको
लागि पर्याप्त भएको
सबै दैनिक
आवश्यकताहरूको
लागि पर्याप्त भएको

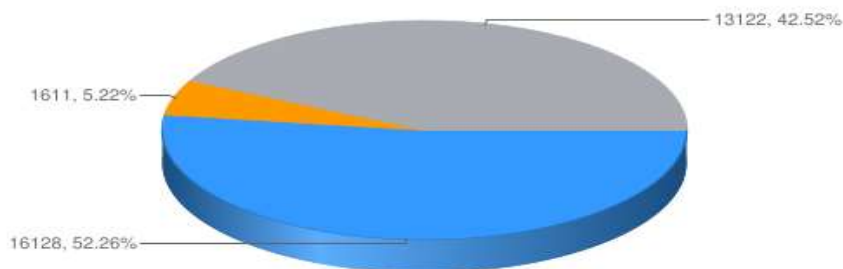
२१०	५५.०	२७६५	४७.९	१४८९	४८.३
९	८		१	४	७

३.१०.४. सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा

२२५. ज्वालामुखी गाउँपालिकामा संचालनमा रहेका मौजुदा खानेपानी प्रणालीहरू मध्ये ७०.०७% खानेपानी प्रणालीहरूमा सुचारूपनाको जोखिम देखिन्छ वा कम जोखिम देखिन्छ । त्यसै गरि २१.४३% प्रणालीहरूमा दिगोपनाको जोखिम देखिन्छ वा कम जोखिम देखिन्छ ।

२२६.

सुचारूपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या

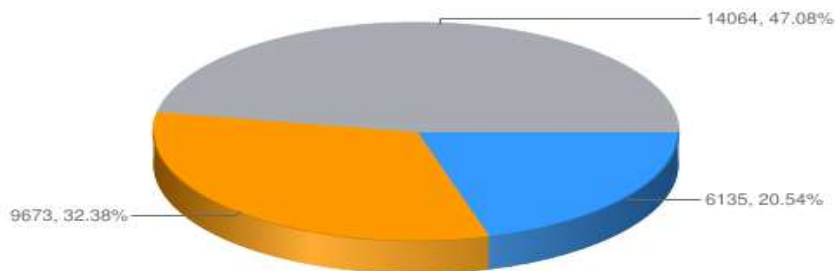


२२७.

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

चित्र 3-8: सुचारूपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या

दिगोपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या



२२८.

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

चित्र 3-9: दिगोपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या

ज्वालामुखी गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

तालिका 3-17: सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा

२२९.

सुचारूपना स्कोर				
क्र.सं.	अवस्था	परामिति	सङ्ख्या	%
१	जम्मा	प्रणालीको सङ्ख्या	१४७	१००
		धाराको सङ्ख्या	३८२९	१००
		घरधुरी	५७७८	१००
		जनसङ्ख्या	३०८६१	१००
२	स्कोर > ७०	प्रणालीको सङ्ख्या	१०३	७०.०७
		धाराको सङ्ख्या	१५३१	३९.९८
		घरधुरी	३१५३	५४.५७
		जनसङ्ख्या	१६१२८	५२.२६
३	स्कोर ६०-७० को बीचमा	प्रणालीको सङ्ख्या	५	३.४
		धाराको सङ्ख्या	२४१	६.२९
		घरधुरी	२६९	४.६६
		जनसङ्ख्या	१६११	५.२२
४	स्कोर < ६०	प्रणालीको सङ्ख्या	३९	२६.५३
		धाराको सङ्ख्या	२०५७	५३.७२
		घरधुरी	२३५६	४०.७८
		जनसङ्ख्या	१३१२२	४२.५२

२३०.

दिगोपना स्कोर				
क्र.सं.	अवस्था	परामिति	सङ्ख्या	%
१	जम्मा	प्रणालीको सङ्ख्या	१४०	१००
		धाराको सङ्ख्या	३६६५	१००
		घरधुरी	५५६८	१००
		जनसङ्ख्या	२९८७२	१००
२	स्कोर > ७०	प्रणालीको सङ्ख्या	३०	२१.४३
		धाराको सङ्ख्या	६००	१६.३७
		घरधुरी	११८८	२१.३४
		जनसङ्ख्या	६१३५	२०.५४
३	स्कोर ६० - ७० को बीचमा	प्रणालीको सङ्ख्या	६१	४३.५७
		धाराको सङ्ख्या	८५६	२३.३६
		घरधुरी	१८४३	३३.१
		जनसङ्ख्या	९६७३	३२.३८
४	स्कोर < ६०	प्रणालीको सङ्ख्या	४९	३५
		धाराको सङ्ख्या	२२०९	६०.२७
		घरधुरी	२५३७	४५.५६

२३१. 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 सञ्चालन सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्रको सुचारूपन र दीगोपनको लेखाजोखाको निम्ति नेपालको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा अहिलेसम्म सूचक, लेखाजोखा विधि र स्कोरिङ प्रणालीको विकास गरिएको छैन ।

३.११. उपभोक्ता समितिको संस्थागत व्यवस्थापन र दीगोपनको अवस्था

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

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

3-18: गाउँपालिकामा उपभोक्ता संस्थाको संस्थागत विशेषता

क्र.सं.	सूचक	अवलोकन	
		सङ्ख्या	%
१	जम्मा प्रणालीहरूको सङ्ख्या	१४७	
२	जम्मा उपभोक्ता संस्था गठन सङ्ख्या	९५	६४.६३
३	३३% भन्दा बढी महिला प्रतिनिधि भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०
४	जिल्ला जलस्रोत समितिमा दर्ता उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	४८	३२.६५
५	कार्यालय भवन भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	
६	मर्मत सम्भार कार्यकर्ता भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	५५	३७.४१
७	मर्मत सेवा करारमा लिएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	
८	आफै लेखा व्यवस्थापन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१२४	८४.३५
९	कर्मचारीबाट लेखा व्यवस्थापन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१	०.६८
१०	नियमित बैठक सञ्चालन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	६१	४१.५

११	नियमित साधारण सभा गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	७८	५३.०६
१२	महसुल सङ्कलन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	३९	२६.५३
१३	लेखा परीक्षण गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	६	४.०८
१४	बैंकमा खाता सञ्चालन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	४६	३१.२९
१५	खानेपानी प्रणालीको बीमा गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०
१६	मर्मत कार्यकर्ताको लागि पर्याप्त औजार भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	४१	२७.८९
१७	मर्मत कार्यकर्ताको लागि तलवको व्यवस्था गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	३८	२५.८५
१८	औसत ७०% भन्दा कम सञ्चालन खर्च भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	६३	४२.८६
१९	मानक सञ्चालन कार्यविधि (SOP) तयार गरी कार्यान्वयन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	३०	२०.४१

३.१२. सम्पत्तिको स्वामित्व

२३४. तलको तालिकाले गाउँपालिकाभित्र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) 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 #StartY# को खुद सम्पत्ति मान प्रतिनिधित्व गर्दछ।

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

२३५.

क्र.सं.	अवयवहरू	सम्पत्तिको मूल्य (ने. रु)
१	खानेपानी प्रणालीहरू	१६८६७१६७६
२	ठ्युवबेलहरू	०
३	घरायसी चर्पीहरू	१८४४६४०००
४	सरसफाइ सुविधाहरू	०
५	विद्यालयमा वास	६२६०२८२५
६	स्वास्थ्य संस्थामा वास	२५९०५६१२
७	सार्वजनिक स्थलमा वास	२८०००००
	जम्मा सम्पत्ति मूल्य	४४४४४४११३

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

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

ज्वालामुखी गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

देखिन्छ ।

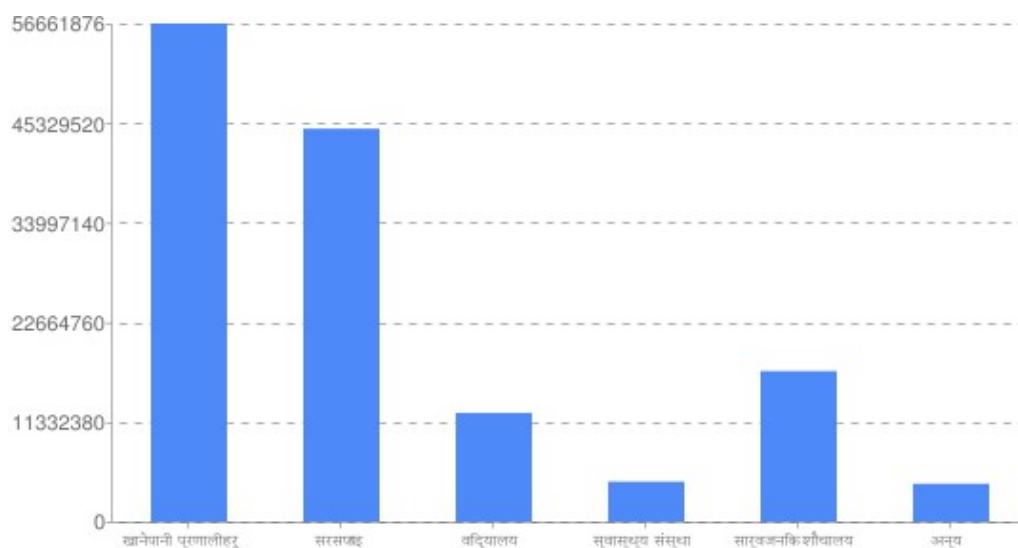
तालिका 3-20: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) मा लगानीको आवश्यकता

२३७.

क्र.सं.	अवयवहरू	पहिलो वर्षमा जम्मा लगानी
१	खानेपानी प्रणालीहरू	५६६६१८७६
२	सरसफाइ र स्वच्छता	४४६९२६४५
३	संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)	१२३६०६२०
४	संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)	४५३९९२०
५	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक शौचालय)	१७११५०२९
६	अन्य क्रियाकलापहरू	४३०००००
७	जम्मा	१३९६७००९०

२३८.

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



२३९.

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

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

३.१४.१. खानेपानी

२४०. गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रको समग्र वर्तमान अवस्था र राष्ट्रले सन् २०३० सम्म खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा प्राप्त गर्न राखेको लक्ष्यका आधारमा ज्वालामुखी गाउँपालिकाको चुनौती र अन्तर (Gap) निम्नानुसार रहेको पाइयो।

२४१.

- खानेपानी सेवाहरूको पहुँच १००% रहेको जुन राष्ट्रिय कभरेज भन्दा कम रहेको छ ।

- सुचारूपना र दिगोपनाको समस्या रहेको देखिन्छ । ९५.०२% (४८.३७+३४.४८+१२.१७) जनसङ्ख्याले खानेपानी धाराबाट सुचारु रूपमा पानी प्राप्त गरिरहेका छन् ।
- धेरै जसो प्रणालीहरूमा खानेपानी गुणस्तरको समस्या छ र केवल ९०.४७% 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

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

- ग्रामीण क्षेत्रका धेरै चर्पीहरूको निर्माण अवस्था राम्रो छैन । चर्पीहरूको निर्माणमा आधारभूत सरसफाइ सेवाहरूको मापदण्ड पुरा गरिएको छैन, र ती चर्पीहरू सफा गर्न सकिने तवरले निर्माण भएका छैनन् । यसले फोहोरको सुरक्षित विसर्जन गर्ने अवस्थालाई पुरा गर्न कठिन हुन्छ ।
- गाउँपालिकामा प्रभावकारी सरसफाइका निम्ति विभिन्न भौगोलिक क्षेत्रहरूको लागि उपयुक्त हुने किसिमको सरसफाइ चरणहरू पार गर्न आवश्यक सेवा तथा सुविधाहरूको स्तर सुधार गर्न प्रविधिको विकल्पहरूमा चेतनाको 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 ।
- घरायसी स्तरमा साबुन सहितको हात धुने बानी एकदम कम पाइयो । ९८% भन्दा कम घरपरिवारले मात्र पानी र साबुन सहितको हात धुने सुविधाहरूसँग सरसफाइ सुविधाहरू सुधार गरेको पाइयो ।

३.१४.३. संस्थागत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)

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

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

३.१५. जलवायु परिवर्तनका असरहरू, विपद जोखिम व्यवस्थापन र चुनौतीहरू

२४४. ज्वालामुखी गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना निर्माण क्रममा गरिएको अध्ययन तथा वडा स्तरमा गरिएको सहभागितात्मक छलफलबाट यस नगर क्षेत्रको प्रमुख विपद जोखिमको रूपमा बाढीपहिरो, हावाहुरी, आगलागी, असीना, चट्याङ, खडेरी, रोगको 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 महामारी सम्बन्धि घटनाहरू विगतका वर्षहरूमा धेरैथोर भइरहने गरे पनि गाउँपालिका र सिङ्गो देश नै खुला दिसामुक्त भइसकेको र यहाँका वासिन्दाहरूको सफा र सुरक्षित खानेपानीमा पहुँच वृद्धि भइरहेको कारणबाट हाल त्यस्ता पानीजन्य महामारिमा कमि आएको छ। गाउँपालिकाले विपद सम्बन्धी पूर्वतयारी र विपद व्यवस्थापनको क्षेत्रमा ध्यान केन्द्रीत गरि सोका लागि विपद जोखिम व्यवस्थापन योजना।

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

३.१६. हालका सुविधाहरूको सूची

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

२४७.

२४८. सुविधाहरू	२४९. अनुसूची
२५०. खानेपानी आयोजनाहरू	२५१. Annex A
२५२. सरसफाइ संरचना, सेवा र सुविधाहरू (सार्वजनिक शौचालयहरू)	२५३. Annex B
२५४. शैक्षिक संस्था (विध्यालय आदी) का शौचालय तथा सरसफाइ सेवा	२५५. Annex C

२५६. स्वास्थ्य संस्थाहरुका शौचालय तथा सरसफाइ सेवा	२५७. Annex D
२५८. मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन गतिविधि र संरचनाहरु	२५९. Annex E
२६०. ठोस फोहोर व्यवस्थापन गतिविधि र संरचनाहरु	२६१. Annex A
२६२. फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र सहितको ढल सञ्जाल	२६३. Annex B

४. योजना, प्रक्षेपण र लागत

२६४. यस खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको प्रमुख लक्ष्य सन् २०३० भित्र गाउँपालिकाका सबै क्षेत्र र वासिन्दाहरूमा खानेपानी र सरसफाइको सुरक्षित र सहज उपलब्धताका निम्ति योजनाबद्ध मार्गदर्शन प्रदान गर्नु हो। यस जुवालामुखी गाउँपालिकाले तयार पारेको यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको सोच र परिलक्ष्य पनि सोहि अनुरूप तय गरिएको छ। यस योजनाको दूरदृष्टी सोच (Vision) गाउँपालिकामा बसोबास गर्ने हरेक नागरिका लागि सुरक्षित, पर्याप्त, सर्वसुलभ, स्विकार्य र किफायति खानेपानी तथा सरसफाइका सेवाहरू मार्फत जनस्वास्थ्य र जीवनस्तरमा सुधार ल्याउनु रहेको छ। यस योजनाले गाउँपालिकामा पारदर्शि, प्रविधिमैत्री र उपभोक्ता मैत्री खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका कार्यक्रमहरू संचालन गरि सन् २०३० सम्ममा मध्यम तथा उच्च स्तरको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा प्रदान गर्न सहयोग गर्नेछ।

४.१. योजनाहरूको पहिचान

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

२६६. गाउँपालिकाको आवश्यकता अनुसार खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) आयोजनाहरूको प्राथमिकीकरण गरियो। जब खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा औजारमा प्राथमिकता तोकिन्छ, यसले स्वचालित रूपमा विस्तृत गतिविधिहरू र २०२०-२०३०सम्मको लागि यी गतिविधिहरू सम्पन्न गर्न वित्तीय आवश्यकता निर्धारण गर्दछ।

२६७. विद्यालय र सार्वजनिक स्थानहरूको हकमा आवश्यकता अनुसारको (Desired) सेवा स्तर (उन्नत वा आधारभूत) तय गरियो।

२६८. गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रको निम्न विषयमा क्षमताको आकलन गरियो; क) महसुल र शुल्क ख) स्व-लगानी ग) कर घ) हस्तान्तरण

२६९. यस अवधिको लागि वित्तीय लगानीको अनुमान गरी र अपुग लगानीलाई पूर्ति गर्ने मार्गहरूको रूपमा व्यापार, सेयर, इक्विटी, बन्ड्सको मार्फत पूर्ति गर्ने गरि निर्धारण गरियो।

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

४.१.१. नयाँ खानेपानी आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण

२७१. समुदाय स्तरबाट माग भएका, लक्षित स्तरको खानेपानी सेवा पुर्याउन आवश्यक देखिएका र पहिचान भएका नयाँ खानेपानी आयोजनाहरूको दीर्घ सूची (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 ।

२७२. प्राथमिकता निर्धारण सहित ती प्रस्तावित आयोजनाहरूलाई अति उच्च, उच्च, मध्यम र न्यून प्राथमिकता क्रम छुट्ट्याउन का लागि एक निश्चित सूचक र मापदण्ड सहितको मार्गदर्शन यहि खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयारिको सिलसिलामा नै तयार गरिएको थियो । सोही मार्गदर्शनको आधारमा यी सबै खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा, 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 ।

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

तालिका 4-1: आयोजनाहरूको प्राथमिकता

२७४.

क्र.सं.	क्षेत्र	एकाइ	अति उच्च	उच्च	मध्यम	न्यून	जम्मा
अ.	खानेपानी प्रणाली						
अ.१	हालका खानेपानी आयोजना	सङ्ख्या	३८	२८	३५	४५	१४६
अ.२	नयाँ खानेपानी आयोजना	सङ्ख्या	२३	६	४	४	३७
अ.३	निर्माणाधिन खानेपानी आयोजना	सङ्ख्या	८	०	०	०	८
अ.४	हालका ठ्युवबेलहरू (उच्च प्राथमिकता)	%	०				०
आ.	सरसफाइ प्रणाली						
आ.१	हालका मौजुदा सरसफाइ कार्यक्रम	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
आ.२	नयाँ सरसफाइ कार्यक्रम	सङ्ख्या	१	१	१	०	३
आ.३	सञ्चालन हुन गइरहेको सरसफाइ कार्यक्रम	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
आ.४	घरायसी सरसफाइ- सुरक्षित चर्पी व्यवस्थापनको लागि योजना	वर्ष	५				

इ.	गरिएको वर्ष						
इ.१	वर्गीकरण						
इ.१	उन्नत स्तरको वास सेवा सहितको विद्यालय	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
इ.२	आधारभूत स्तरको वास सेवा सहितको विद्यालय	सङ्ख्या	११	२३	७	२	४३
इ.३	जम्मा	सङ्ख्या	११	२३	७	२	४३
ई.	वर्गीकरण						
ई.१	स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	सङ्ख्या	३	२	६	०	११
उ.	वर्गीकरण						
उ.१	सार्वजनिक स्थानहरूमा उन्नत स्तरको वास सुविधा	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
उ.२	सार्वजनिक स्थानहरूमा आधारभूत स्तरको वास सुविधा	सङ्ख्या	५	२०	३	०	२८
उ.३	जम्मा	सङ्ख्या	५	२०	३	०	२८

२७५. माथि दिइएको तालिकामा गाउँपालिका भरिको खानेपानी आयोजनाहरू, सरसफाई आयोजनाहरू, विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा, स्वास्थ्य संस्था खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा र सार्वजनिक स्थानहरूमा खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व)को सुविधाहरूको प्राथमिकता निर्धारण चार तहमा गरिएको छ, जसमा अति उच्च, उच्च, मध्यम र न्यून छन । त्यसै गरि खानेपानी सेवा, सुविधा र संरचनालाई पनि चार तहमा छुट्टयाइएको छ; जसमा हालका खानेपानी आयोजना, नयाँ खानेपानी आयोजना, निर्माणाधिन खानेपानी आयोजना र हालका ट्युववेलहरू (उच्च प्राथमिकता) । यसबाट के बुझिन्छ भने सन् सम्ममा लक्षित उपलब्धि हासिल गर्नका निम्ति गाउँपालिकामा हाल मौजुदा संचालनमा भइरहेका १४६ वटा खानेपानी आयोजनाहरू मध्ये ३८ 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 ३७ वटा खानेपानी आयोजनाहरू निर्माण गरिनु पर्दछ जसमा २३ वटा उच्च प्राथमिकतामा परेका छन् ।

२७६. हाल गाउँपालिका क्षेत्रभित्र निर्माणाधिन ८ वटा खानेपानी आयोजनाहरू मध्ये ८ लाई उच्च प्राथमिकता सहित पुरा गरिनु आवश्यक छ । यो क्रम र प्राथमिकताको आधारमा गाउँपालिकाले खानेपानी आयोजनाहरूमा लगानी गरेमा राष्ट्रले र गाउँपालिकाले तोकेको लक्ष्य सन् र २०३० सम्म पुरा गर्न सकिन्छ । ट्युववेलहरूको हकमा सर्वेक्षणको क्रममा गाउँपालिका क्षेत्रभित्र पत्ता लागेका ट्युववेलहरूलाई हालको लागि उच्च प्राथमिकता सहित सुधार गरि अल्प या मध्यम कालसम्मका लागि संचालन गरि सन् र २०३० सम्ममा ती ट्युववेलहरू विस्थापन गरि पाइप वितरण प्रणालीमा नै ती क्षेत्रहरू जोडिने गरि योजना बनाइएको छ ।

४.१.२. नयाँ सरसफाई आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण

ज्वालामुखी गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

२७७. 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 ३ वटा नयाँ कार्यक्रमहरूको जरुरत पर्ने जसमध्ये १ वटा उच्च प्राथमिकतामा परेका छन्। घरायसी सरसफाइ तर्फ, सुरक्षित चर्पी व्यवस्थापनको लागि ३ वर्षको अवधि निर्धारण गरिएको छ जसको अर्थ उच्च प्राथमिकता सहित पहिलो ३ वर्षभित्र गाउँपालिका भरी सबै घरायसी शौचालयहरू तोकिएको स्तरको निर्माण गरिने वा भइरहेका शौचालयहरूको स्तरोन्नति गरि सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सरसफाइ स्तरमा पुर्याउने योजना गरिएको छ।

२७८. विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवाको लागि प्राथमिकता र सेवा स्तर तलको तालिकामा देखाइएको छ। गाउँपालिका भित्र रहेका ४३ विद्यालय शौचालयहरू मध्ये ७ लाई अति उच्च प्राथमिकता सहित उन्नत स्तरको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा लक्षित योजना बनाइएको छ। ती विद्यालयको विस्तृत विवरण विद्यालयको नाम, ठेगाना सहित अनुसूचीमा राखिएको छ।

२७९. त्यसै गरि स्वास्थ्य संस्थामा समुचित खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाको लागि ३ वटालाई धेरै उच्च प्राथमिकता, २ वटालाई उच्च र ६ वटालाई मध्यम प्राथमिकता क्रममा राखि योजना बनाइएको छ।

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

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

४.१.३ प्राथमिकता अनुरूप आयोजना र क्रियाकलापहरूको वितरण योजना

२८२. यस खण्डले पूर्ण खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कभरेज र सेवा स्तर सुधारको लागि आवश्यक पर्ने पूर्वाधारमा गाउँपालिकालाई आवश्यक पर्ने लगानी वितरणको प्रक्षेपण गर्दछ। गाउँपालिकालाई आवश्यक पर्ने लगानी सहित ती प्रस्तावित आयोजनाहरूले फाइदा पुर्याउने जनसङ्ख्या र गतिविधिहरूको अनुमान र वितरणलाई पनि यसले विश्लेषण गर्दछ। साथै यो खण्डमा विद्यालय, स्वास्थ्य संस्था, सार्वजनिक स्थान, ठोस फोहोरमैला व्यवस्थापन, ढल सञ्जाल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन गर्ने लगायतका अन्य वास क्रियाकलापहरूको पनि लगानी सहित लक्षित जनसङ्ख्या, आवश्यक संरचना र गतिविधिको पनि प्रक्षेपण गरिएको छ।

२८३. लगानीको प्रक्षेपण गर्दा हरेक आयोजनाहरूको निर्माण अथवा मर्मत-संभारको मात्र लगानी नभैकन आयोजनाहरूको पुरा जीवन-चक्र (Life-Cycle) भरीकै लागि लगानीको आवश्यकता यो खानेपानी, सरसफाइ

तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाले गरेको छ । यसको मतलब हरेक आयोजना अथवा संरचनाहरू निर्माणका लागि आवश्यक लगानी, निर्माण सम्पन्न भए पश्चात त्यसको संचालन खर्च, मर्मत तथा संभार अथवा रखरखाव खर्च र अन्य व्यवस्थापन खर्चको समेत यसले लेखाजोखा गरेको छ ।

२८४. निम्न तालिकाले 'खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना औजार NWASH-MIS'

मा प्रयोग गरिएको सो प्रक्षेपण देखाउँदछन् ;

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

२८५. प्राथमिकता	२८६. १ वर्ष	२८७. २ वर्ष	२८८. ३ वर्ष	२८९. ३ व
२९७. पुँजीगत खर्च वितरण				
२९८. धेरै उच्च	२९९. ०.१	३००. ०.४	३०१. ०.४	३०२. ०.१
३१०. उच्च	३११.	३१२.	३१३. ०.१	३१४. ०.४
३२२. मध्यम	३२३.	३२४.	३२५.	३२६.
३३४. निम्न	३३५.	३३६.	३३७.	३३८.
३४६. एक पटक मर्मतको खर्च वितरण				
३४७. धेरै उच्च	३४८. ०.५	३४९. ०.५	३५०.	३५१.
३५९. उच्च	३६०.	३६१.	३६२.	३६३.
३७१. मध्यम	३७२.	३७३.	३७४.	३७५.
३८३. निम्न	३८४.	३८५.	३८६.	३८७.
३९५. पुँजीगत मर्मत खर्च वितरण				
३९६. धेरै उच्च	३९७. ०.५	३९८. ०.५	३९९.	४००.
४०८. उच्च	४०९.	४१०.	४११.	४१२.
४२०. मध्यम	४२१.	४२२.	४२३.	४२४.
४३२. निम्न	४३३.	४३४.	४३५.	४३६.

४४४. सञ्चालन खर्च वितरण				
४४५. धेरै उच्च	४४६. ०.५	४४७. ०.५	४४८.	४४९.
४५७. उच्च	४५८.	४५९.	४६०.	४६१.
४६९. मध्यम	४७०.	४७१.	४७२.	४७३.
४८१. निम्न	४८२.	४८३.	४८४.	४८५.
४९३. डिजाइन सुपरभिजन खर्च वितरण				
४९४. धेरै उच्च	४९५. ०.५	४९६. ०.५	४९७.	४९८.
५०६. उच्च	५०७.	५०८.	५०९.	५१०.
५१८. मध्यम	५१९.	५२०.	५२१.	५२२.
५३०. निम्न	५३१.	५३२.	५३३.	५३४.

५४२. क. पुँजीगत खर्च वितरण

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

५४४.

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

५४६. ख. एक पटक मर्मतको खर्च वितरण

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

५४८.

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

५५०. ग. पुँजीगत मर्मत खर्च वितरण

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

५५२.

५५३. 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 ।

५५४. घ. सञ्चालन खर्च वितरण

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

५५६.

५५७. ड. डिजाइन सुपरभिजन खर्च वितरण

५५८. 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

५५९. रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशालाले (१.५.२) विस्तृत छलफल पछि गाउँपालिकाको आवश्यकता प्राथमिकीकरण गरेको थियो र २०२०-२०३० को लागि वित्तीय आवश्यकताको निर्धारण गरेको थियो । त्यो प्रकृत्यामा लागि लगानी क्षमताको लेखाजोखा भयो र गाउँपालिकासंग उपलब्ध स्रोतहरू पहिचान गरियो । उपलब्ध स्रोतहरू जुन महसुल र शुल्क, कर, स्व-लगानी तथा हस्तान्तरण आदि संभावित स्रोतहरूको लेखाजोखा पनि यस कार्यशालामा संगसंगै गरियो । यी सबै प्रकृत्या पुरा गरि गाउँपालिकासंग उपलब्ध स्रोतहरूले आवश्यक लागत पूर्ती नहुने देखिए पछि आवश्यक र उपलब्ध स्रोतको बिचको फरक (ग्याप) पूर्ती गर्न अन्य संभाव्य स्रोतहरूको खोजि गरि Bridging गरिनु आवश्यक देखियो ।

४.१.५. ग्यापको पूर्ती (Bridging the Gap)

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

४.२. अनुमान सारांश (कभरेज)

५६१. संलग्न रेखाचित्रमा गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवाहरूको कभरेज र सेवा स्तर सुधारको सारांश देखाइएको छ। कभरेजको प्रगतिशील वृद्धि र सेवा स्तरको Ladder सुधार JMP को परिभाषामा आधारित छ। यस चित्रले सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी सेवा प्राप्त गर्ने जनसंख्या हरेक वर्ष बढ्दै जाने र आधारभूत र सीमित सेवा प्राप्त गर्ने जनसंख्या हरेक वर्ष घट्दै गइ अन्तिममा आधारभूत र सीमित सेवालाई सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित स्तरको सेवाले प्रतिस्थापन गर्नेछ। गाउँपालिका भित्रका सबै जनसङ्ख्यामा सन् र २०३० सम्ममा सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी सेवा र सुविधा उपलब्ध हुनेछ। सरसफाइ तर्फ अन्तिम लक्ष्य प्राप्त गर्न सन् र 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 ज्वालामुखी गाउँपालिकाको हरेक खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) गतिविधिहरू द्वारा कहिले सम्म कति जनसंख्यालाई कभरेज प्रदान गर्छ भनि स्पष्ट देखिन्छ। जनसङ्ख्याको तीव्र वृद्धि भइरहे पनि हरेक वर्ष सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित सेवाको वृद्धि र आधारभूत र सीमित सेवामा कमी हुँदै गएको देखाउँछ। यसैले सन् र २०३० सम्ममा सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी आपूर्ति सेवाहरूको पूर्ण कभरेज कसरि प्राप्त गर्न सकिन्छ भन्ने निश्चितता प्राप्त गर्न सकिन्छ।



चित्र 4-1: खानेपानी सेवाको कभरेज र सेवा स्तर सुधार

५६२. 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।



५६४. सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित आधारभूत सीमित सधारा नभएको सेवा नपगेको

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

५६५. यसरी योजना अवधि (२०२०-२०३०) मा योजना गरिएको जनसङ्ख्याको कभरेजहरूमा आधारित भै खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना औजारले (NwASH MIS) कुल योजना लागत पनि गणना गरेको छ।

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

५६६.

क्र. सं.	अवयव	आधारेखा	वर्ष १	वर्ष २	वर्ष ३	वर्ष ४	वर्ष ५	वर्ष ६	वर्ष ७	वर्ष ८	वर्ष ९	वर्ष १०	अन्तिम लक्ष्य
क	खानेपानी	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
क१	सुरक्षित तरिकाले व्यवस्थित खानेपानी सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	०	०	२४८३	१३७५४	१३७५४	१८८३४	१८८३४	२६८७७	२६८७७	२६८७७	३६८८३
क२	आधारभूत खानेपानी सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	१८१४४	१८१४४	१८१४४	१८१४४	१८१४४	१८१४४	१८१४४	१८१४४	१८१४४	१८१४४	१८१४४	१२२४६
क३	सीमित खानेपानी सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	१२६३५	१२६३५	१२६३५	१२६३५	१२६३५	१२६३५	१२६३५	१२६३५	१२६३५	१२६३५	१२६३५	८५२७
क४	सेवा नपुगेको जनसङ्ख्या	६४०४	६४०४	६४०४	३९२१	०	०	०	०	०	०	०	०
ख	सरसफाइ												
ख१	घरायसी सरसफाइ												
ख१.१	हालको सुरक्षित तरिकाले व्यवस्थित गरिएको सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	१५१५८	१६८३२	२०१७९	२३५२६	२६८७३	३०२२०	३१८९४	३१८९४	३१८९४	३१८९४	३१८९४	३१८९४
ख१.२	आधारभूत सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	१५३५६	१३८२०	१०७४९	७६७८	४६०७	१५३६	०	०	०	०	०	०
ख१.३	सीमित सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	६५२	५८७	४५७	३२७	१९७	६७	०	०	०	०	०	०
ख१.४	सुधार नभएको सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ख१.५	सेवा नपुगेको जनसङ्ख्या	७२८	६५५	५०९	३६३	२१७	७१	०	०	०	०	०	०
ख२	मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन												
ख२.१	लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	०	०	०	०	०	४८३३	४८३३	४८३३	४८३३	४८३३	४८३३
ख३	ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र												
ख३.१	लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

ख ४ ठोस फोहोर व्यवस्थापन

ख ४. १	लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	०	०	०	४८३३	४८३३	४८३३	४८३३	८४६४	८४६४	८४६४	८४६४
ग	विद्यालयमा वास सुविधाहरू												
ग १	उन्नत खानेपानी सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ग २	उन्नत सरसफाइ सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ग ३	उन्नत स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ग ४	आधारभूत खानेपानी सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	५	५	५	५	१५	१५	३५	३५	४१	४१	४१	४३
ग ५	आधारभूत सरसफाइ सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	३७	३७	३७	३७	४०	४०	४१	४१	४२	४२	४२	४३
ग ६	आधारभूत स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	११	११	३४	३४	४१	४१	४१	४३
ग ७	सीमित खानेपानी सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	३६	३६	३६	३६	२७	२७	७	७	१	१	१	०
ग ८	सीमित सरसफाइ सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	५	५	५	५	३	३	२	२	१	१	१	०
ग ९	सीमित स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	२१	२१	२१	२१	१६	१६	५	५	०	०	०	०
ग १०	खानेपानी सेवाहरू नभएका विद्यालयहरू	२	२	२	२	१	१	१	१	१	१	१	०
ग ११	सरसफाइ सेवाहरू नभएका विद्यालयहरू	१	१	१	१	०	०	०	०	०	०	०	०
ग १२	स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	२२	२२	२२	२२	१६	१६	४	४	२	२	२	०
घ	स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वास सुविधाहरू												
घ १	आधारभूत खानेपानी सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	३	३	५	५	११	११	११	११
घ २	आधारभूत सरसफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	३	३	५	५	११	११	११	११
घ ३	आधारभूत स्वच्छता सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	३	३	५	५	११	११	११	११
घ ४	आधारभूत वातावरणीय सफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	५	५	५	५	७	७	९	९	११	११	११	११
घ ५	सीमित खानेपानी सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	११	११	११	११	८	८	६	६	०	०	०	०

घ६	सीमित सरसफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	११	११	११	११	८	८	६	६	०	०	०	०
घ७	सीमित स्वच्छता सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	११	११	११	११	८	८	६	६	०	०	०	०
घ८	सीमित वातावरणीय सफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	५	५	५	५	४	४	२	२	०	०	०	०
घ९	खानेपानी सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
घ१०	सरसफाइ सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
घ११	स्वच्छता सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
घ१२	वातावरणीय सफाइ सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	१	१	१	१	०	०	०	०	०	०	०	०
ङ	सार्वजनिक स्थानहरूमा बास सुविधाहरू												
ङ१	उन्नत बास सुविधाहरू भएका सार्वजनिक शौचालयहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ङ२	आधारभूत बास सुविधाहरू भएका सार्वजनिक शौचालयहरू	१	१	२	२	३	३	५	५	५	५	५	५
ङ३	सीमित बास सुविधाहरू भएका सार्वजनिक शौचालयहरू बास	४	४	३	३	२	२	०	०	०	०	०	०
ङ४	बास सुविधाहरू नभएका सार्वजनिक शौचालयहरू	२३	२३	२३	२३	२३	२३	२३	२३	२३	२३	२३	०

४.३. लागत

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

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

ख) सेवा स्तर सुधार

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

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

४.३.१. लागत अनुमानको पद्धति

५६९. सन् २०३० सम्ममा गाउँपालिकाभरि खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा सुरक्षित रूपले व्यवस्थित गरिएको सेवा प्रदान गर्ने लक्ष्य सहित आवश्यक सुचना र तथ्यांकहरू योजना औजार NWASH MIS मा प्रविष्ट गरेपछि स्वचालित रूपमा त्यो लक्ष्य प्राप्त गर्न हरेक क्षेत्रमा कहिले के कति लगानि आवश्यक पर्छ सो को लागत अनुमान यो पद्धतिले प्रदान गरेको छ । यसले गाउँपालिकालाई मुख्य दुई प्रश्नहरूको उत्तर दिन सक्षम बनाउँछ ।

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

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

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

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

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

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

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

५७५. मर्मत शर्त गाउँपालिकाभित्रको योजनाहरूमा खर्च गरिएको वित्तीय व्ययको % को हिसाबले देखाइएको छ । यो अनुमान गरिएको छ कि नयाँ स्किममा पनि (एक निश्चित वर्ष पछि) यही नीति लागू हुनेछ (पुँजीगत मर्मत खर्चको %) । यो हालको योजनाको अवस्थाको आधारमा गणना गरिन्छ र आयोजनाको आयु वा डिजाइन अवधि

मध्ये आयोजनाले कति अवधि पुरा गरि सक्यो त्यस्को आधारमा नयाँ योजनामा सामान्यीकरण (Extrapolated) गरिन्छ ।

क) खानेपानी सेवाको लागत

५७६. सन् र २०३० सम्ममा गाउँपालिकामा सुधारिएको खानेपानी सेवामा सबैको पहुँच प्राप्त गर्न लाग्ने लागतहरू यस अन्तर्गत अनुमान गरिएको छ । सो लागत अनुमान गर्दा वर्तमान सेवा कभरेज, लक्षित कभरेज र लक्ष्य प्राप्त गर्नका लागि प्रयोग गरिने प्रविधिहरूको एकाइ लागतलाई ध्यानमा राखिएको छ । लागत प्रक्षेपण वार्षिक आधारमा र २०२०-२०३० को लागि गरिएको छ ।

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

ख) सरसफाइ सेवाको लागत

५७८. सरसफाइ सेवाहरूको लागि एउटै लागत खाकाको प्रयोग गरिएको छ । लागतको आधार विभिन्न प्रविधिहरूको मिश्रित विकल्पको माध्यमबाट या त आधारभूत वा सुरक्षित रूपले व्यवस्थित गरिएको सरसफाइ सेवाहरू सबैको पहुँचमा पुर्‍याउने 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

५७९. तालिका ले सन् र 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 ।

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

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

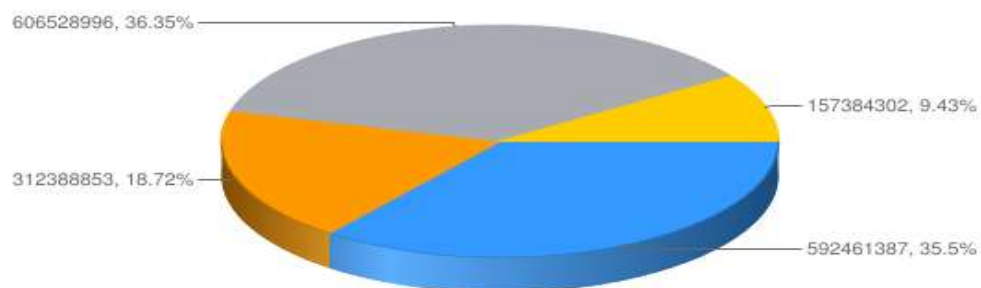
५८१. तलको विस्तृत तालिकामा निम्न क्षेत्रको सारांश लागत अनुमान दिइएको छ ।

५८२. क) खानेपानी (पाइप र ट्युबवेल)

५८३. ख) सरसफाइ र स्वच्छता (घरायसी सरसफाइ, ठोस फोहोर व्यवस्थापन, मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर

व्यवस्थापन, ढल सञ्चालन सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र समेत)

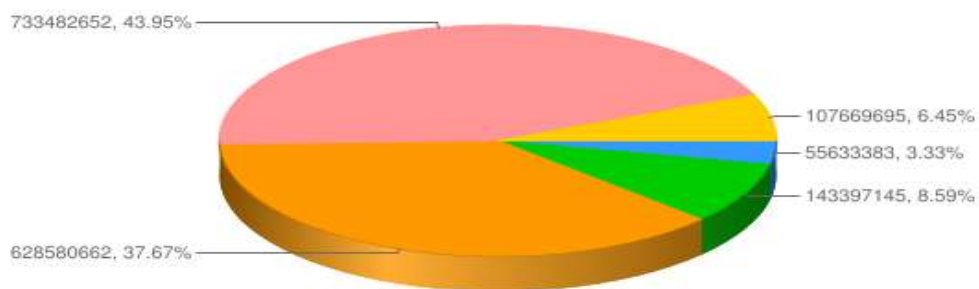
५८४. ग) विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू
५८५. घ) स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू
५८६. ङ) सार्वजनिक स्थानहरूमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू
५८७. खर्च तर्फ यसले निम्न अनुमानित लागत खर्च प्रदान गर्छ ।
५८८. क) पुँजीगत खर्च
५८९. ख) पुँजीगत मर्मत खर्च
५९०. ग) सञ्चालन खर्च
५९१. घ) सोझै खर्च ।
५९२. यहाँ % ले १० वर्षमा जम्मा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) लागतको अंश बताउँछ ।
५९३. खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को लागत



५९४. ■ पुँजीगत खर्च ■ पुँजीगत मर्मत खर्च ■ सञ्चालन खर्च ■ सोझै सहयोग

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

क्षेत्रगत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता(खासस्व) को लागत



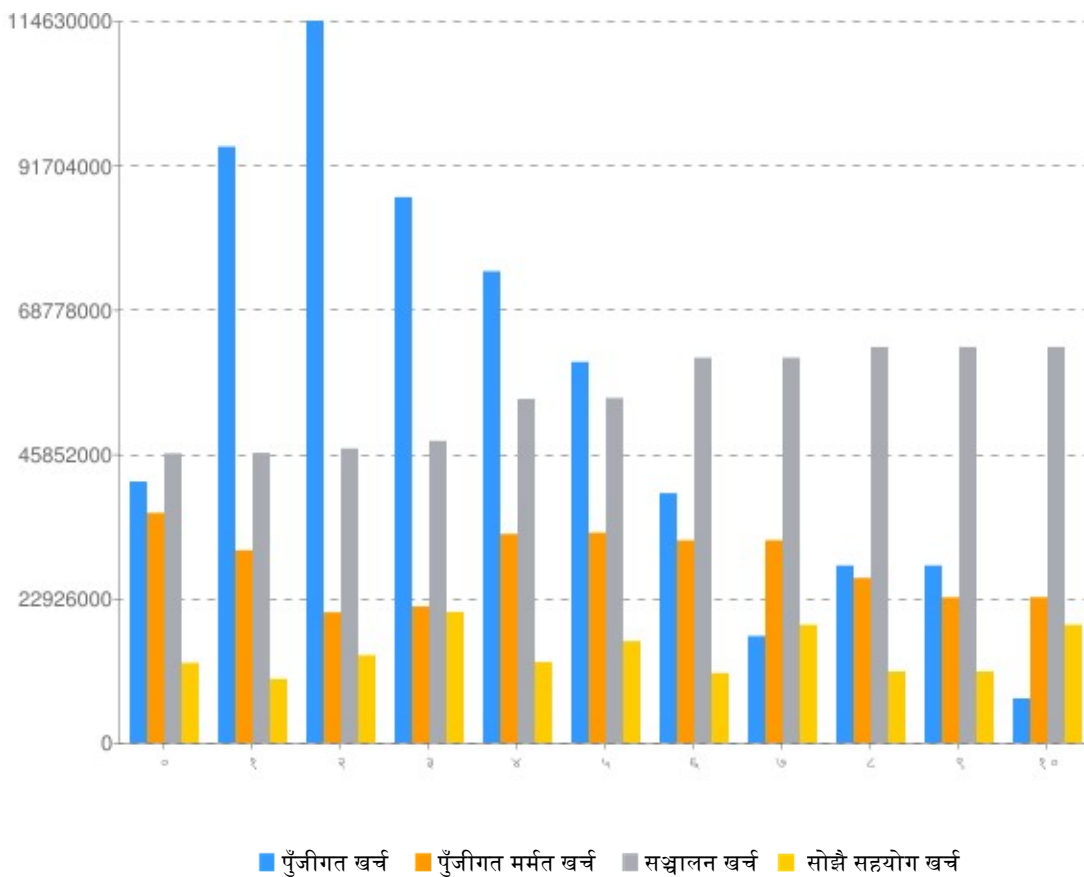
■ खानेपानी ■ सरसफाई तथा स्वच्छता ■ विद्यालयमा खासस्व सुविधा ■ स्वास्थ्य संस्थामा खासस्व सुविधा ■ सार्वजनिक स्थानमा खासस्व सुविधा

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

५९५. यो पाइ चार्टमा सन् र 2020-2030 सम्मको समयावधिको लागि पूर्ण कभरेज र सेवा स्तर सुधारको लागि आवश्यक लागत दिइएको छ । पहिलो चार्टमा क्षेत्रगत खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) को लागत दिइएको छ भने दोस्रो चार्टमा खर्चको प्रकारको लागत दिइएको (जस्तै: पुँजीगत, पुँजीगत मर्मत खर्च आदि) छ ।

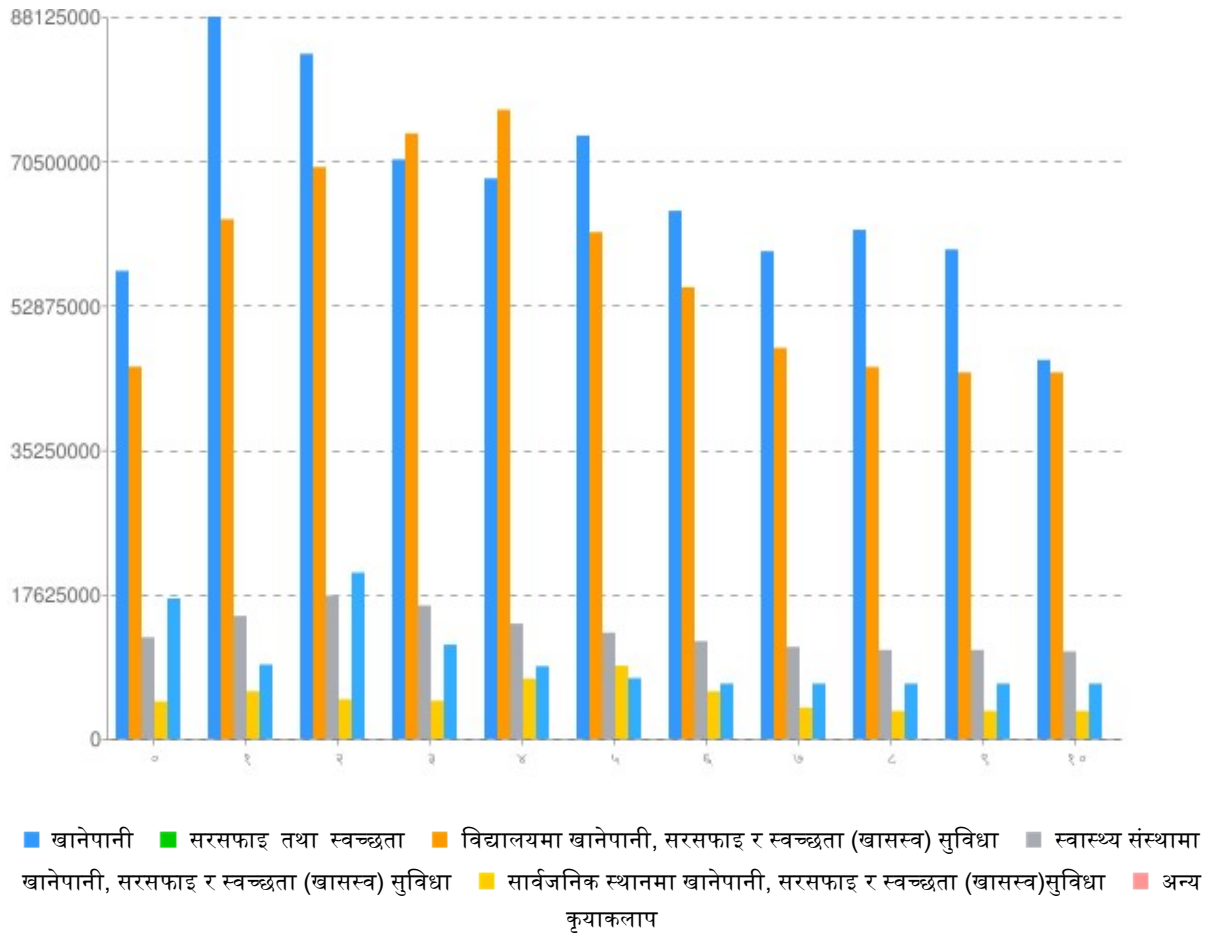
५९६. तलको बार चार्टमा सन् र 2020-2030 सम्मको आवश्यक वार्षिक लागत दिइएको छ ।

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



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

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



५९७.

चित्र 4-6: १० वर्षे क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता) बासको लागत

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

५९८.

क्र. सं.	विवरण	वर्ष ०		वर्ष १		वर्ष २		वर्ष ३		वर्ष ४	
		ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा
क	खानेपानी										
१	पूँजीगत खर्च	२४६१०५७ ५	१.४७	५८९११७७ ५	३.५३	५७९२९८० ०	३.४७	३६१३७१० ०	२.१७	३००७८५० ०	
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	१६१५४१४ ७	०.९७	१६१०४९८ १	०.९७	१०१६३८३ ८	०.६१	१०७१८१५ ४	०.६४	१८९२६३८ ४.२	
३	सञ्चालन खर्च	६३७२५४८	०.३८	६३७२५४८	०.३८	६३७२५४८	०.३८	७४११३१७. ६	०.४४	९८६०८०१. ०७	
४	सोझै सहयोग	९९५८४६०	०.६	६७३५०००	०.४	९१३१४००	०.५५	१६४२५०० ०	०.९८	९५१३१००	
५	जम्मा	५७०९५७३ ०	३.४२	८८१२४३० ४	५.२८	८३५९७५८ ६	५.०१	७०६९१५७ १.६	४.२४	६८३७८७८ ५.२७	
ख	सरसफाइ तथा स्वच्छता										
१	पूँजीगत खर्च	११६७५४७ ५	०.७	३०११७१५ ०	१.८	३४९५०१५ ०	२.०९	३९२९९८५ ०	२.३६	३८४५८४५ ०	
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	४१७६२६५	०.२५	४३६४००४. ३७	०.२६	४७३९४८३. ११	०.२८	५११४९६१. ८५	०.३१	६६८८०५७. ५९	
३	सञ्चालन खर्च	२८६२३६५ ८.८	१.७२	२८७०५०७ ८.६	१.७२	२८८६७९१ ८.२	१.७३	२९०३०७५ ७.८	१.७४	३०८१७४८ ५.४	
४	सोझै सहयोग	९२३८६५.६	०.०६	२१७२४५.६	०.०१	१२१३८४५. ६	०.०७	४३२२४५.६	०.०३	८००५८५.६	
५	जम्मा	४५३९९२६ ४.४	२.७२	६३४०३४७ ८.५७	२.७२	६९७७१३९ ६.९१	२.७२	७३८७७८१ ५.२५	२.७२	७६७६४५७ ८.५९	
ग१	विद्यालयमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)										
१	पूँजीगत खर्च	६२९५००	०.०४	२५१८०००	०.१५	३०९३०००	०.१९	२९२९५००	०.१८	२५५०५००	
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	३२४७०८१	०.१९	३२४७०८१	०.१९	४३७४८३१	०.२६	४३७४८३१	०.२६	२७२०३४९. ८	
३	सञ्चालन खर्च	७११२३३९. ३६	०.४३	७११२३३९. ३६	०.४३	७११२३३९. ३६	०.४३	७११२३३९. ३६	०.४३	७२६६०९९. ३६	
४	सोझै सहयोग	१३७१७००	०.०८	२०९७७००	०.१३	२८८९७००	०.१७	१८३३७००	०.११	१५०३७००	
५	जम्मा	१२३६०६२ ०.३६	०.७४	१४९७५१२ ०.३६	०.९	१७४६९८७ ०.३६	१.०५	१६२५०३७ ०.३६	०.९७	१४०४०६४ ९.१६	
ग२	विद्यालयमा वास सुविधाहरू (क्षेत्रगत स्तरमा)										
१	खानेपानी	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
२	सरसफाइ	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
३	स्वच्छता	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
४	ठोस फोहोर	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
घ१	स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा)										
१	पूँजीगत खर्च	३२१४९३.७	०.०२	१२८५९७४. ८	०.०८	१४२२९५९. ८	०.०९	८६९४३३.७	०.०५	१२०८४००	
२	पूँजीगत मर्मत	१८९२१२९	०.११	१८९२१२९	०.११	८६४१२९	०.०५	८६४१२९	०.०५	३७०५४१५.	

खर्च										१७
३ सञ्चालन खर्च	२११३३३७	०.१३	२११३३३७	०.१३	२११३३३७	०.१३	२११३३३७	०.१३	२११३३३७	२१९२७५७
४ सोझै सहयोग	२१२९६०	०.०१	४९३४६०	०.०३	३९९९६०	०.०२	७७३९६०	०.०५	२१२९६०	
५ जम्मा	४५३९९१९. ७	०.२७	५७८४९००. ८	०.३५	४८००३८५. ८	०.२९	४६२०८५९. ७	०.२८	७३१९५३२. १७	
घ२ स्वास्थ्य संस्थामा बास सुविधाहरू (क्षेत्रगत स्तरमा)										
१ खानेपानी	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२ सरसफाइ	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३ स्वच्छता	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४ ठोस फोहोर	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५ जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ङ सार्वजनिक स्थानहरूमा बास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)										
१ पुँजीगत खर्च	४२१४०००	०.२५	१८०६०००	०.११	१७२३४०० ०	१.०३	७३८६०००	०.४४	२५४८०००	
२ पुँजीगत मर्मत खर्च	११००६९० ९	०.६६	४९५१४०९	०.३	५४६०७६.८	०.०३	५४६०७६.८	०.०३	११०३४७३. ६	
३ सञ्चालन खर्च	१७०४१२०	०.१	१७०४१२०	०.१	२२४३७५८	०.१३	२२४३७५८	०.१३	४४३०७१२	
४ सोझै सहयोग	१९००००	०.०१	५७५०००	०.०३	२४३०००	०.०१	१२८८०००	०.०८	७५६०००	
५ जम्मा	१७११५०२ ९	१.०३	९०३६५२९	०.५४	२०२६६८३ ४.८	१.२१	११४६३८३ ४.८	०.६९	८८३८१८५. ६	
च अन्य क्रियाकलापहरू										
१ पुँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२ पुँजीगत मर्मत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३ सञ्चालन खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४ सोझै सहयोग	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५ जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
छ१ गाउँपालिकामा जम्मा बास लागत (कम्पोनेन्ट स्तरमा)										
१ पुँजीगत खर्च	४१४५१०४ ३.७	२.४८	९४६३८८९ ९.८	५.६७	११४६२९९ ०९.८	६.८७	८६६२१८८ ३.७	५.१९	७४८४३८५ ०	
२ पुँजीगत मर्मत खर्च	३६४७६५३ १	२.१९	३०५५९६० ४.३७	१.८३	२०६८८३५ ७.९१	१.२४	२१६१८१५ २.६५	१.३	३३१४३६८ ०.३६	
३ सञ्चालन खर्च	४५९२६०० ३.१६	२.७५	४६००७४२ २.९६	२.७६	४६७०९९० ०.५६	२.८	४७९११५० ९.७६	२.८७	५४५६७८५ ४.८३	
४ सोझै सहयोग	१२६५६९८ ५.६	०.७६	१०११८४० ५.६	०.६१	१३८७७९० ५.६	०.८३	२०७५२९० ५.६	१.२४	१२७८६३४ ५.६	
५ जम्मा	१३६५१०५ ६३.४६	८.१८	१८१३२४३ ३२.७३	१०.८७	१९५९०६० ७३.८७	११.७४	१७६९०४४ ५१.७१	१०.६	१७५३४१७ ३०.७९	
छ२ गाउँपालिकामा जम्मा बास लागत (क्षेत्रगत)										
१ खानेपानी	५७०९५७३ ०	३.४२	८८१२४३० ४	५.२८	८३५९७५८ ६	५.०१	७०६९१५७ १.६	४.२४	६८३७८७८ ५.२७	
२ सरसफाइ तथा स्वच्छता	४५३९९२६ ४.४	२.७२	६३४०३४७ ८.५७	३.८	६९७७१३९ ६.९१	४.१८	७३८७७८१ ५.२५	४.४३	७६७६४५७ ८.५९	
३ विद्यालयमा बास	१२३६०६२ ०.३६	०.७४	१४९७५१२ ०.३६	०.९	१७४६९८७ ०.३६	१.०५	१६२५०३७ ०.३६	०.९७	१४०४०६४ ९.१६	
४ स्वास्थ्य संस्थामा बास	४५३९९१९. ७	०.२७	५७८४९००. ८	०.३५	४८००३८५. ८	०.२९	४६२०८५९. ७	०.२८	७३१९५३२. १७	

५	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास अन्य	१७११५०२ ९	१.०३	९०३६५२९	०.५४	२०२६६८३ ४.८	१.२१	११४६३८३ ४.८	०.६९	८८३८१८५. ६	०
६	क्रियाकलापहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	जम्मा	१३६५१०५ ६३.४६	%	१८१३२४३ ३२.७३००० ००२	%	१९५९०६० ७३.८७	%	१७६९०४४ ५१.७०९९९ ९९८	%	१७५३४१७ ३०.७९	०

५९९.

क्र. सं.	विवरण	वर्ष ६		वर्ष ७		वर्ष ८		वर्ष ९		वर्ष १०	
		ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	%
क	खानेपानी										
१	पूँजीगत खर्च	२५८०२०० ०	१.५५	१३४२२१० ०	०.८	२७८८६४० ०	१.६७	२७८८६४० ०	१.६७	६९७१६०० ०	०.
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	१९१७५५६ २.२	१.१५	१९१९७४८ ३.२	१.१५	१३०२२७६ ०.२	०.७८	१०६१६१३ ५.२	०.६४	१०६४०५१ ८.२	०.
३	सञ्चालन खर्च	११०४१८५ ७.५	०.६६	११०४१८५ ७.५	०.६६	१२५९४५६ ९.७८	०.७५	१२५९४५६ ९.७८	०.७५	१२५९४५६ ९.७८	०.
४	सोझै सहयोग	८४०९००० ०	०.५	१५८३३३३२ ०	०.९५	८६१३००० ०	०.५२	८६१३००० ०	०.५२	१६०२३०० ०	०.
५	जम्मा	६४४२८४१ ९.७	३.८६	५९४९४७६ ०.७	३.५७	६२११६७२ ९.९८	३.७२	५९७१०१० ४.९८	३.५८	४६२२९६८ ७.९८	२.
ख	सरसफाइ तथा स्वच्छता										
१	पूँजीगत खर्च	१०१६६८० ०	०.६१	२५४१७०० ०	०.१५	०	०	०	०	०	०
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	८९६२१५७. ७	०.५४	८९६२१५७. ७	०.५४	९३५३५७९. ७	०.५६	८६७६९५९. ७	०.५२	८६७६९५९. ७	०.
३	सञ्चालन खर्च	३५६६४८६ ०.८	२.१४	३५६६४८६ ०.८	२.१४	३५६६४८६ ०.८	२.१४	३५६६४८६ ०.८	२.१४	३५६६४८६ ०.८	२.
४	सोझै सहयोग	३०७२४५.६ ५५१०१०६ ४.१	०.०२	५२२२४५.६ ४७६९०९६ ४.१	०.०३	३५२२४५.६ ४५३७०६८ ६.१	०.०२	३५२२४५.६ ४४६९४०६ ६.१	०.०२	३५२२४५.६ ४४६९४०६ ६.१	०.
५	जम्मा	५५१०१०६ ४.१	३.३	४७६९०९६ ४.१	२.८६	४५३७०६८ ६.१	२.७२	४४६९४०६ ६.१	२.६८	४४६९४०६ ६.१	२.
ग१	विद्यालयमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)										
१	पूँजीगत खर्च	१००२००० ०	०.०६	३१०००० ०	०.०२	२३८००० ०	०.०१	२३८००० ०	०.०१	५९५०० ०	०
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	२१०१७७९. ८	०.१३	२१०१७७९. ८	०.१३	१७४६७४३ ०	०.१	१७४६७४३ ०	०.१	१७४६७४३ ०	०.
३	सञ्चालन खर्च	७४१०१९९. ३६	०.४४	७४१०१९९. ३६	०.४४	७४६५०५९. ३६	०.४५	७४६५०५९. ३६	०.४५	७४६५०५९. ३६	०.
४	सोझै सहयोग	१३७१७०० १.१६	०.०८	१३७१७०० १.१६	०.०८	१३७१७०० २.३६	०.०८	१३७१७०० २.३६	०.०८	१३७१७०० २.३६	०.
५	जम्मा	११८८५६७ ९.१६	०.७१	१११९३६७ ९.१६	०.६७	१०८२१५० २.३६	०.६५	१०८२१५० २.३६	०.६५	१०६४३०० २.३६	०.
ग२	विद्यालयमा वास सुविधाहरू (क्षेत्रगत स्तरमा)										

१	खानेपानी	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	सरसफाइ	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	स्वच्छता	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	ठोस फोहोर	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
घ१	स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा)										
१	पूँजीगत खर्च	२६४१८४०	०.१६	६६०४६०	०.०४	०	०	०	०	०	०
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	६९०३०३.५	०.०४	६९०३०३.५	०.०४	८३९८३१.७	०.०५	८३९८३१.७	०.०५	८३९८३१.७	०.
३	सञ्चालन खर्च	२२२३८१७	०.१३	२२२३८१७	०.१३	२३२०९९७	०.१४	२३२०९९७	०.१४	२३२०९९७	०.
४	सोझै सहयोग	२१२९६०	०.०१	२१२९६०	०.०१	२१२९६०	०.०१	२१२९६०	०.०१	२१२९६०	०.
५	जम्मा	५७६८९२०.	०.३५	३७८७५४०.	०.२३	३३७३७८८.	०.२	३३७३७८८.	०.२	३३७३७८८.	०.
		५८		५८		७२		७२		७२	
घ२	स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू (क्षेत्रगत स्तरमा)										
१	खानेपानी	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	सरसफाइ	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	स्वच्छता	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	ठोस फोहोर	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ङ	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)										
१	पूँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	११८५८८३.	०.०७	११८५८८३.	०.०७	११८५८८३.	०.०७	११८५८८३.	०.०७	११८५८८३.	०.
		२		२		२		२		२	
३	सञ्चालन खर्च	४७७१५३६	०.२९	४७७१५३६	०.२९	४७७१५३६	०.२९	४७७१५३६	०.२९	४७७१५३६	०.
४	सोझै सहयोग	७५६०००	०.०५	७५६०००	०.०५	७५६०००	०.०५	७५६०००	०.०५	७५६०००	०.
५	जम्मा	६७१३४१९.	०.४	६७१३४१९.	०.४	६७१३४१९.	०.४	६७१३४१९.	०.४	६७१३४१९.	०.
		२		२		२		२		२	
च	अन्य क्रियाकलापहरू										
१	पूँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	सञ्चालन खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	सोझै सहयोग	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
छ१	गाउँपालिकामा जम्मा वास लागत (कम्पोनेन्ट स्तरमा)										
१	पूँजीगत खर्च	३९६१२६४	२.३७	१६९३४२६	१.०१	२८१२४४०	१.६९	२८१२४४०	१.६९	७०३११००	०.
		०		०		०		०		०	
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	३२११५६८	१.९२	३२१३७६०	१.९३	२६१४८७९	१.५७	२३०६५५५	१.३८	२३०८९९३	१.
		६.४८		७.४८		७.८२		२.८२		५.८२	
३	सञ्चालन खर्च	६१११२२७	३.६६	६१११२२७	३.६६	६२८१७०२	३.७६	६२८१७०२	३.७६	६२८१७०२	३.
		०.६६		०.६६		२.९४		२.९४		२.९४	
४	सोझै सहयोग	११०५६९०	०.६६	१८६९६२२	१.१२	११३०५९०	०.६८	११३०५९०	०.६८	१८७१५९०	१.
		५.६		५.६		५.६		५.६		५.६	
५	जम्मा	१४३८९७५	८.६२	१२८८८०३	७.७२	१२८३९६१	७.६९	१२५३१२८	७.५१	१११६५३९	६.
		०२.७४		६३.७४		२६.३६		८१.३६		६४.३६	

छ २	गाउँपालिकामा जम्मा बास लागत (क्षेत्रगत)										
१	खानेपानी	६४४२८४१	३.८६	५९४९४७६	३.५७	६२११६७२	३.७२	५९७१०१०	३.५८	४६२२९६८	२.
		९.७		०.७		९.९८		४.९८		७.९८	
२	सरसफाइ तथा स्वच्छता	५५१०१०६	३.३	४७६९०९६	२.८६	४५३७०६८	२.७२	४४६९४०६	२.६८	४४६९४०६	२.
		४.१		४.१		६.१		६.१		६.१	
३	विद्यालयमा बास	११८८५६७	०.७१	१११९३६७	०.६७	१०८२१५०	०.६५	१०८२१५०	०.६५	१०६४३००	०.
		९.१६		९.१६		२.३६		२.३६		२.३६	
४	स्वास्थ्य संस्थामा बास	५७६८९२०.	०.३५	३७८७५४०.	०.२३	३३७३७८८.	०.२	३३७३७८८.	०.२	३३७३७८८.	०.
		५८		५८		७२		७२		७२	
५	सार्वजनिक स्थानहरूमा बास	६७१३४१९.	०.४	६७१३४१९.	०.४	६७१३४१९.	०.४	६७१३४१९.	०.४	६७१३४१९.	०.
		२		२		२		२		२	
६	अन्य क्रियाकलापहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	जम्मा	१४३८९७५	८.६२	१२८८८०३	७.७२	१२८३९६१	७.६९	१२५३१२८	७.५१	१११६५३९	६.
		०२.७४		६३.७४		२६.३६		८१.३६		६४.३६	

४.३.३. लगानी र ग्याप

६००. माथि प्रस्तुत गरिएको तालिकामा देखिए बमोजिम सन् २०३३ सम्म सुरक्षित स्तरको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सेवा उपलब्ध गराउने लक्ष्य प्राप्त गर्न आवश्यक लगानी ज्वालामुखी गाउँपालिकासंग के कति छ भनि विश्लेषण गरि उपलब्ध र आवश्यक स्रोतको बिचको ग्यापको लेखाजोखा यस उपखण्डमा गरिएको छ ।

क) हालको लगानी

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

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

६०३. गाउँपालिकामा खानेपानी तथा सरसफाइ सेवाहरूको लागि समावेस र लक्षित गरिएका वित्तीय स्रोतहरू

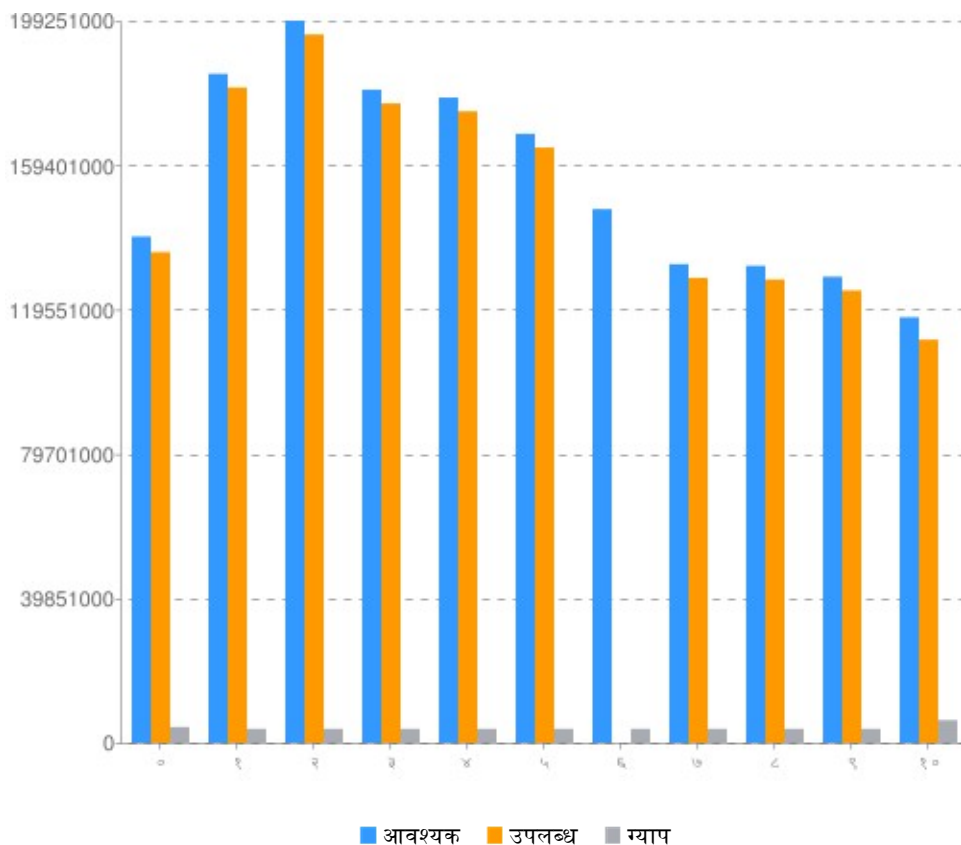
निम्नानुसार छन् :

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

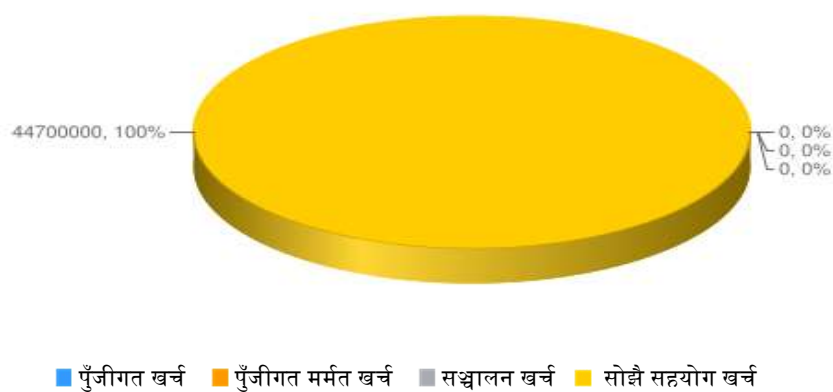
६०४. खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्वान्वयन गर्नका लागि आवश्यक लागत (४.३.२) र गाउँपालिकाको हालको लगानी क्षमता (४.३.३ क) गणना गर्दा जुन भिन्नता (deficit) वा ग्याप भेटिन्छ त्यो नै अनुमानित लगानी ग्याप हुन्छ । तल दिइएका ग्राफ चित्र र तालिकाले ज्वालामुखी गाउँपालिका को वास क्षेत्रगत भिन्नता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

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



चित्र 4-7: अनुमानित लगानी भिन्नता (ग्याप)

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



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

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

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

६०५.

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

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

६०६.

अवयव	आवश्यक	वर्ष ० उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	वर्ष १ उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	वर्ष २ उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	वर्ष ३ उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	वर्ष ४ उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	वर्ष ५ उपलब्ध	ग्याप
खानेपानी	५६६६	५६६६	०	८७५९	८७५९	०	८३१४	८३१४	०	७०४१	७०४१	०	६७८५	६७८५	०	७३२५	७३२५	०
	१८७६	१८७६	०	७८४०	७८४०	०	२२७५	२२७५	०	७९५२	७९५२	०	०१६०	०१६०	०	९५७५	९५७५	०
सरसफाइ र स्वच्छता	४४६९	४४६९	०	६३४०	६३४०	०	६९७७	६९७७	०	७३६६	७३६६	०	७६१८	७६१८	०	६१७६	६१७६	०
	२६४५	२६४५	०	३४७९	३४७९	०	१३९७	१३९७	०	२८१६	२८१६	०	१२३९	१२३९	०	८२८२	८२८२	०
संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)	१२३६	१२३६	०	१४९७	१४९७	०	१७४६	१७४६	०	१६२५	१६२५	०	१४०४	१४०४	०	१२९३	१२९३	०
	०६२०	०६२०	०	५१२०	५१२०	०	९८७०	९८७०	०	०३७०	०३७०	०	०६४९	०६४९	०	५१४९	५१४९	०
संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)	४५३९	४५३९	०	५७८४	५७८४	०	४८००	४८००	०	४६२०	४६२०	०	७३१९	७३१९	०	८८८९	८८८९	०
	९२०	९२०	०	९०१	९०१	०	३८६	३८६	०	८६०	८६०	०	५३२	५३२	०	९५७	९५७	०
सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक शौचालय)	१७११	१७११	०	९०३६	९०३६	०	२०२६	२०२६	०	११४६	११४६	०	८८३८	८८३८	०	७३८२	७३८२	०
	५०२९	५०२९	०	५२९	५२९	०	६८३५	६८३५	०	३८३५	३८३५	०	१८६	१८६	०	१८६	१८६	०
अन्य क्रियाकलापहरू	४३००	४३००	०	३८००	३८००	०	३८००	३८००	०	३८००	३८००	०	३८००	३८००	०	३८००	३८००	०
	०००	०००	०	०००	०००	०	०००	०००	०	०००	०००	०	०००	०००	०	०००	०००	०
गाउँपालिकामा वास लागत जम्मा	१३९६	१३९६	०	१८५०	१८५०	०	१९९७	१९९७	०	१८०७	१८०७	०	१७८५	१७८५	०	१६८५	१६८५	०
	७००९	७००९	०	९७८६	९७८६	०	५०७६	५०७६	०	१५८३	१५८३	०	२९७६	२९७६	०	३५१४	३५१४	०
	०	०	०	९	९	०	३	३	०	३	३	०	६	६	०	९	९	०

६०७.

अवयव	आवश्यक	वर्ष ६ उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	वर्ष ७ उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	वर्ष ८ उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	वर्ष ९ उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	वर्ष १० उपलब्ध	ग्याप
खानेपानी	६४०२	६४०२	०	५९१३	५९१३	०	६१६१	६१६१	०	५९२७	५९२७	०	४५८६	४५८६	०
	५६२८	५६२८	०	४०३९	४०३९	०	७८६२	७८६२	०	६११०	६११०	०	६५०५	६५०५	०
सरसफाइ र स्वच्छता	५५०५	५५०५	०	४७४३	४७४३	०	४५२८	४५२८	०	४४६०	४४६०	०	४४६०	४४६०	०
	६०६५	६०६५	०	०९६५	०९६५	०	०६८७	०६८७	०	४०६७	४०६७	०	४०६७	४०६७	०
संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)	११८८	११८८	०	१११९	१११९	०	१०८२	१०८२	०	१०८२	१०८२	०	१०६४	१०६४	०
	५६७९	५६७९	०	३६७९	३६७९	०	१५०२	१५०२	०	१५०२	१५०२	०	३००२	३००२	०

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

संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)	५७६८	५७६८	०	३७८७	३७८७	०	३३७३	३३७३	०	३३७३	३३७३	०
सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक शौचालय)	६७१३	६७१३	०	६७१३	६७१३	०	६७१३	६७१३	०	६७१३	६७१३	०
अन्य क्रियाकलापहरू	३८००	३८००	०	३८००	३८००	०	३८००	३८००	०	६२००	६२००	०
गाउँपालिकामा वास लागत जम्मा	१४७७	१४७७	०	१३२५	१३२५	०	१३२१	१३२१	०	११५५	११५५	०
	४९७१	४९७१	०	५९६४	५९६४	०	०७२५	०७२५	०	८८८८	८८८८	०
	२	२		३	३		९	९		७	७	

६०८. लगानीमा भिन्नता (ग्याप) - लागत कम्पोनेन्ट स्तरमा

अवयव	आवश्यक	वर्ष ० उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	वर्ष १ उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	वर्ष २ उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	वर्ष ३ उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	वर्ष ४ उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	वर्ष ५ उपलब्ध	ग्याप
पूँजीगत खर्च	४१४५ १०४४	४१४५ १०४४	०	९४६३ ८९००	९४६३ ८९००	०	११४६ २९९१	११४६ २९९१	०	८६६२ १८८४	८६६२ १८८४	०	७४८४ ३८५०	७४८४ ३८५०	०	६०४४ ९०००	६०४४ ९०००	०
पूँजीगत मर्मत खर्च	३६०४ २६७७	३६०४ २६७७	०	३००३ ३१४०	३००३ ३१४०	०	२०२३ ३०४७	२०२३ ३०४७	०	२१३४ ४५३३	२१३४ ४५३३	०	३२६१ ५०५६	३२६१ ५०५६	०	३२९८ ९५४९	३२९८ ९५४९	०
सञ्चालन खर्च	४५९२ ६००३	४५९२ ६००३	०	४६०० ७४२३	४६०० ७४२३	०	४६७० ९९००	४६७० ९९००	०	४७९१ १५१०	४७९१ १५१०	०	५४५६ ७८५४	५४५६ ७८५४	०	५४७३ ०६९४	५४७३ ०६९४	०
सोझै सहयोग	१६२५ ०३६६	११९५ ०३६६	४३०० ०००	१३९१ ८४०६	१०११ ८४०६	३८०० ०००	१७६७ ७९०६	१३८७ ७९०६	३८०० ०००	२४३३ ७९०६	२०५३ ७९०६	३८०० ०००	१६०० ३००६	१२२० ३००६	३८०० ०००	१९८६ ५९०६	१६०६ ५९०६	३८०० ०००
गाउँपालिकामा वास लागत जम्मा	१३९६ ७००९ ०	१३५३ ७००९ ०	४३०० ०००	१८४५ ९७८६ ९	१८०७ ९७८६ ९	३८०० ०००	१९९२ ५०७६ ३	१९५४ ५०७६ ३	३८०० ०००	१८०२ १५८३ ३	१७६४ १५८३ ३	३८०० ०००	१७८० २९७६ ६	१७४२ २९७६ ६	३८०० ०००	१६८० ३५१४ ९	१६४२ ३५१४ ९	३८०० ०००

६०९.

अवयव	आवश्यक	वर्ष ६ उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	वर्ष ७ उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	वर्ष ८ उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	वर्ष ९ उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	वर्ष १० उपलब्ध	ग्याप	दश वर्षको लागि		
पूँजीगत खर्च	३९६१ २६४०	३९६१ २६४०	०	१६९३ ४२६०	१६९३ ४२६०	०	२८१२ ४४००	२८१२ ४४००	०	२८१२ ४४००	२८१२ ४४००	०	७०३१ १००	७०३१ १००	०	५९२४ ६१३८	५९२४ ६१३८	०
पूँजीगत मर्मत खर्च	३१७१ २८९६	३१७१ २८९६	०	३१७७ ६८८७	३१७७ ६८८७	०	२५६४ ९९३०	२५६४ ९९३०	०	२२६३ १५५८	२२६३ १५५८	०	२२७२ ६७५३	२२७२ ६७५३	०	३०७७ ५६०२	३०७७ ५६०२	०
सञ्चालन खर्च	६१११ २२७०	६१११ २२७०	०	६१११ २२७०	६१११ २२७०	०	६२८१ ७०२३	६२८१ ७०२३	०	६२८१ ७०२३	६२८१ ७०२३	०	६२८१ ७०२३	६२८१ ७०२३	०	६०६५ २८९९	६०६५ २८९९	०
सोझै सहयोग	१४८१ १९०६	११०१ १९०६	३८०० ०००	२२२३ ६२२६	१८४३ ६२२६	३८०० ०००	१५०१ ५९०६	११२१ ५९०६	३८०० ०००	१५०१ ५९०६	११२१ ५९०६	३८०० ०००	२४८२ ५९०६	१८६२ ५९०६	६२०० ०००	१९९९ ५९३४	१५५२ ५९३४	४४७० ००००
गाउँपालिकामा वास लगानी जम्मा	१४७२ ४९७१ २	१४३४ ४९७१ २	३८०० ०००	१३२० ५९६४ ३	१२८२ ५९६४ ३	३८०० ०००	१३१६ ०७२५ ९	१२७८ ०७२५ ९	३८०० ०००	१२८५ ८८८८ ७	१२४७ ८८८८ ७	३८०० ०००	११७४ ००७८ २	१११२ ००७८ २	६२०० ०००	१७०६ ७०५७ ५३	१६६२ ७०५७ ५३	४४७० ००००

४.३.४. लगानी पूर्ति (Bridging) को सारांश

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

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

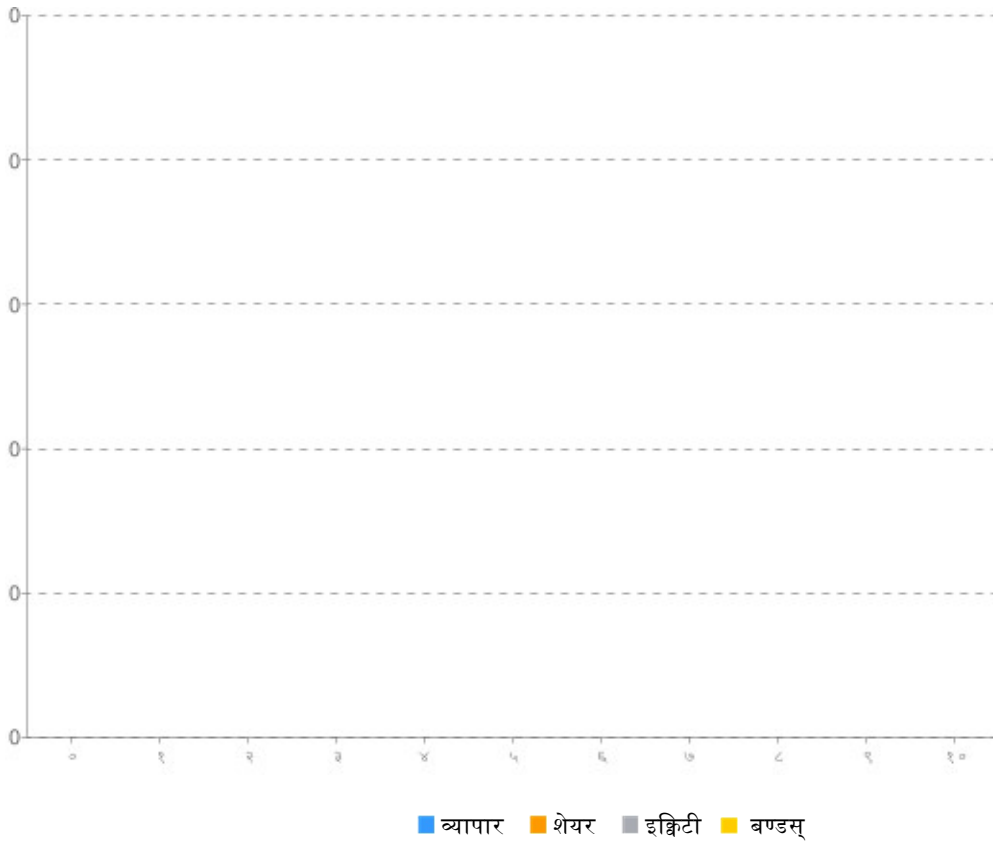
१० वर्षे लगानी पूर्ति (Bridging)

६११.

■ व्यापार ■ शेयर ■ इक्विटी ■ बण्डस्

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

लगानी पूर्ति (Bridging) - वर्ष अनुसार



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

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

तालिका 4-6: तुलनात्मक रूपमा लगानी भिन्नता (ग्याप) उच्च रहेका लगानीका मुख्य १० क्षेत्र

क्र. सं.	लगानीको क्षेत्र	आवश्यक रकम	उपलब्ध	ग्याप	ग्याप(१० वर्ष)%	व्यापार	शेयर	इक्विटी	बण्डस्
१	आधार वर्ष खानेपानी पुँजीगत खर्च	२४६१०५७५	२४६१०५७५	०	०	०	०	०	०
२	आधार वर्ष खानेपानी पुँजीगत मर्मत खर्च	१५७२०२९३	१५७२०२९३	०	०	०	०	०	०
३	आधार वर्ष खानेपानी सञ्चालन खर्च	६३७२५४८	६३७२५४८	०	०	०	०	०	०
४	आधार वर्ष खानेपानी सोझै खर्च	९९५८४६०	९९५८४६०	०	०	०	०	०	०
५	वर्ष १ खानेपानी पुँजीगत खर्च	५८९११७७५	५८९११७७५	०	०	०	०	०	०
६	वर्ष १ खानेपानी पुँजीगत मर्मत खर्च	१५५७८५१७	१५५७८५१७	०	०	०	०	०	०
७	वर्ष १ खानेपानी सञ्चालन खर्च	६३७२५४८	६३७२५४८	०	०	०	०	०	०

८	वर्ष १ खानेपानी सोझै खर्च	६७३५०००	६७३५०००	०	०	०	०	०	०
९	वर्ष २ खानेपानी पूँजीगत खर्च	५७९२९८००	५७९२९८००	०	०	०	०	०	०
१०	वर्ष २ खानेपानी पूँजीगत मर्मत खर्च	९७०८५२७	९७०८५२७	०	०	०	०	०	०

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

ग्याप पूर्ति (Bridging) को सारांश - क्षेत्रगत स्तरमा

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

विवरण

वर्ष ६

वर्ष ७

वर्ष ८

वर्ष ९

वर्ष १०

जम्मा १० वर्षको लागि

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

	व्या पा र	शे यर	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा
खानेपानी	(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.)
सरसफाई र स्वच्छता संस्थाहरूमा वास	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
(विद्यालय) संस्थाहरूमा वास	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
(स्वास्थ्य संस्था) सार्वजनिक स्थानहरूमा वास	०	०	०	०	०	०	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 शौचालय) अन्य सोझै सहयोग लागत 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

६१३. ग्याप पूर्ति (Bridging) को सारांश - लागत कम्पोनेन्ट स्तरमा

	वर्ष ०					वर्ष १					वर्ष २					वर्ष ३					वर्ष ४					वर्ष ५				
विवरण	व्या पा र	शे यर	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा
	(ने)	(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)

	रु.	रु.	रु.	रु.	रु.	रु.	रु.	रु.	रु.	रु.	रु.	रु.	रु.	रु.	रु.	रु.	रु.	रु.	रु.	रु.	रु.	रु.	रु.	रु.	रु.	रु.	रु.	रु.	रु.
	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)
पूँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
पूँजीगत मर्मत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
सञ्चालन खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
सोझै सहयोग	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
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

६१४.

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

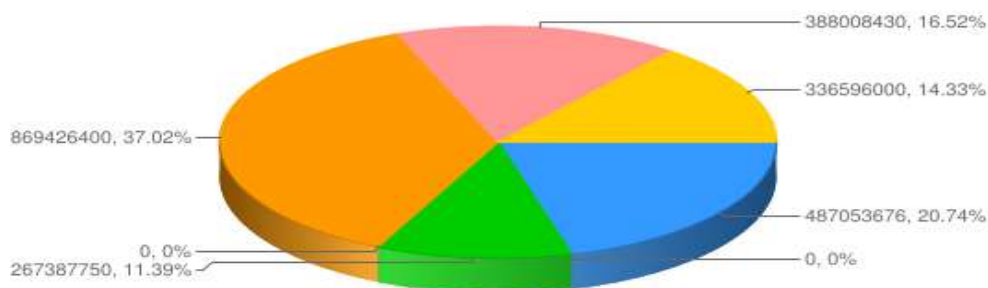
४.३.५. सम्पत्तिको मूल्य

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

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

६१७.

खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति – १



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

६१८.

खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति – २



६१९.

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

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

४.३.६. सम्पत्तिको मूल्य

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

६२०.

क्र. सं.	अवयव	हालको	वर्ष ०	वर्ष १	वर्ष २	वर्ष ३	वर्ष ४
१	खानेपानी प्रणाली	१६८६७१६७	१२५०९१००	५००३६४००	५५९४३४००	३६१३७१००	३००७८५००
२	ट्युबवेल	०	०	०	०	०	०
३	घरायसी सरसफाइ	१८४४६४००	८२९२३७५	१६५८४७५०	१६५८४७५०	१६५८४७५०	१६५८४७५०
	सरसफाइ सुविधाहरू						
४	(FSM,SWM,Sewerage with WWTP)	०	०	०	०	०	०
५	विद्यालयमा बास सुविधाहरू	६२६०२८२५	६३२३२३२५	६५७५०३२५	६८८४३३२५	७१७७२८२५	७४३२३३२५
६	स्वास्थ्य संस्थामा बास सुविधाहरू	२५९०५६१२	२६२२७१०६	२७५१३०८१	२८९३६०४१	२९८०५४७५	३१०१३८७५
७	सार्वजनिक स्थानहरूमा बास सुविधाहरू	२८०००००	७०१४०००	८८२००००	२६०५४०००	३३४४००००	३५९८८०००
८	जम्मा सम्पत्ति मूल्य	४४४४४४११	११७२७४९०	१६८७०४५५	१९६३६१५१	१८७७४०१५	१८७९८८४५
		३	६	६	६	०	०
९	पहिलाको वर्ष भन्दा सम्पत्तिको मूल्य वृद्धिको %	०	-७४	४४	१६	-४	०

६२१.

क्र. सं.	अवयव	वर्ष ५	वर्ष ६	वर्ष ७	वर्ष ८	वर्ष ९	वर्ष १०	जम्मा %
१	खानेपानी प्रणाली	३१७०९०००	२५८०२०००	१३४२२१००	२७८८६४००	२७८८६४००	६९७१६००	४.३९
२	ट्युबवेल	०	०	०	०	०	०	०
३	घरायसी सरसफाइ	८२९२३७५	०	०	०	०	०	०
	सरसफाइ सुविधाहरू							
४	(FSM,SWM,Sewerage with WWTP)	०	०	०	०	०	०	०
५	विद्यालयमा बास सुविधाहरू	७५९००३२५	७६९०२३२५	७७२१२३२५	७७४५०३२५	७७६८८३२५	७७७४७८२५	४८.९३
६	स्वास्थ्य संस्थामा बास सुविधाहरू	३३७९२७००	३६४३४५४०	३७०९५०००	३७०९५०००	३७०९५०००	३७०९५०००	२३.३५



7	सार्वजनिक स्थानहरूमा बास सुविधाहरू	३७०८००००	३७०८००००	३७०८००००	३७०८००००	३७०८००००	३७०८००००	२३.३४
८	जम्मा सम्पत्ति मूल्य	१८६७७४४०	१७६२१८८६	१६४८०९४२	१७९५११७२	१७९७४९७२	१५८८९४४२	१००
		०	५	५	५	५	५	
९	पहिलाको वर्ष भन्दा सम्पत्तिको मूल्य वृद्धिको %	-१	-६	-६	९	०	-१२	७-०५

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

५.१. योजना कार्यान्वयन अवधारणा

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

५.२. क्षेत्रगत निकायहरूको भूमिका र जिम्मेवारीहरू

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

६२४. तल तालिकामा उल्लेखित क्षेत्रगत निकायहरूले मुख्यतः गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयन, अनुगमन र आवधिक परिमार्जनमा आ-आफ्ना भूमिका र जिम्मेवारीहरूको व्याख्या सहित परिभाषित गर्नेछन्। सोही अनुसार आफु विचको संचार-संयन्त्रको स्थापना, सुधार र नियमन सहित योजना कार्यान्वयनमा देखिन सक्ने वा देखिएका कमी कमजोरी (Gaps) हटाउन या पूर्ती गर्न पनि सम्बन्धित क्षेत्रगत निकायहरू सकृय भै लागि पर्नु पर्ने हुन्छ। आ-आफ्नो जबाफदेहिता (Accountability) को निश्चितता कायम गर्ने र स्रोतहरूको पहिचान गर्ने तथा क्षेत्रगत निकायहरू बीचको अन्तर-कार्यात्मक अन्तरक्रिया (Cross-functional Interaction) लाई स्पष्ट पार्ने र सुदृढ गराउने कार्य पनि यसै अन्तर्गत पर्दछ।

६२५. व्याख्या:

६२६. ●●●

६२७. सबल भूमिका र जिम्मेवारी: कार्य सम्पन्नता र कार्यान्वयका लागि नेतृत्वदायी भूमिकामा उत्तरदायी तथा प्रभावकारी रूपमा कार्यहरू गर्नका लागि जिम्मेवार र कार्यको नेतृत्व लिन तथा प्राप्त गर्न दृढ प्रतिबद्धता र क्षमता प्रदर्शन गर्ने

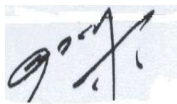
६२८. ●●

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

६३०. ●

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

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

[illegible]

9/7/1

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. गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) संरचना

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

६३३. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता कार्यक्रमका लागि छुट्टै संरचना बनि नसके पनि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) कार्यक्रम समन्वय गर्न गाउँपालिकाद्वारा एक जना फोकल व्यक्ति तोकिएको ज्वालामुखी ग्रामीण खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता व्यवस्थापन बोर्ड स्थापना गरी खानेपानी र सरसफाइका कार्य संचालन हुँदै आइरहेको छ । कार्यक्रममा सहयोगका लागि प्रशासन, योजना तथा अनुगमान शाखा अन्तर्गतको योजना तथा अनुगमन उप-शाखाका प्रविधिकहरू पनि रहेका छन् । खानेपानी, सरसफाइ लगायत वास क्षेत्रमा काम गर्ने विकास साझेदार संस्थाको तर्फबाट पनि १० जना कर्मचारीहरू गाउँपालिका अन्तर्गत रहेर खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा गाउँपालिका भरिनै सेवा दिइरहेको अवस्था पनि छ ।

६३४.

हाल खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता कार्यक्रमका लागि छुट्टै शाखा वा खानेपानी तथा सरसफाइ बोर्ड नै बनाएर अघि बढिरहदा अगामी समयमा त्यसलाई साधन श्रोत सम्पन्न गरेर अगाडि बढ्नुपर्ने आवश्यकता देखिन्छ । सोहि अनुरूप गाउँपालिकाले यथासक्य चाँडो खासस्वको प्रभावकारी कार्यान्वयन लागि खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) वा वासको योजना कार्यान्वयन जिम्मेवारी पूर्वक सम्पन्न गरेर अगाडी बढ्ने नीति लिएको छ । यसका लागि आवश्यक संस्थागत संरचना, श्रोत र साधन तथा व्यवस्थापनका लागि यस वास योजनामा नै एक संरचनाको प्रस्ताव (अनुसूची मा) गरिएको छ ।

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

६३५. गाउँपालिकामा गाउँ कार्यपालिका वा सो ले तोकेको पालिका स्तरीय 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 आफ्नै 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

६३६. गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता प्रबर्द्धनका लागि गाउँपालिका र गाउँपालिकाको

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता व्यवस्थापन बोर्ड (खासस्व) शाखाको उपभोक्ता समिति, टोल विकास संस्था र अन्य सम्बन्धित संस्थाहरुको संस्थागत क्षमता अभिवृद्धिका लागि नियमित रुपमा क्षमता अभिवृद्धिका कार्यक्रमहरु संचालन गरिनु अत्यन्तै आवश्यक पर्छ। यसका लागि गाउँपालिकाको संरचनागत क्षमता अभिवृद्धिका आवश्यकताहरुको पहिचान गरिनु जरुरी हुन्छ। सीप हस्तान्तरण, प्रविधि मैत्री ज्ञान र प्रवृत्ति उन्मुख तालिम लगायत विभिन्न किसिमका सचेतनामूलक कृयाकलापहरु क्षमता अभिवृद्धिका लागि अबलम्बन गरिनु पर्ने उपायहरु हुन्।

६३७. सामान्यतया गाउँपालिकाको संस्थागत क्षमता अभिवृद्धिका लागि निम्न कार्यक्रमहरुको नियमित र आवधिक रुपमा योजना गर्न, संचालन र व्यवस्थापन गर्न आवश्यक छ।

६३८.

• तालीम, कार्यशाला र सेमिनार

- खानेपानी इन्जिनियर, सव इन्जिनियर, प्लम्बर, खानेपानी तथा सरसफाइ टेक्निसियन (खापासटे), ग्रामिण मर्मत कार्यकर्ता (भिएमडब्लु) तथा अन्य प्राविधिकहरुका लागि समकालिन खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना प्रविधि सम्बन्धि तालिम
- वास निरीक्षक, सरसफाइ कार्यकर्ता, महिला कार्यकर्ता तथा गाउँपालिकाको वास संग सम्बन्धित कर्मचारीहरुका लागि सचेतना मूलक तालिम
- उपभोक्ता समितिका पदाधिकारी, कर्मचारी तथा अन्य सेवासंग सम्बन्धितहरुका लागि व्यवस्थापन, नेतृत्व विकास, सीप तथा क्षमता अभिवृद्धिका तालिम
- लेखा पालन र लेखा व्यवस्थापन तालिमहरु
- महिला पदाधिकारीहरुका लागि नेतृत्व विकास तथा आयोजना व्यवस्थापन सम्बन्धि तालिम
- लैङ्गिक समानता र सामाजिक समावेशिता सम्बन्धि तालिमहरु
- जलवायु परिवर्तन, विपद व्यवस्थापन र आपतकालिन अवस्थामा खानेपान, सरसफाइ तथा स्वच्छता आयोजनाहरुको संचालन र व्यवस्थापनका उपाय, सीप तथा तयारी सम्बन्धि तालिमहरु
- NWASH MIS को प्रयोग, प्रभावकारि उपयोग, संचालन र अद्व्यावधिक गर्नका लागि प्रविण बनाउन सम्बन्धित प्राविधिक, सर्वेक्षक वा गणकहरुका लागि तालिम
- WASH Plan परिमार्जनका लागि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) शाखाका कर्मचारी, प्राविधिक र वास वास निरीक्षकका लागि तालिम
- गाउँपालिका का पदाधिकारीहरुका लागि आवधिक अद्व्यावधिक र प्रगति समिक्षा सम्बन्धि कार्यशाला, गोष्ठी र सेमिनारहरु
- उपभोक्ता समितिका पदाधिकारी लागि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना अद्व्यावधिक र सर्वे क्षणबाट प्राप्त सूचना र तथ्यांकहरुको प्रस्तुति सहित कार्यशाला, गोष्ठी र सेमिनारहरु
- खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) कर्मचारी तथा प्राविधिकहरुको लागि प्रशिक्षक प्रशिक्षण तालिम

• समुदाय र संस्थागत सचेतनामूलक कार्यक्रम

- समुदाय स्तरमा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सम्बन्धि जनचेतनामूलक कार्यक्रमहरु, 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 गर्ने उपयोग गर्ने ।
 - वार्ड स्तरमा जनप्रतिनिधिहरूसँग खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना र यसका तथ्यांक तथा सूचनाहरू प्रस्तुतिकरण र सो योजनाको समुचित उपयोग सम्बन्धि सचेतनामूलक कार्यक्रमहरू
 - परीक्षण कार्यक्रमहरू
 - पानी परीक्षण (पानी पिउन योग्य छैन) र सो सम्बन्धी तालीमहरू
 - आयोजना सम्पन्न भएपछि र कार्यान्वयन चरणमै पनि गरिने सार्वजनिक सुनुवाइ, सार्वजनिक सामाजिक अडिट (Public Social Audit)
 - सरसफाइप्रदर्शनी, महोत्सव
 - विभिन्न दीवस, उत्सव तथा महोत्सवहरूमा गरिने प्रदर्शनी
 - सरसफाइ रेली (Rally) आदी
 - अवलोकन भ्रमण
 - खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा उदाहरणीय भएका स्थल तथा आयोजनाहरूको अवलोकन भ्रमण (उपभोक्ता समिति पदाधिकारी तथा गाउँपालिका पदाधिकारीहरूका लागि)
 - स्व-लेखाजोखा अभ्यास
 - समुदायसंगको सम्बन्ध र समुदायमा तथ्यांक तथा सूचनाहरू संकलन गर्न आवश्यक पर्ने विभिन्न किसिमका तालिमहरू; जस्तै- सहभागितामूलक लेखाजोखा, प्रभावकारी संचार र वार्ता तथा संझौता सीप, नेतृत्व विकास आदी

५.४. अनुगमन संयन्त्रको स्थापना र नियमित अनुगमन योजना

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

६४०. अनुगमनका लागि गठित 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 । गाउँपालिका, स्थानिय उपभोक्ता समिति, उपभोक्ता तथा अन्य निकायहरूद्वारा संचालित खासस्व कृयाकलापहरूको अनुगमन नागरिक समाज लगायतको उपस्थितिमा गरिनेछ ।

६४१. अनुगमन तथा मूल्याङ्कनका विधिहरूमा स्वःअनुगमन, सहभागितात्मक अनुगमन र संयुक्त अनुगमन

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

६४२. खासस्व योजना कार्यान्वयन अनुगमन मुख्यतः तीन तहको हुनेछ ।

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

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

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

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

६४५. गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको पुनरावलोकन, परिमार्जन र

अध्यवधिक गर्नका लागि गाउँपालिकाको खासस्व एकाइ वा शाखा जिम्मेवार हुनेछन् र त्यसका लागि Focal Person, WASH Officer वा IT Officer ले NWASH MIS को प्रयोग तथा संचालनको दक्षता हासिल गरेको हुनुपर्नेछ ।

६४६. आवधिक पुनरावलोकन, परिमार्जन र अध्यावधिक गर्नका लागि कुनकुन प्रश्नावली, सूचक तथा तथ्यांकहरू आवश्यक पर्दछ सो को स्पष्ट पहिचान सहित अभिलेखिकरण अनुसूचीमा संलग्न प्रश्नावलीमा गरिएकोछ ।

५.६. पूरक विषय तथा सवालहरू र त्यसको संबोधनका लागि व्यवस्था

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

६४८. ५.६.१. लैङ्गिक समानता तथा सामाजिक समावेसीकरण

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

६५०. राष्ट्रको संविधानमा नै व्यवस्था भए बमोजिम महिलालाई नीति निर्माण तहमा आवद्ध गराउनका लागि उपभोक्ता समिति तथा अन्य विभिन्न समितिहरूको पदाधिकारीमा महिलाहरूको अनिवार्य संलग्नताको नीतिका अलावा महिला मैत्री खासस्व सेवा र संरचना निर्माणमा पनि विशेष ध्यान दिइने छ ।

५.६.२ प्रयोगकर्ता मैत्री संरचनाको निर्माण योजना

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

५.६.३ विपद जोखिम व्यवस्थापन

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

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

६५४. खानेपानी र सरसफाइको क्षेत्रमा गाउँपालिकाले विपद व्यवस्थापन जोखिम न्यूनीकरणका लागि उल्लेखित कार्यक्रमहरु विभिन्न साझेदार तथा सरोकारवाला निकायहरुको समन्वयमा संचालन गरिने छन् । यसका लागि निम्न कृयाकलापहरुको पहिचान गरि कार्यान्वयनका लागि गाउँपालिकाले तत्परता देखाउने छ ।

६५५.

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

५.६.४ जलवायु परिवर्तन अनुकूलन

६५६. राष्ट्रिय तथा अन्तर्राष्ट्रिय अध्ययन अनुसन्धानले नेपाल विश्वमा नै जलवायु परिवर्तनबाट हुने असरको उच्च जोखिममा रहेको देखिएको छ । विशेषगरी ज्वालामुखी गाउँपालिकाका सन्दर्भमा मध्य पहाडी क्षेत्रको बनविनास खोलानालाहरुबाट गिट्टी बालुवाको दोहन नै विपद् तथा जलवायु परिवर्तनको उच्च जोखिमको कारक रहेको छ । गाउँपालिकाको एकल प्रयासले मात्र जलवायु परिवर्तनको असरलाई रोक्न नसकिने हुँदा जलवायु परिवर्तनलाई

आत्मसात गर्दै यसको अनुकुलनको तयारी अवस्थामा रहनुको विकल्प छैन । तसर्थ निम्न उल्लेखित कार्यहरू संचालन गरी जलवायु परिवर्तनका असरहरूको अनुकुलन गरिने गरि यो वास योजनामा समावेस गरिएको छ।

६५७.

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

५.६.५. बैकल्पिक प्रविधि

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

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

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

६.१. समावेश गरिएका प्रतिवेदनहरू

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

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

६६२.

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

६६३. YEAR WISE ACTIVITIES SUMMARY AND FUNDING MODALITIES

६६४. DETAIL ACTIVITIES FOR WASH SERVICES

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 0

Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment					Bridging the Gap (%)				
					Household				Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers						
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		18144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		12635	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Population served from existing tubewells delivering limited water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total population served at the		30779	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

			beginning of year										
8	Unserved population		6404	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	8713800	5	15	30	50	8713800	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	3795300	0	0	50	50	3795300	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	12101475	0	15	20	65	12101475	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
15	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		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
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		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
19	Total cost	CapEX	0	24610575	0	0	0	0	24610575	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	134	15720293	15	20	65	0	15720293	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	134	6372548	80	20	0	0	6372548	0	0	0	0

22	Number of systems requiring DS	DS	176	9958460	0	0	20	80	9958460	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	56661876	0	0	0	0	56661876	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	14	13	34	39	0	0	0	0	0	0
28	Total population		37183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment					Bridging the Gap (%)				
					Household				Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers						
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		15158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)		15356	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at		652	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	the beginning of 2021)												
	Population served from												
4	Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Unserved population		728	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)		31166	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	277	2362500	0	100	0	0	2362500	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	286	3642975	0	100	0	0	3642975	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	17	812700	0	100	0	0	812700	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	17	1474200	0	25	75	0	1474200	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	1709	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	8292375	0	0	0	0	8292375	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	4612	4176265	0	100	0	0	4176265	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	4612	28623659	0	100	0	0	28623659	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	4612	217246	0	100	0	0	217246	0	0	0	0
17	Total cost		0	41309545	0	0	0	0	41309545	0	0	0	0

18 Investment Fraction 0 0 0 97 3 0 0 0 0 0 0 0

FSM

% of Available investment											Bridging the Gap (%)			
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Household				Available Investment	Total Estimated Gap				
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	20	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	20	80	0	0	0	0	0	0

11 Total 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

WWTP with Sewer

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

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

SWM

% of Available investment															Bridging the Gap (%)			
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Household				Available Investment	Total Estimated Gap								
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds				
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)				
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
3	New projects added to serve the population		0	3383100	0	0	50	50	3383100	0	0	0	0	0				
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
7	Total cost	CapEx	0	3383100	0	0	0	0	3383100	0	0	0	0	0				
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

10	Number of systems requiring DS	DS	1	706620	0	0	0	100	706620	0	0	0	0	0
11	Total		0	4089720	0	0	0	0	4089720	0	0	0	0	0

WaSH in School

% of Available investment															Bridging the Gap (%)			
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Household				Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds				
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers										
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)				
1	Total number of schools		43	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		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		37	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		36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
9	Number of schools with limited sanitation service in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
10	Number of schools with limited hygiene service in school		21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

11	Number of schools with no Water supply services in school		2	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
13	Number of schools with no hygiene services in school		22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	629500	0	50	50	0	629500	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	43	3247081	0	50	50	0	3247081	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	43	7112339	0	100	0	0	7112339	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	43	1371700	0	25	25	50	1371700	0	0	0	0
19	Total cost		0	12360620	0	0	0	0	12360620	0	0	0	0

WaSH in HCF

% of Available investment															Bridging the Gap (%)			
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Household				Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds				
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers										
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)				
1	Total number of HCF		11	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
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		5	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
11	Number of HCF with no sanitary services in school		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
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	321494	0	50	50	0	321494	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	11	1892129	0	50	50	0	1892129	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	11	2113337	0	50	50	0	2113337	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	11	212960	0	0	50	50	212960	0	0	0	0
18	Total cost		0	4539920	0	0	0	0	4539920	0	0	0	0

WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Bridging the Gap (%)					
					Household				Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	4214000	0	0	100	0	4214000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	28	11006909	80	0	20	0	11006909	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	28	1704120	80	0	20	0	1704120	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this	DS	5	190000	0	0	50	50	190000	0	0	0	0	0

year

11	Total Cost	0	17115029	0	0	0	0	17115029	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 1

Water Supply

% of Available investment															Bridging the Gap (%)			
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Household				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)							
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds				
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)				
1	Population served from existing safely managed WSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
2	Population served from basic WSS		18144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
3	Population served from limited WSS		12635	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
4	Population served from existing safely managed tube wells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
6	Population served from existing tubewells delivering limited water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
7	Total population served at the beginning of year		30779	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
8	Unserved population		6404	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	34855200	5	15	30	50	34855200	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	15181200	0	0	50	50	15181200	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	8875375	0	15	20	65	8875375	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	58911775	0	0	0	0	58911775	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManE x	134	15578517	15	20	65	0	15578517	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	134	6372548	80	20	0	0	6372548	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	147	6735000	0	0	20	80	6735000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring	CapManE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	repair	x												
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	87597840	0	0	0	0	87597840	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	14	13	34	39	0	0	0	0	0	0
28	Total population		37183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

Bridging the Gap (%)														
% of Available investment														
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Household				Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		16832	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)		13820	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		587	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)													
5	Unserved population		655	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)		31239	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	554	4725000	0	100	0	0	4725000	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	573	7285950	0	100	0	0	7285950	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	34	1625400	0	100	0	0	1625400	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	34	2948400	0	25	75	0	2948400	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	3423	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	16584750	0	0	0	0	16584750	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	4629	4364004	0	100	0	0	4364004	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	4629	28705079	0	100	0	0	28705079	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	4629	217246	0	100	0	0	217246	0	0	0	0
17	Total cost		0	49871079	0	0	0	0	49871079	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	96	4	0	0	0	0	0	0

FSM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Bridging the Gap (%)					
					Household				Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	20	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	20	80	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

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

SWM

% of Available Investment															Bridging the Gap (%)			
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Household				Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds				
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers										
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)				
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
3	New projects added to serve the population		0	13532400	0	0	50	50	13532400	0	0	0	0	0				
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
7	Total cost	CapEx	0	13532400	0	0	0	0	13532400	0	0	0	0	0				
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0				
11	Total		0	13532400	0	0	0	0	13532400	0	0	0	0	0				

WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		43	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		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		37	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		36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		2	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
13	Number of schools with no hygiene services in school		22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	2518000	0	50	50	0	2518000	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	43	3247081	0	50	50	0	3247081	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	43	7112339	0	100	0	0	7112339	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	43	2097700	0	25	25	50	2097700	0	0	0	0
19	Total cost		0	14975120	0	0	0	0	14975120	0	0	0	0

WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Bridging the Gap (%)					
					Household				Available Investment	Total Estimated Gap				
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers						
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		11	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
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		5	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
11	Number of HCF with no sanitary services in school		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
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	1285975	0	50	50	0	1285975	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	11	1892129	0	50	50	0	1892129	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	11	2113337	0	50	50	0	2113337	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	11	493460	0	0	50	50	493460	0	0	0	0
18	Total cost		0	5784901	0	0	0	0	5784901	0	0	0	0

WaSH in Public Places

% of Available investment															Bridging the Gap (%)			
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Household				Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds				
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers										
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)				
1	Total number of public places where public toilets are required		28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
2	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
5	Number of public places with no WaSH services		23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	5	1806000	0	0	100	0	1806000	0	0	0	0	0				
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	28	4951409	80	0	20	0	4951409	0	0	0	0	0				
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	28	1704120	80	0	20	0	1704120	0	0	0	0	0				
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	9	575000	0	0	50	50	575000	0	0	0	0	0				
11	Total Cost		0	9036529	0	0	0	0	9036529	0	0	0	0	0				

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 2

Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Bridging the Gap (%)					
					Household				Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers						
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		18144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		12635	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Population served from existing tubewells delivering limited water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total population served at the beginning of year		30779	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		6404	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely	CapEx	0	38119200	5	15	30	50	38119200	0	0	0	0	0

	managed water supply services													
	Existing WS projects improved (with management improvement)													
10	to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	17824200	0	0	50	50	17824200	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	7	1986400	0	15	20	65	1986400	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		2483	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		2483	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		2483	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	57929800	0	0	0	0	57929800	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManE x	131	9708527	15	20	65	0	9708527	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	131	6372548	80	20	0	0	6372548	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	160	9131400	0	0	20	80	9131400	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManE x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	83142275	0	0	0	0	83142275	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	14	13	34	39	0	0	0	0	0	0
28	Total population		37183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

					% of Available investment				Bridging the Gap (%)					
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Household				Available Investment	Total Estimated Gap				
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		20179	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)		10749	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		457	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		509	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)		31385	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	554	4725000	0	100	0	0	4725000	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	573	7285950	0	100	0	0	7285950	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	34	1625400	0	100	0	0	1625400	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	34	2948400	0	25	75	0	2948400	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	3423	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	16584750	0	0	0	0	16584750	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	4635	4739483	0	100	0	0	4739483	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	4635	28867918	0	100	0	0	28867918	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	4635	217246	0	100	0	0	217246	0	0	0	0
17	Total cost		0	50409397	0	0	0	0	50409397	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	96	4	0	0	0	0	0	0

FSM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	4833000	0	0	20	80	4833000	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	4833000	0	0	0	0	4833000	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	996600	0	0	20	80	996600	0	0	0	0	0
11	Total		0	5829600	0	0	0	0	5829600	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

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

SWM

% of Available investment														
Bridging the Gap (%)														
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Household				Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	13532400	0	0	50	50	13532400	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	13532400	0	0	0	0	13532400	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	13532400	0	0	0	0	13532400	0	0	0	0	0

WaSH in School

% of Available investment															Bridging the Gap (%)			
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Household				Available Investment	Total Estimated Gap								
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers			Trade	Shares	Equity	Bonds				
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)				
1	Total number of schools		43	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		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		37	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		36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
9	Number of schools with limited sanitation service in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
10	Number of schools with limited hygiene service in school		21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
11	Number of schools with no Water supply services in school		2	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		22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	3093000	0	50	50	0	3093000	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	43	4374831	0	50	50	0	4374831	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	43	7112339	0	100	0	0	7112339	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	43	2889700	0	25	25	50	2889700	0	0	0	0
19	Total cost		0	17469870	0	0	0	0	17469870	0	0	0	0

WaSH in HCF

					% of Available investment				Bridging the Gap (%)					
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Household				Available Investment	Total Estimated Gap				
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers			Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		5	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
11	Number of HCF with no sanitary services in school		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
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	1422960	0	50	50	0	1422960	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	11	864129	0	50	50	0	864129	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	11	2113337	0	50	50	0	2113337	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	11	399960	0	0	50	50	399960	0	0	0	0
18	Total cost		0	4800386	0	0	0	0	4800386	0	0	0	0

WaSH in Public Places

	% of Available investment	Bridging the Gap (%)

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Household				Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	17234000	0	0	100	0	17234000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	28	546077	80	0	20	0	546077	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	28	2243758	80	0	20	0	2243758	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	9	243000	0	0	50	50	243000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	20266835	0	0	0	0	20266835	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 3

Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Bridging the Gap (%)					
					Household				Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers						
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		2483	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		18144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		12635	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Population served from existing tubewells delivering limited water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total population served at the beginning of year		33262	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		3921	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	38	21769800	5	15	30	50	21769800	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement)	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	to serve the population from safely managed water supply services													
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	23	14367300	0	0	50	50	14367300	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	15	20	65	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		11271	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		13754	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		13754	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	36137100	0	0	0	0	36137100	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManE x	138	10444534	15	20	65	0	10444534	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	138	7411318	80	20	0	0	7411318	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	177	16425000	0	0	20	80	16425000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManE x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	70417952	0	0	0	0	70417952	0	0	0	0	0

27	Investment Fraction	0	0	14	13	34	39	0	0	0	0	0	0
28	Total population	37183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														
%														

	the beginning of 2021)													
7	Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later	CapEx	554	4725000	0	100	0	0	4725000	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	573	7285950	0	100	0	0	7285950	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	34	1625400	0	100	0	0	1625400	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	34	2948400	0	25	75	0	2948400	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	3423	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	16584750	0	0	0	0	16584750	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	4641	5114962	0	100	0	0	5114962	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	4641	29030758	0	100	0	0	29030758	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	4641	217246	0	100	0	0	217246	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	50947716	0	0	0	0	50947716	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	96	4	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	19332000	0	0	20	80	19332000	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	19332000	0	0	0	0	19332000	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	20	80	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	19332000	0	0	0	0	19332000	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

% of Available investment	Bridging the Gap (%)
Household	

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

SWM

% of Available investment	Bridging the Gap (%)

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Household					Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers							
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	New projects added to serve the population		1	3383100	0	0	50	50	3383100	0	0	0	0	0	
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	Added population in this year from FSM		4833	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	Cumulative population served from FSM		4833	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	Total cost	CapEx	0	3383100	0	0	0	0	3383100	0	0	0	0	0	
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	Number of systems requiring DS	DS	1	215000	0	0	0	100	215000	0	0	0	0	0	
11	Total		0	3598100	0	0	0	0	3598100	0	0	0	0	0	

WaSH in School

% of Available investment	Bridging the Gap (%)

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Household						Available Investment	Total Estimated Gap				
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Trade	Shares			Equity	Bonds		
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)		
1	Total number of schools		43	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		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		37	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		36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
9	Number of schools with limited sanitation service in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10	Number of schools with limited hygiene service in school		21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
11	Number of schools with no Water supply services in school		2	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		22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	11	2929500	0	50	50	0	2929500	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	43	4374831	0	50	50	0	4374831	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	43	7112339	0	100	0	0	7112339	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	43	1833700	0	25	25	50	1833700	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	16250370	0	0	0	0	16250370	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

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

7	Number of HCF with limited sanitation service in school		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		5	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
11	Number of HCF with no sanitary services in school		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
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	3	869434	0	50	50	0	869434	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	11	864129	0	50	50	0	864129	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	11	2113337	0	50	50	0	2113337	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	11	773960	0	0	50	50	773960	0	0	0	0
18	Total cost		0	4620860	0	0	0	0	4620860	0	0	0	0

WaSH in Public Places

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

					Fees in self supply				Gap					
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	20	7386000	0	0	100	0	7386000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	28	546077	80	0	20	0	546077	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	28	2243758	80	0	20	0	2243758	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	28	1288000	0	0	50	50	1288000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	11463835	0	0	0	0	11463835	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 4

Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Bridging the Gap (%)					
					Household				Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers						
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		13754	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		18144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		12635	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Population served from existing tubewells delivering limited water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total population served at the beginning of year		44533	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	18939500	5	15	30	50	18939500	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	11139000	0	0	50	50	11139000	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	15	20	65	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		13754	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		13754	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	30078500	0	0	0	0	30078500	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManE x	167	18397759	15	20	65	0	18397759	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	167	9860801	80	20	0	0	9860801	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	181	9513100	0	0	20	80	9513100	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManE x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	67850160	0	0	0	0	67850160	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	14	13	34	39	0	0	0	0	0	0
28	Total population		44533	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers						
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		26873	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)		4607	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		197	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Unservd population		217	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)		31677	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Existing toilets with safely managed services improved for	CapEx	554	4725000	0	100	0	0	4725000	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	573	7285950	0	100	0	0	7285950	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	34	1625400	0	100	0	0	1625400	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	34	2948400	0	25	75	0	2948400	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	3423	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	16584750	0	0	0	0	16584750	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	4647	5490441	0	100	0	0	5490441	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	4647	29193597	0	100	0	0	29193597	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	4647	217246	0	100	0	0	217246	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	51486034	0	0	0	0	51486034	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	96	4	0	0	0	0	0	0	0

FSM

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

C	FSM		(No)	(NRs.)	supply				(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
					(%)	(%)	(%)	(%)						
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	19332000	0	0	20	80	19332000	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	19332000	0	0	0	0	19332000	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	20	80	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	19332000	0	0	0	0	19332000	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

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

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

SWM

					% of Available investment				Bridging the Gap (%)					
					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						
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		4833	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	2541700	0	0	50	50	2541700	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		4833	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	2541700	0	0	0	0	2541700	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	1	1197617	80	0	20	0	1197617	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	1623888	100	0	0	0	1623888	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	2	583340	0	0	0	100	583340	0	0	0	0	0
11	Total		0	5946545	0	0	0	0	5946545	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	43	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	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	2550500	0	50	50	0	2550500	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining	CapManE	43	2720350	0	50	50	0	2720350	0	0	0	0

	the WaSH service in this year	x											
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	43	7266099	0	100	0	0	7266099	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	43	1503700	0	25	25	50	1503700	0	0	0	0
19	Total cost		0	14040649	0	0	0	0	14040649	0	0	0	0

WaSH in HCF

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

9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		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
12	Number of HCF with no hygiene services in school		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
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	1208400	0	50	50	0	1208400	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	11	3705415	0	50	50	0	3705415	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	11	2192757	0	50	50	0	2192757	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	11	212960	0	0	50	50	212960	0	0	0	0
18	Total cost		0	7319532	0	0	0	0	7319532	0	0	0	0

WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places		28	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		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	2548000	0	0	100	0	2548000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	28	1103474	80	0	20	0	1103474	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	28	4430712	80	0	20	0	4430712	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	28	756000	0	0	50	50	756000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	8838186	0	0	0	0	8838186	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 5

Water Supply

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

Category			Required	and Fees	ment in self supply	ers	Investment	Estimated Gap					
A	Water Supply	(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS	13754	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS	18144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS	12635	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Population served from existing tubewells delivering limited water supply services	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total population served at the beginning of year	44533	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 28	26798000	5	15	30	50	26798000	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve	CapEx 6	4911000	0	0	50	50	4911000	0	0	0	0	0

	the population from safely managed water supply services													
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	15	20	65	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		5080	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		18834	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		18834	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	31709000	0	0	0	0	31709000	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	167	18396774	15	20	65	0	18396774	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	167	9860801	80	20	0	0	9860801	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	183	13293000	0	0	20	80	13293000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	73259575	0	0	0	0	73259575	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	14	13	34	39	0	0	0	0	0	0
28	Total population		44533	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

% of Available investment															Bridging the Gap (%)			
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Household				Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds				
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers										
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)				
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		30220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
2	Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)		1536	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
5	Unservd population		71	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)		31823	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	277	2362500	0	100	0	0	2362500	0	0	0	0	0				
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	286	3642975	0	100	0	0	3642975	0	0	0	0	0				

9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	17	812700	0	100	0	0	812700	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	17	1474200	0	25	75	0	1474200	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	1709	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	8292375	0	0	0	0	8292375	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	4653	5865919	0	100	0	0	5865919	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	4653	29356437	0	100	0	0	29356437	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	4653	217246	0	100	0	0	217246	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	43731977	0	0	0	0	43731977	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	97	3	0	0	0	0	0	0	0

FSM

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

(Baseline population)													
Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services													
2			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	1	4833000	0	0	20	80	4833000	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		4833	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		4833	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	4833000	0	0	0	0	4833000	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	215000	0	0	20	80	215000	0	0	0	0
11	Total		0	5048000	0	0	0	0	5048000	0	0	0	0

WWTP with Sewer

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

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

SWM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing		4833	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SWM													
Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services													
2			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
New projects added to serve the population													
3			0	10166800	0	0	50	50	10166800	0	0	0	0
Ongoing WWTP projects completed													
4	CapEx		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Added population in this year from FSM													
5			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cumulative population served from FSM													
6			4833	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total cost													
7	CapEx		0	10166800	0	0	0	0	10166800	0	0	0	0
Number of systems requiring repair													
8	CapManEx		1	1197617	80	0	20	0	1197617	0	0	0	0
Number of systems under operation													
9	OpEx		1	1623888	100	0	0	0	1623888	0	0	0	0
Number of systems requiring DS													
10	DS		1	45000	0	0	0	100	45000	0	0	0	0
11	Total		0	13033305	0	0	0	0	13033305	0	0	0	0

WaSH in School

% of Available investment														
Bridging the Gap (%)														
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Household				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		43	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
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		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
5	Number of schools with basic Water services in school		15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	23	1577000	0	50	50	0	1577000	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	43	2720350	0	50	50	0	2720350	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	43	7266099	0	100	0	0	7266099	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	43	1371700	0	25	25	50	1371700	0	0	0	0

19	Total cost	0	12935149	0	0	0	0	12935149	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

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

11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		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
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	2	2778825	0	50	50	0	2778825	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	11	3705415	0	50	50	0	3705415	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	11	2192757	0	50	50	0	2192757	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	11	212960	0	0	50	50	212960	0	0	0	0
18	Total cost		0	8889957	0	0	0	0	8889957	0	0	0	0

WaSH in Public Places

% of Available investment															Bridging the Gap (%)			
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Household				Available Investment	Total Estimated Gap								
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds				
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)				
1	Total number of public places where public toilets are required		28	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		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

	Basic WaSH facilities												
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	3	1092000	0	0	100	0	1092000	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	28	1103474	80	0	20	0	1103474	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	28	4430712	80	0	20	0	4430712	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	28	756000	0	0	50	50	756000	0	0	0	0
11	Total Cost		0	7382186	0	0	0	0	7382186	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 6

Water Supply

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

1	Population served from existing safely managed WSS		18834	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		18144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		12635	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
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		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
7	Total population served at the beginning of year		49613	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		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	23534000	5	15	30	50	23534000	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	2268000	0	0	50	50	2268000	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely	CapEx	0	0	0	15	20	65	0	0	0	0	0

			managed water supply services										
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		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
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		18834	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
18	Cumulative total		18834	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	25802000	0	0	0	25802000	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManE x	175	18772771	15	20	65	18772771	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	175	11041857	80	20	0	11041857	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	183	8409000	0	0	20	8409000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManE x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	64025628	0	0	0	64025628	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	14	13	34	39	0	0	0	0	0
28	Total population		49613	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)		31894	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	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)		31894	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved	CapEx	0	0	0	100	0	0	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	0	25	75	0	0	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	4656	6053659	0	100	0	0	6053659	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	4656	29437857	0	100	0	0	29437857	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	4656	217246	0	100	0	0	217246	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	35708762	0	0	0	0	35708762	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0

FSM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Bridging the Gap (%)					
					Household				Available Investment	Total Estimated Gap				
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		4833	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	water supply services													
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	20	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		4833	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	1	1710882	80	0	20	0	1710882	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	3383100	100	0	0	0	3383100	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	20	80	45000	0	0	0	0	0
11	Total		0	5138982	0	0	0	0	5138982	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

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

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

SWM

					% of Available investment				Bridging the Gap (%)					
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Household				Available Investment	Total Estimated Gap				
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers			Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		4833	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	water supply services												
3	New projects added to serve the population		0	10166800	0	0	50	50	10166800	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		4833	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	10166800	0	0	0	0	10166800	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	1	1197617	80	0	20	0	1197617	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	2843904	100	0	0	0	2843904	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	0	100	45000	0	0	0	0
11	Total		0	14253321	0	0	0	0	14253321	0	0	0	0

WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers						
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		43	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
5	Number of schools with basic Water services in school		35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		7	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
10	Number of schools with limited hygiene service in school		5	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
12	Number of schools with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	1002000	0	50	50	0	1002000	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	43	2101780	0	50	50	0	2101780	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	43	7410199	0	100	0	0	7410199	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	43	1371700	0	25	25	50	1371700	0	0	0	0
19	Total cost		0	11885679	0	0	0	0	11885679	0	0	0	0

WaSH in HCF

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

13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	2641840	0	50	50	0	2641840	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	11	690304	0	50	50	0	690304	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	11	2223817	0	50	50	0	2223817	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	11	212960	0	0	50	50	212960	0	0	0	0
18	Total cost		0	5768921	0	0	0	0	5768921	0	0	0	0

WaSH in Public Places

% of Available investment											Bridging the Gap (%)			
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Household				Available Investment	Total Estimated Gap				
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		28	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		5	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		23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WaSH services														
Number of public places added in														
6	Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	28	1185883	80	0	20	0	1185883	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	28	4771536	80	0	20	0	4771536	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	28	756000	0	0	50	50	756000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	6713419	0	0	0	0	6713419	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 7

Water Supply

					% of Available investment				Bridging the Gap (%)					
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Household				Available Investment	Total Estimated Gap				
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers			Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		18834	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		18144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3	Population served from limited WSS		12635	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
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		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
7	Total population served at the beginning of year		49613	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	35	12412100	5	15	30	50	12412100	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	4	1010000	0	0	50	50	1010000	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	15	20	65	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		8043	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

			from tubewells(Safely managed)										
			Cumulative population served										
16			from safely managed water supply systems	26877	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
18			Cumulative total	26877	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX		0	13422100	0	0	0	0	13422100	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx		175	18836762	15	20	65	0	18836762	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx		175	11041857	80	20	0	0	11041857	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS		191	15833320	0	0	20	80	15833320	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost			0	59134039	0	0	0	0	59134039	0	0	0
27	Investment Fraction			0	0	14	13	34	39	0	0	0	0
28	Total population			49613	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

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

B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		31894	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	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)		31894	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserviced households making	CapEx	0	0	0	25	75	0	0	0	0	0	0	0

	safely managed sanitation service													
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	4656	6053659	0	100	0	0	6053659	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	4656	29437857	0	100	0	0	29437857	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	4656	217246	0	100	0	0	217246	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	35708762	0	0	0	0	35708762	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0

FSM

% of Available investment															Bridging the Gap (%)			
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Household				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)							
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds				
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)				
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		4833	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	20	80	0	0	0	0	0	0				
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		4833	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
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	1	1710882	80	0	20	0	1710882	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	3383100	100	0	0	0	3383100	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	20	80	45000	0	0	0	0
11	Total		0	5138982	0	0	0	0	5138982	0	0	0	0

WWTP with Sewer

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

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

SWM

% of Available investment															Bridging the Gap (%)			
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Household				Available Investment	Total Estimated Gap								
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers			Trade	Shares	Equity	Bonds				
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)				
1	Population served from existing SWM		4833	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
3	New projects added to serve the population		1	2541700	0	0	50	50	2541700	0	0	0	0	0				
4	Ongoing WWTP projects	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

	completed												
5	Added population in this year from FSM		3631	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		8464	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	2541700	0	0	0	0	2541700	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	1	1197617	80	0	20	0	1197617	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	2843904	100	0	0	0	2843904	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	2	260000	0	0	0	100	260000	0	0	0	0
11	Total		0	6843221	0	0	0	0	6843221	0	0	0	0

WaSH in School

					% of Available investment					Bridging the Gap (%)				
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Household				Available Investment	Total Estimated Gap				
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers			Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		43	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		35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

6	Number of schools with basic Sanitation services in school		41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		7	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
10	Number of schools with limited hygiene service in school		5	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
12	Number of schools with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	7	310000	0	50	50	0	310000	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	43	2101780	0	50	50	0	2101780	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	43	7410199	0	100	0	0	7410199	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	43	1371700	0	25	25	50	1371700	0	0	0	0
19	Total cost		0	11193679	0	0	0	0	11193679	0	0	0	0

WaSH in HCF

	% of Available investment	Bridging the Gap (%)

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap				
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	6	660460	0	50	50	0	660460	0	0	0	0	0

15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	11	690304	0	50	50	0	690304	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	11	2223817	0	50	50	0	2223817	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	11	212960	0	0	50	50	212960	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	3787541	0	0	0	0	3787541	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

% of Available investment															Bridging the Gap (%)			
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Household				Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds				
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers										
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)				
1	Total number of public places where public toilets are required		28	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		5	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		23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
7	Number of public places added in	CapEx	0	0	0	0	100	0	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	28	1185883	80	0	20	0	1185883	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	28	4771536	80	0	20	0	4771536	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	28	756000	0	0	50	50	756000	0	0	0	0
11	Total Cost		0	6713419	0	0	0	0	6713419	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 8

Water Supply

					% of Available investment				Bridging the Gap (%)					
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Household				Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		26877	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		18144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		12635	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Population served from existing tubewells delivering limited water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total population served at the beginning of year		57656	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		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	26114400	5	15	30	50	26114400	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	1772000	0	0	50	50	1772000	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	15	20	65	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
15	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		26877	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
18	Cumulative total		26877	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	27886400	0	0	0	0	27886400	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	176	12523892	15	20	65	0	12523892	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	176	12594570	80	20	0	0	12594570	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	187	8613000	0	0	20	80	8613000	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	61617862	0	0	0	0	61617862	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	14	13	34	39	0	0	0	0	0
28	Total population		57656	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation		31894	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

			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
3			Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		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
5			Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0
6			Total population served at the beginning of 2020 (population at the beginning of 2021)		31894	0	0	0	0	0	0	0	0
7	CapEx		Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later		0	0	0	100	0	0	0	0	0
8	CapEx		Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets		0	0	0	100	0	0	0	0	0
9	CapEx		Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets		0	0	0	100	0	0	0	0	0
10	CapEx		Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets		0	0	0	100	0	0	0	0	0
11	CapEx		Unserved households making safely managed sanitation service		0	0	0	25	75	0	0	0	0
12	CapEx		Added population in this year (Safely managed)		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	4656	6053659	0	100	0	0	6053659	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	4656	29437857	0	100	0	0	29437857	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	4656	217246	0	100	0	0	217246	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	35708762	0	0	0	0	35708762	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0

FSM

% of Available investment															Bridging the Gap (%)			
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Household				Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds				
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers										
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)				
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		4833	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	20	80	0	0	0	0	0	0				
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
6	Cumulative population served from FSM		4833	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	1	1710882	80	0	20	0	1710882	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	3383100	100	0	0	0	3383100	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	20	80	45000	0	0	0	0	0
11	Total		0	5138982	0	0	0	0	5138982	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

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

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

SWM

% of Available investment															Bridging the Gap (%)			
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Household				Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds				
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers										
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)				
1	Population served from existing SWM		8464	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0				
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
6	Cumulative population served		8464	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	2	1589039	80	0	20	0	1589039	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	2	2843904	100	0	0	0	2843904	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	2	90000	0	0	0	100	90000	0	0	0	0	0
11	Total		0	4522943	0	0	0	0	4522943	0	0	0	0	0

WaSH in School

% of Available investment															Bridging the Gap (%)			
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Household				Available Investment	Total Estimated Gap								
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers			Trade	Shares	Equity	Bonds				
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)				
1	Total number of schools		43	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		41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

8	Number of schools with limited Water service in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	238000	0	50	50	0	238000	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	43	1746743	0	50	50	0	1746743	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	43	7465059	0	100	0	0	7465059	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	43	1371700	0	25	25	50	1371700	0	0	0	0
19	Total cost		0	10821502	0	0	0	0	10821502	0	0	0	0

WaSH in HCF

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

				Fees in self supply				Gap					
G	WaSH in HCF	(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	11	839832	0	50	50	0	839832	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH	OpEx	11	2320997	0	50	50	0	2320997	0	0	0	0

	services in this year													
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	11	212960	0	0	50	50	212960	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	3373789	0	0	0	0	3373789	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

% of Available investment															Bridging the Gap (%)			
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Household				Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds				
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers										
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)				
1	Total number of public places where public toilets are required		28	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		5	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		23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0				
8	Number of public places maintaining the WaSH service in	CapManEx	28	1185883	80	0	20	0	1185883	0	0	0	0	0				

	this year													
	Number of public places													
9	operating WaSH services in this year	OpEx	28	4771536	80	0	20	0	4771536	0	0	0	0	0
	Number of public places requiring													
10	DS for WaSH services in this year	DS	28	756000	0	0	50	50	756000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	6713419	0	0	0	0	6713419	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 9

Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Bridging the Gap (%)					
					Household				Available Investment	Total Estimated Gap				
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers						
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		26877	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		18144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		12635	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

6	Population served from existing tubewells delivering limited water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total population served at the beginning of year		57656	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		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	26114400	5	15	30	50	26114400	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	1772000	0	0	50	50	1772000	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	15	20	65	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
15	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		26877	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
18	Cumulative total		26877	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

19	Total cost	CapEX	0	27886400	0	0	0	0	27886400	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	176	10182140	15	20	65	0	10182140	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	176	12594570	80	20	0	0	12594570	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	187	8613000	0	0	20	80	8613000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	59276110	0	0	0	0	59276110	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	14	13	34	39	0	0	0	0	0	0
28	Total population		57656	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		31894	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

			sanitation service(population at the beginning of 2021)										
			Population served from limited										
3	Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Population served from												
4	Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		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
	Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)		31894	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	0	25	75	0	0	0	0	0	0
	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Number of toilets requiring repair	CapManEx	4656	6053659	0	100	0	0	6053659	0	0	0	0

15	Number of WSS under operation	Opex	4656	29437857	0	100	0	0	29437857	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	4656	217246	0	100	0	0	217246	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	35708762	0	0	0	0	35708762	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0

FSM

% of Available investment											Bridging the Gap (%)			
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Household				Available Investment	Total Estimated Gap				
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		4833	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	20	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		4833	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	1	1710882	80	0	20	0	1710882	0	0	0	0	0

9	Number of systems under operation	OpEx	1	3383100	100	0	0	0	3383100	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	20	80	45000	0	0	0	0	0
11	Total		0	5138982	0	0	0	0	5138982	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

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

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

SWM

% of Available investment															Bridging the Gap (%)			
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Household				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)							
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers			Trade	Shares	Equity	Bonds				
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)				
1	Population served from existing SWM		8464	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0				
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
6	Cumulative population served from FSM		8464	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	CapManE	2	912419	80	0	20	0	912419	0	0	0	0	0				

	repair	x												
9	Number of systems under operation	OpEx	2	2843904	100	0	0	0	2843904	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	2	90000	0	0	0	100	90000	0	0	0	0	0
11	Total		0	3846323	0	0	0	0	3846323	0	0	0	0	0

WaSH in School

% of Available investment															Bridging the Gap (%)			
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Household				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)							
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds				
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)				
1	Total number of schools		43	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		41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
8	Number of schools with limited Water service in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

9	Number of schools with limited sanitation service in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	238000	0	50	50	0	238000	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	43	1746743	0	50	50	0	1746743	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	43	7465059	0	100	0	0	7465059	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	43	1371700	0	25	25	50	1371700	0	0	0	0
19	Total cost		0	10821502	0	0	0	0	10821502	0	0	0	0

WaSH in HCF

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

G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	11	839832	0	50	50	0	839832	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	11	2320997	0	50	50	0	2320997	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for	DS	11	212960	0	0	50	50	212960	0	0	0	0	0

WaSH services in this year

18	Total cost	0	3373789	0	0	0	0	3373789	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

% of Available investment														
Bridging the Gap (%)														
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Household				Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		28	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		5	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		23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	28	1185883	80	0	20	0	1185883	0	0	0	0	0
9	Number of public places	OpEx	28	4771536	80	0	20	0	4771536	0	0	0	0	0

	operating WaSH services in this year													
	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	28	756000	0	0	50	50	756000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	6713419	0	0	0	0	6713419	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 10

Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		26877	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		18144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		12635	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Population served from existing tubewells delivering limited water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

7	Total population served at the beginning of year		57656	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		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	45	6528600	5	15	30	50	6528600	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	4	443000	0	0	50	50	443000	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	15	20	65	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		10006	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
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		36883	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
18	Cumulative total		36883	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	6971600	0	0	0	0	6971600	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManE x	176	10277335	15	20	65	0	10277335	0	0	0	0

21	Number of WSS under operation	OpEx	176	12594570	80	20	0	0	12594570	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	191	16023000	0	0	20	80	16023000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	45866505	0	0	0	0	45866505	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	14	13	34	39	0	0	0	0	0	0
28	Total population		57656	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

					% of Available investment				Bridging the Gap (%)					
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Household				Available Investment	Total Estimated Gap				
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers			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)		31894	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Sanitation service (population at the beginning of 2021)													
Population served from													
4	Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		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
6	Total population served at the beginning of 2020 (population at the beginning of 2021)		31894	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	0	25	75	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
13	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	4656	6053659	0	100	0	0	6053659	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	4656	29437857	0	100	0	0	29437857	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	4656	217246	0	100	0	0	217246	0	0	0	0
17	Total cost		0	35708762	0	0	0	0	35708762	0	0	0	0

18 Investment Fraction 0 0 0 100 0 0 0 0 0 0 0 0 0

FSM

% of Available investment											Bridging the Gap (%)			
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Household				Available Investment	Total Estimated Gap				
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		4833	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	20	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		4833	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	1	1710882	80	0	20	0	1710882	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	3383100	100	0	0	0	3383100	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	20	80	45000	0	0	0	0	0

11	Total	0	5138982	0	0	0	0	5138982	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

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

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

SWM

% of Available investment															Bridging the Gap (%)			
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Household				Available Investment	Total Estimated Gap								
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds				
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)				
1	Population served from existing SWM		8464	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0				
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
6	Cumulative population served from FSM		8464	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	2	912419	80	0	20	0	912419	0	0	0	0	0				
9	Number of systems under operation	OpEx	2	2843904	100	0	0	0	2843904	0	0	0	0	0				

10	Number of systems requiring DS	DS	2	90000	0	0	0	100	90000	0	0	0	0	0
11	Total		0	3846323	0	0	0	0	3846323	0	0	0	0	0

WaSH in School

% of Available investment														
Bridging the Gap (%)														
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Household				Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers						
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		43	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		41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

11	Number of schools with no Water supply services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	2	59500	0	50	50	0	59500	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	43	1746743	0	50	50	0	1746743	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	43	7465059	0	100	0	0	7465059	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	43	1371700	0	25	25	50	1371700	0	0	0	0
19	Total cost		0	10643002	0	0	0	0	10643002	0	0	0	0

WaSH in HCF

% of Available investment															Bridging the Gap (%)			
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Household				Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds				
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers										
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)				
1	Total number of HCF		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
2	Number of HCF with Basic Water services		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

3	Number of HCF with Basic Sanitation services		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		11	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
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		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
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		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
11	Number of HCF with no sanitary services in school		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
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	11	839832	0	50	50	0	839832	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	11	2320997	0	50	50	0	2320997	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	11	212960	0	0	50	50	212960	0	0	0	0
18	Total cost		0	3373789	0	0	0	0	3373789	0	0	0	0

WaSH in Public Places

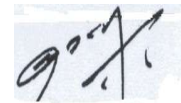
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Bridging the Gap (%)					
					Household				Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		28	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		5	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		23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	28	1185883	80	0	20	0	1185883	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	28	4771536	80	0	20	0	4771536	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this	DS	28	756000	0	0	50	50	756000	0	0	0	0	0



9/7/1

year

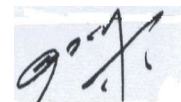
11	Total Cost	0	6713419	0	0	0	0	6713419	0	0	0	0	0



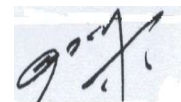
६६५.

६६६. ACTIVITIES FOR WATER SUPPLY SERVICES WITHIN MUNICIPALITY

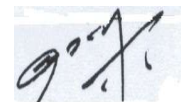
S.N	Priorities	Units	Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10	Total for 10 years
Existing CAPEX including feasibility studies														
1	Existing Projects Feasibility studies to make water supply services safely managed													
1.1														
a	Number	Num	36	0	28	0	32	0	0	44	0	0	0	
b	Cost	NRs.	1742760	0	652800	0	6700	0	0	5720	0	0	0	4877980
1.2	Project initiated to make the water supply services safely managed													
a	Number	Num	36	0	28	0	32	0	0	44	0	0	0	
b	Cost	NRs.	8713800	0	4000	0	3500	0	0	8600	0	0	0	24389900
1.3	Project ongoing to make water supply services safely managed													



a	Number	Num	36	36	64	28	60	32	32	44	44	44	0	420
				348	130	130	130	235	235		261	261		17332000
b	Cost	NRs.	0	552	560	560	560	340	340	0	144	144	0	0
				00	00	00	00	00	00		00	00		
1.4	Projects completed for making water supply services safely managed													
a	Number	Num	0	0	0	36	0	28	0	32	0	0	44	
						871		326		588			652	
b	Cost		0	0	0	380	0	400	0	350	0	0	860	24389900
						0		0		0			0	
Existing Projects one time repair														
1.5	One time repair of existing projects													
a	Number	Num	38	38	28	28	35	35	45	45	0	0	0	
				119	616	616	989	989	815	815				
b	Cost	NRs.	1198650	865	678	678	068	068	900	900	0	0	0	72405924
			1	01	0	0	0	0	1	1				
1.6	CapManEx for projects (for existing assets)													
a	Number	Num	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147
				412	400	374	380	362	368	371	387	396	399	
b	Cost	NRs.	4180216	394	252	394	004	583	982	174	181	700	139	42708307
				8	8	5	8	6	6	5	3	9	3	
1.7	CapManEx for projects (for newly built asset to make WS safely managed)													



a	Number	Num	0	0	0	0	36	36	64	64	96	96	96	
							308	308	424	424	632			
							468	468	014	014	290			
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	5.19	5.19	1.19	1.19	0.20	458	458	30132833.
							999	999	999	999	000	014	014	4
							999	999	999	999	000	0.2	0.2	
							97	97	9	9	1			
1.8	Operation of existing projects													
a	Number	Num	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147
				637	637	637	808	808	881	881	102	102	102	
b	Cost	NRs.	6372548	254	254	254	960	960	087	087	474	474	474	90033417
				8	8	8	9	9	5	5	19	19	19	
1.9	Monitoring of existing projects													
	Mandays of													
a	monitoring expert	Num	441	441	441	441	441	441	441	441	441	441	441	
				176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	
b	Costs	1764000	1764000	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	19404000
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.10	Technical support for existing projects													
	Mandays for													
a	technical expert	Num	735	735	735	735	735	735	735	735	735	735	735	
				264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	
b	Costs	2646000	2646000	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	29106000
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.11	Training for existing project													
a	Number of participants	Num	441	441	441	441	441	441	441	441	441	441	441	
b	Costs	2205000	2205000	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	24255000
				500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	



				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of trainings conducted	Num	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	
1.12	Toolsets for existing projects													
a	Number of toolset	Num	0	0	0	38	0	28	0	35	0	0	45	
						570		420		525			675	
b	Cost	Num	0	0	0	000	0	000	0	000	0	0	000	21900000
						0		0		0			0	
2	Tubewells													
	Capex for Tubewells													
2.1	Feasibility studies to make Tube-well water supply safely managed													
a	Number of tubewells upgraded to safely managed	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2	Tubewells completed for making water supply services safely managed													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3	Tubewells replaced by New and ongoing water supply													



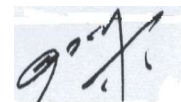
schemes														
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Would be included in ongoing water supply and new water supply schemes cost											
b	Cost	NRs.												
Existing tubewells one time repair														
	Tubewells to maintain the water supply service													
2.4	One time repair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



Tubewells														
Mandays of														
a	monitoring expert	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
Technical support for existing projects														
Mandays of														
a	monitoring expert	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.9														
Cost														
a	Number of participant	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.10														
Number of														
c	Trainings Conducted	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toolsets for existing projects														
2.11														
a	Number of toolset	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
New Water Supply Projects														
3														
New CAPEX including feasibility studies														
Feasibility Studies														
a	Number	Num	20	0	6	0	4	0	0	4	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	702460	0	528600	0	113400	0	0	88600	0	0	0	1433060
3.2 Project														



Initiated														
a	Number	Num	23	0	6	0	4	0	0	4	0	0	0	
					264									
b	Cost	NRs.	3795300	0	300	0	567	0	0	443	0	0	0	7448300
					0		000			000				
3.3	Project Ongoing													
a	Number	Num	23	23	29	6	10	4	4	4	4	4	0	
				151	151	105	105	226	226		177	177		
b	Cost	NRs.	0	812	812	720	720	800	800	0	200	200	0	59586400
				00	00	00	00	0	0		0	0		
3.4	Projects completed													
a	Number	Num	0	0	0	23	0	6	0	4	0	0	4	
						379		264						
b	Cost	NRs.	0	0	0	530	0	300	0	567	0	0	443	7448300
						0		0		000			000	
3.5	Maintenance													
a	Number	Num	0	0	0	0	23	23	29	29	33	33	33	
							134	134				172	172	
							353	353				081	081	
							6.20	6.20	227	227	247	6.20	6.20	13166897.
b	Cost	Num	0	0	0	0	000	000	915	915	987	000	000	39999999
							000	000	8.2	8.2	6.2	000	000	9
							02	02				02	02	
3.6	Operation													
a	Number	Num	0	0	0	0	23	23	29	29	33	33	33	
							732	732	119	119	130	130	130	
b	Cost	Num	0	0	0	0	422.	422.	221	221	838	838	838	7774414.28
							47	47	2.9	2.9	1.18	1.18	1.18	
3.7	Operation													
a	Number	Days	0	0	0	0	69	69	87	87	99	99	99	
							276	276	348	348	396	396	396	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	000	000	000	000	000	000	000	2436000
3.8	Technical support post construction													
	Mandays for													
a	technical expert	Days					115	115	145	145	165	165	165	

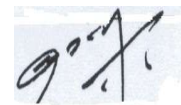


b	Cost	NRs.	0	0	0	0	414 000	414 000	522 000	522 000	594 000	594 000	594 000	3654000
3.9	Preconstruction training													
a	Number of participants	Num	253	0	66	0	44	0	0	44	0	0	0	
b	Cost	NRs.	690000	0	180 000	0	120 000	0	0	120 000	0	0	0	1110000
c	Number of trainings conducted	Num	23	0	6	0	4	0	0	4	0	0	0	
3.10	Yearly trainings (post construction)													
a	Number of participants					69	69	87	87	99	99	99	111	
b	Cost	NRs.	0	0	0	345 000	345 000	435 000	435 000	495 000	495 000	495 000	555 000	3600000
c	Number of trainings conducted	Num	0	0	0	2.76	2.76	3.48	3.48	3.96	3.96	3.96	4.44	28.800000
3.11	Toolsets for existing projects													00000000
a	Number of toolset	Num	0	0	0	23	0	6	0	4	0	0	4	4
b	Cost	NRs.	0	0	0	345 000 0	0	900 000	0	600 000	0	0	600 000	5550000
4	Ongoing Projects													
4.1	DPR Preparation													
a	Numbers		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		198640	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	198640
4.2	DPR Preparation													
a	Numbers	Num	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	Nrs.	1210147 5	887 537	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20976850



5

4.3	Project Completed													
a	Numbers	Num	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	
					198									
b	Cost	Nrs.	0	0	640	0	0	0	0	0	0	0	0	1986400
					0									
c	% cumulative financial progress	%	73.7	95.19	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
4.4	Maintenance													
a	Number	%	0	1	1	8	8	8	8	8	8	8	8	
b	Cost	Nrs.	0	0	0	812	812	812	812	812	353	353	353	5125405
						900	900	900	900	900	635	635	635	
4.5	Operation													
a	Number	%	0	1	1	8	8	8	8	8	8	8	8	
						103	103	103	103	103	103	103	103	
b	Cost	Nrs.	0	0	0	876	876	876	876	876	876	876	876	8310156.7
						9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	99999999
4.6	Monitoring Post													
a	Number	%	0	3	3	24	24	24	24	24	24	24	24	
b	Cost	Nrs.	0	120	120	960	960	960	960	960	960	960	960	792000
				00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
4.7	Mandays of monitoring expert													
a	Number	%	0	5	5	40	40	40	40	40	40	40	40	
b	Cost	Nrs.	0	180	180	144	144	144	144	144	144	144	144	1188000
				00	00	000	000	000	000	000	000	000	000	
4.8	Yearly trainings (post construction)													
a	Number	%	0	0	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
b	Cost	Nrs.	0	0	105	105	105	105	105	105	105	105	315	1155000
					000	000	000	000	000	000	000	000	000	
c	Number of trainings conducted	%	0	0	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	
4.9	Toolsets for													



existing
projects

a Numbers Num 1 0 7 0 0 0 0 0 0 0 0 0

SANITATION

1. ACTIVITIES FOR HOUSEHOLD SANITATION SERVICES WITHIN MUNICIPALITY

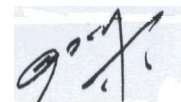
S.N	Sanitation (household level)	Units	Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10	Total for 10 years
1.1	Converting No toilet to Safely managed toilets													
a	Number	Num	18	35	35	35	35	18	0	0	0	0	0	176
			142											
b	Cost	NRs.	695	2853	2853	2853	2853	1426	0	0	0	0	0	14269500
			0	900	900	900	900	950						
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	18	35	35	35	35	18	0	0	0	0	0	176
			774	1549	1549	1549	1549	7749						
b	Cost	NRs.	900	800	800	800	800	00	0	0	0	0	0	7749000
1.4	Converting toilets with													



Basic facilities to safely managed toilets													
a	Number	Num	287	573	573	573	573	287	0	0	0	0	2866
			324										
b	Cost	NRs.	135	6482	6482	6482	6482	3241	0	0	0	0	32413500
			0	700	700	700	700	350					
Improving Safely Managed Toilet													
1.5													
a	Number	Num	277	554	554	554	554	277	0	0	0	0	2770
			236										
b	Cost	NRs.	250	4725	4725	4725	4725	2362	0	0	0	0	23625000
			0	000	000	000	000	500					
c	Toilet made safely managed	Num	323	643	643	643	643	323	0	0	0	0	
d	Toilets made accesible for people with limited mobility	Num	101	201	201	201	201	101	0	0	0	0	
e	Total safely managed toilets within Municipality including accesibility for people with limited mobility	Num	309	3736	4379	5022	5665	5988	5988	5988	5988	5988	5988
			3										
Construction of handwashing facilities in households													
1.6													
a	Number	Num	98	195	195	195	195	98	0	0	0	0	
			486	9733	9733	9733	9733	4866					
c	Cost	NRs.	675	50	50	50	50	75	0	0	0	0	4866750
1.7	Yearly repair												



of existing toilets														
a	Number	Num	4612	4612	4612	4612	4612	4612	4612	4612	4612	4612	4612	
b	Cost	NRs.	4176265	4176265	4176265	4176265	4176265	4176265	4176265	4176265	4176265	4176265	4176265	45938915
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)														
1.8														
a	Number	Num	0	600	1797	2994	4191	5388	5988	5988	5988	5988	5988	
b	Cost	NRs.	0	187739	563218	938697	1314176	1689654	1877394	1877394	1877394	1877394	1877394	14080453
1.9	Operation of existing Toilets													
a	Number	NRs.	5812	5830	5865	5900	5935	5970	5988	5988	5988	5988	5988	
b	Cost	NRs.	27788098.7999997	27869518.5999998	28032803.235899999	28195197.7999999	28352835.803799999	28520876.9999999	28602296.7999999	28602296.7999999	28602296.7999999	28602296.7999999	28602296.7999999	311775571.8
1.10	Operation of existing Toilets													
a	Number	NRs.	598	5988	5988	5988	5988	5988	5988	5988	5988	5988	5988	



			8											
b	Cost	NRs.	835 560	8355 60	8355 60	8355 60	8355 60	8355 60	8355 60	8355 60	8355 60	8355 60	8355 60	9191160
	Monitoring of toilet/accessibi lity to toilet/handwas hing facilities													
1.11														
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.	487 41	4874 1	4874 1	4874 1	4874 1	4874 1	4874 1	4874 1	4874 1	4874 1	4874 1	536151
	Sanitation and Hygiene motivation to households Manpower required as Motivator													
1.12														
a	Num		0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	
b	Cost	NRs.	167 112	1671 12	1671 12	1671 12	1671 12	1671 12	1671 12	1671 12	1671 12	1671 12	1671 12	1838232

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	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
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	966600	0	0	0	0	0	0	0	0	966600
2.2.2	Project Initiated													
a	Number	Num	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	483300	0	0	0	0	0	0	0	0	4833000



0

2.2.3	Project Ongoing													
a	Number	Num	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	
						193	193							
b	Cost	NRs.	0	0	0	320	320	0	0	0	0	0	0	38664000
						00	00							
2.2.4	Project Completed													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
								483						
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	300	0	0	0	0	0	4833000
								0						
2.2.5	Maintenance													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	
									171	171	171	171	171	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	088	088	088	088	088	8554410
									2	2	2	2	2	
2.2.6	Operation													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	
									338	338	338	338	338	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	310	310	310	310	310	16915500
									0	0	0	0	0	
2.2.7	Monitoring post construction Mandays of monitoring expert	Days	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	120	120	120	120	120	60000
									00	00	00	00	00	
2.2.8	Technical support post construction Mandays for technical expert	Days	0	0	0	0	0	0	5	5	5	5	5	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	180	180	180	180	180	90000
									00	00	00	00	00	
2.2.9	Preconstruction													

n training														
a	Number of participants	Num	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	30000	0	0	0	0	0	0	0	0	30000
c	Number of trainings conducted	Num	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yearly trainings (post construction)														
a	Number of participants	Num	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	15000	15000	15000	15000	15000	15000	90000
c	Number of training Conducted	Num	0	0	0	0	0	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
Toolsets for existing projects														
a	Number	Num	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	200000	0	0	0	0	0	200000
Ongoing Projects														
Feasibility Studies														
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Project ongoing														
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Project Completed														
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	% cumulative financial	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



[Handwritten signature]

			progress											
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
	Monitoring													
2.3.6	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
	Technical													
2.3.7	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
	Yearly													
2.3.8	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
	Number of													
c	trainings conducted	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Toolsets for													
2.3.9	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

ज्वलामुखी गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

पेज 238



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

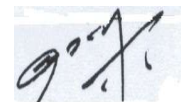
3.1.6 CapManEx of WWTP

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 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
Monitoring of existing projects														
3.1.9	Mandays of monitoring expert													
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
Technical support for existing projects														
3.1.10	Mandays for technical expert													
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
Training for existing project														
3.1.11	Number of participants													
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	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	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	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	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.5	Maintenance													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.6	Operation													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.7	Monitoring post construction													
a	Mandays of monitoring expert	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.8	Technical support post construction													
a	Mandays for technical expert	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.9	Preconstruction training													
a	Number of participants	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Trainings conducted														
Yearly														
3.2.10	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	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Conducted Toolsets for														
3.2.11	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
	Technical													
3.3.7	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
	Yearly													
3.3.8	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
	Number of													
c	trainings	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	conducted													
	Toolsets for													
3.3.9	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

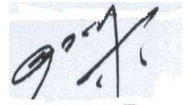


4.1.2	Project initiated													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.3	Project ongoing													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.4	Project Completed													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	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													



4.1.10	existing projects													
	Mandays of monitoring expert	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.11	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Technical support for existing projects													
4.1.12	Mandays for technical expert	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2	Training for existing project													
	Number of participants	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.1	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Number of trainings conducted		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.2	Number of toolset													
	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.2	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	New SWM Projects													
4.2.1	Existing CAPEX including feasibility studies													
	Feasibility studies													
4.2.2	Number	Num	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	Cost	NRs.	676	0	0	0	508	0	0	0	0	0	0	1184960
4.2.2	Project Initiated		620				340							

a	Number	Num	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
			338				254							
b	Cost	NRs.	310	0	0	0	170	0	0	0	0	0	0	5924800
			0				0							
4.2.3	Project Ongoing													
a	Number	Num	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	
				135	135			101	101					
b	Cost	NRs.	0	324	324	0	0	668	668	0	0	0	0	47398400
				00	00			00	00					
4.2.4	Project Completed													
a	Number	Num	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	
						338				254				
b	Cost	NRs.	0	0	0	310	0	0	0	170	0	0	0	5924800
						0				0				
4.2.5	Maintenance													
a	Number	Num	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	
							119	119	119	119	158			
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	761	761	761	761	903	912	912	8204345
							7	7	7	7	9	419	419	
4.2.6	Operation													
a	Number	Num	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	
							162	162	284	284	284	284	284	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	388	388	390	390	390	390	390	17467296
							8	8	4	4	4	4	4	
4.2.7	Monitoring post construction Mandays of monitoring expert													
a	Mandays of monitoring expert	Days	0	0	0	0	3	3	3	3	6	6	6	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	120	120	120	120	240	240	240	120000
							00	00	00	00	00	00	00	
4.2.8	Technical support post construction Mandays for technical expert													
a	technical expert	Days	0	0	0	0	5	5	5	5	10	10	10	



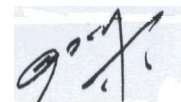
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	18000	18000	18000	18000	36000	36000	36000	180000
4.2.9	Preconstruction training													
a	Number of participants	Num	10	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	30000	0	0	0	30000	0	0	0	0	0	0	60000
c	Number of trainings conducted	Num	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
4.2.10	Yearly trainings (post construction)													
a	Number of participants	Num	0	0	0	3	3	3	3	6	6	6	6	
b	Cost	NRs.	0	0	0	15000	15000	15000	15000	30000	30000	30000	30000	180000
c	Number of training Conducted	Num	0	0	0	0.12	0.12	0.12	0.12	0.24	0.24	0.24	0.24	
4.2.11	Toolsets for existing projects													
a	Number	Num	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	200000	0	0	0	200000	0	0	0	400000
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
	% cumulative													
c	financial	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	progress													
4.3.4	Maintenance													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.5	Operations													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Monitoring													
4.3.6	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
	Technical													
4.3.7	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
	Yearly													
4.3.8	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
	Number of													
c	trainings	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	conducted													
	Toolsets for													
4.3.9	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

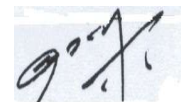
WASH IN INSTITUTION

1. ACTIVITIES FOR SCHOOL HAVING GOAL OF BASIC LEVEL OF WASH

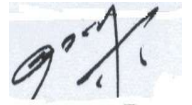


SERVICES WITHIN MUNICIPALITY

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	0.9	3.6	4.4	4.10 000 000 000	3.40 000 000 000	1.6	0.8	0.30 000 000 000	0.4	0.4	0.1	20



					000 05	000 04			000 004				
b	Cumulative Number	0.9	4.5	8.9	13	16.4	18	18.8	19.1	19.5	19.9	20	
						62.9				1.20	1.20	0.30	
						000				000	000	000	
c	Number of Taps	11.5	46	60.6	69.9	000	32.6	18	4.8	000	000	000	309
						000				000	000	000	
						000				000	000	000	
						06				02	02	004	
d	Cumulative Number	11.5	57.5	118.	188	250.	283.	301.	306.	307.	308.	309	
				1		9	5	5	3	5	7		
										600	600	150	
										0.00	0.00	0.00	
e	Cost	575	230	303	349	314	163	900	240	000	000	000	1545000
		00	000	000	500	500	000	00	00	000	000	000	
										000	000	000	
										1	1	02	
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 School												
1.1.2.1	needing additional toilets for boys												
					0.60								
					000								
a	Number of Schools	0.2	0.8	0.9	000	0.4	0.1	0	0	0	0	0	3
					000								
					000								
					01								
b	Cumulative Number	0.2	1	1.9	2.5	2.9	3	3	3	3	3	3	
c	Number of Toilets	0.30	1.20	1.30	0.70	0.4	0.1	0	0	0	0	0	
		000	000	000	000								



		000	000	000	000								
		000	000	000	000								
		000	000	000	000								
		004	02	03	01								
		0.30	1.50	2.80	3.50	3.90	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	
		000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	
d	Cumulative	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	
	Number	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	
		000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	
		004	02	07	1	1	1	1	1	1	1	1	
e	Cost	120	480	540	360	240	600	0	0	0	0	0	1800000
		000	000	000	000	000	00						
1.1.2.2	School needing additional toilets for girls												
				3.90	3.60		2.30						
				000	000		000						
a	Number of	0.8	3.2	000	000	3.2	000	1.6	0.5	0.4	0.4	0.1	20
	Schools			000	000		000						
				000	000		000						
				04	05		03						
b	Cumulative	0.8	4	7.9	11.5	14.7	17	18.6	19.1	19.5	19.9	20	
	Number												
c	Number of	1.5	6	7	5.5	4.5	3	2	0.6	0.4	0.4	0.1	
	Toilets												
d	Cumulative	1.5	7.5	14.5	20	24.5	27.5	29.5	30.1	30.5	30.9	31	
	Number												
e	Cost	400	160	195	180	160	115	800	250	200	200	500	10000000
		000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	00	
			0	0	0	0	0						
1.1.2.3	Schools making at least one toilet disable friendly												
				6.70			5.10	2.80	0.90				
				000			000	000	000				
a	Number of	1.1	4.4	000	10.3	9.9	000	000	000	0.8	0.8	0.2	42.9999999
	Schools			000			000	000	000				99999999
				000			000	000	000				
				000			000	000	000				



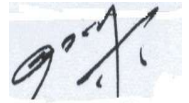
				1			05	03	01				
				12.2					41.1	41.9	42.7	42.9	
				000					999	999	999	999	
b	Cumulative	1.1	5.5	000	22.5	32.4	37.5	40.3	999	999	999	999	
	Number			000					999	999	999	999	
				000					999	999	999	999	
				01					96	9	9	9	
c	Cost	220	880	134	206	198	102	560	180	160	160	400	860000
		00	00	000	000	000	000	00	00	00	00	0	
1.1.3	Hygiene												
	Schools												
1.1.3.1	making												
	handwashing												
	facilities												
a	Number of	0.1	0.4	0.4	0.1	0	0	0	0	0	0	0	
	Schools												
b	Cumulative	0.1	0.5	0.9	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Number												
c	Number of	0.1	0.4	0.4	0.1	0	0	0	0	0	0	0	
	HWF												
d	Cumulative	0.1	0.5	0.9	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Number												
e	Cost	800	320	320	800	0	0	0	0	0	0	0	80000
		0	00	00	0								
	Schools												
	making												
1.1.3.2	handwashing												
	facilities at												
	least one HWF												
	disable friendly												
a	Number of	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Schools												
b	Cumulative	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Number												
c	Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.4	Solid waste												
	management												
	Schools												
1.1.4.1	making												
	incinerator												



				6.70		5.10	2.80	0.90				
				000		000	000	000				
a	Number of	1.1	4.4	000	10.3	9.9	000	000	000	0.8	0.8	0.2
	Schools			000			000	000	000			
				000			000	000	000			
				1			05	03	01			
				12.2					41.1	41.9	42.7	42.9
				000					999	999	999	999
b	Cumulative	1.1	5.5	000	22.5	32.4	37.5	40.3	999	999	999	999
	Number			000					999	999	999	999
				000					999	999	999	999
				01					96	9	9	9
				6.70			5.10	2.80	0.90			
				000			000	000	000			
c	Number of	1.1	4.4	000	10.3	9.9	000	000	000	0.8	0.8	0.2
	SWM			000			000	000	000			
				000			000	000	000			
				1			05	03	01			
				12.2					41.1	41.9	42.7	42.9
				000					999	999	999	999
d	Cumulative	1.1	5.5	000	22.5	32.4	37.5	40.3	999	999	999	999
	Number			000					999	999	999	999
				000					999	999	999	999
				01					96	9	9	9
e	Cost	220	880	134	206	198	102	560	180	160	160	400
		00	00	000	000	000	000	00	00	00	00	0
												860000
1.1.5	Total of	629	251	309	292	255	157	100	310	238	238	595
	construction	500	800	300	950	050	700	200	000	000	000	00
	cost		0	0	0	0	0	0				15145000
1.2	Repair											
1.2.1	One Time											
1.2.1.1	Repair											
	One time											
1.2.1.1	repair											
	(treatment unit)											
	Number of											
a	schools	1	1	0.5	0.5	1	1	0	0	0	0	0
	requiring one											
	time repair											
b	Cumulative	1	2	2.5	3	4	5	5	5	5	5	5



	Number of schools											
c	Number of treatment units requiring minor repair	0.5	0.5	0	0	1	1	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	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0
f	Total number of treatment unit requiring one time repair	1	1	0.5	0.5	1	1	0	0	0	0	0
g	Cumulative total of treatment units	1	2	2.5	3	4	5	5	5	5	5	5
h	Cost of minor repairs	112 50	112 50	0	0	150 00	150 00	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	675 00	675 00	450 00	450 00	0	0	0	0	0	0	0
k	Total Cost	787 50	787 50	450 00	450 00	150 00	150 00	0	0	0	0	0
												277500
1.2.1.2	One time repair (taps)											
	Number of schools											
a	requiring one time repair	4	4	6.5	6.5	2	2	0.5	0.5	0	0	0
b	Cumulative number of schools	4	8	14.5	21	23	25	25.5	26	26	26	26
c	Number of taps requiring	7	7	4	4	2	2	0	0	0	0	0



minor repair												
d	Number of											
	taps requiring	0	0	1.5	1.5	0.5	0.5	0	0	0	0	0
Major repair												
e	Number of											
	taps requiring	3.5	3.5	11	11	2	2	1.5	1.5	0	0	0
Reconstruction												
f	repair											
	Total number											
g	of taps											
	requiring one	10.5	10.5	16.5	16.5	4.5	4.5	1.5	1.5	0	0	0
time repair												
h	Cumulative											
	total of Taps	10.5	21	37.5	54	58.5	63	64.5	66	66	66	66
i	Cost of Minor											
	Repair	525	525	300	300	150	150	0	0	0	0	0
j				300	300							
				0.00	0.00							
k	Cost of Major			000	000	100	100					
	Repair	0	0	000	000	0	0	0	0	0	0	0
l				000	000							
				05	05							
m	Cost of	157	157	495	495	900	900	675	675			
	Reconstruction	50	50	00	00	0	0	0	0	0	0	0
n		210	210	555	555	115	115	675	675			
	Total Cost	00	00	00	00	00	00	0	0	0	0	0
One time												
repair (toilet)												
a	Number of											
	schools	4.5	4.5	10	10	3	3	1	1	0	0	0
b	requiring one											
	time repair											
c	Cumulative											
	total of	4.5	9	19	29	32	35	36	37	37	37	37
Schools												
d	Number of											
	toilets requiring	3	3	11.5	11.5	2	2	0.5	0.5	0	0	0
minor repair												
e	Number of											
	toilets requiring	0.5	0.5	1	1	1	1	0	0	0	0	0



Major repair												
e	Number of toilets requiring Reconstruction repair	9	9	14	14	6	6	2	2	0	0	0
f	Total number of toilet requiring one time repair	12.5	12.5	26.5	26.5	9	9	2.5	2.5	0	0	0
g	Cumulative total of toilet	12.5	25	51.5	78	87	96	98.5	101	101	101	101
				206	206							
				999.	999.							
h	Cost of minor repairs	54000	54000	999999	999999	36000	36000	9000	9000	0	0	0
				999	999							
				97	97							
i	Cost of major repair	24000	24000	48000	48000	48000	48000	0	0	0	0	0
j	Cost of reconstruction	972000	972000	151200	151200	648000	648000	216000	216000	0	0	0
k	Total Cost	1050000	1050000	1767000	1767000	732000	732000	225000	225000	0	0	0
1.2.1.4 One time repair (handwashing stations)												
a	Number of schools requiring one time repair	4.5	4.5	9.5	9.5	3	3	1	1	0	0	0
b	Cumulative number of schools	4.5	9	18.5	28	31	34	35	36	36	36	36
c	Number of hand washing stations requiring minor	3	3	2.5	2.5	0.5	0.5	0	0	0	0	0



90/1

repair												
d	Number of hand washing stations requiring Major repair	1	1	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0
	Number of hand washing stations requiring Reconstruction repair											
e	Total number of handwashing stations requiring one time repair	8.5	8.5	14.5	14.5	5.5	5.5	2.5	2.5	0	0	0
f	Cumulative total of handwashing stations	12.5	12.5	17.5	17.5	6	6	2.5	2.5	0	0	0
	Cost of minor repairs											
g	Cost of major repairs	12.5	25	42.5	60	66	72	74.5	77	77	77	77
h	Cost of reconstruction	360	360	300	300	600	600	0	0	0	0	0
	Total Cost	00	00	00	00	0	0	0	0	0	0	0
i	One time repair (SWM)	320	320	160	160	0	0	0	0	0	0	0
j	Number of schools requiring one time repair	612	612	104	104	396	396	180	180	0	0	0
	Cumulative number of	000	000	400	400	000	000	000	000	0	0	0
j	One time repair (SWM)	680	680	109	109	402	402	180	180	0	0	0
a	Number of schools requiring one time repair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative number of	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



90/1

Schools													
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												
				239	239								
				999.	999.								
a	Cost of minor repair	106	106	999	999	585	585	900	900	0	0	0	828000
		500	500	999	999	00	00	0	0				
				999	999								
				97	97								
b	Cost of Major repair	560	560	670	670	490	490	0	0	0	0	0	344000
		00	00	00	00	00	00						
		166	166	267	267	112	112						
c	Cost of Major repair	725	725	300	300	050	050	470	470	675	675	675	12064500
		0	0	0	0	0	0	250	250	00	00	00	
		182	182	298	298	122	122						
d	All total of onetime repair	975	975	000	000	800	800	479	479	675	675	675	13236500
		0	0	0	0	0	0	250	250	00	00	00	

1.2.2	Yearly repair												
1.2.2.1	Yearly repair of existing asset												
a	Number of schools requiring yearly repair	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	
b	Water Supply Asset	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	942074.737
		43.1	43.1	43.1	43.1	43.1	43.1	43.1	43.1	43.1	43.1	43.1	9999999
		58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	
		104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	
		370	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370	
c	Sanitation Asset	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	11480743.9
		999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	99999998
		999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	
		99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	
		287	287	287	287	287	287	287	287	287	287	287	
d	Hygiene Facilities	980.	980.	980.	980.	980.	980.	980.	980.	980.	980.	980.	3167788.8
		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
e	Solid waste management	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	
		732	732	732	732	732	732	732	732	732	732	732	
e	Cost	7.95	7.95	7.95	7.95	7.95	7.95	7.95	7.95	7.95	7.95	7.95	15590607.5
		799	799	799	799	799	799	799	799	799	799	799	37999999
		999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	
		99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	
1.2.2.2	Yearly repair for new assets												
a	Number of schools adding the assets	0	0	0	0	27	27	41	41	41	41	41	
b	Water Supply Asset	0	0	0	0	265	265	336	336	336	336	336	221120.509
						48.7	48.7	04.5	04.5	04.5	04.5	04.5	99999998
						8	8	9	9	9	9	9	
						217	217	275	275	275	275	275	
c	Sanitation Asset	0	0	0	0	545.	545.	361.	361.	361.	361.	361.	1811900.21
						36	36	9	9	9	9	9	99999997
						137	137	174	174	174	174	174	
d	Hygiene Asset	0	0	0	0	4.69	4.69	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	11449.5800
													00000002

e	Solid Waste Mgmt Asset	0	0	0	0	147 77.9 6 260 246.	147 77.9 6 260 246.	187 05.4 7 187 05.4	187 05.4 7 187 05.4	187 05.4 7 187 05.4	187 05.4 7 187 05.4	123083.27
f	Cost	0	0	0	0	789 999 999 98	789 999 999 98	329 412 329 174	329 412 329 174	329 412 329 174	329 412 329 174	2167553.58
1.2.2.3	Total of Yearly repair	7.95 799 999 99	7.95 799 999 99	7.95 799 999 99	7.95 799 999 99	757 4.74 8	757 4.74 8	9.95 799 999 99	9.95 799 999 99	9.95 799 999 99	9.95 799 999 99	17758161.1 18
1.3	Operational Cost											
1.3.1	Schools with WS operation											
a	Number	43 131	43 131	43 131	43 131	43 131	43 131	43 131	43 131	43 131	43 131	
b	Cost	714 0	714 0	714 0	714 0	714 0	714 0	714 0	714 0	714 0	714 0	14488540
1.3.2	Sanitation activities operation											
a	Number	42 138	42 138	42 138	42 138	43 150	43 150	43 157	43 157	43 157	43 157	
b	Cost	528 0	528 0	528 0	528 0	516 0	516 0	842 0	842 0	842 0	842 0	16443540
1.3.3	Schools with operating hygiene activities											
a	Number	43 440	43 440	43 440	43 440	43 440	43 440	43 440	43 440	43 440	43 440	
b	Cost	991 9.36	991 9.36	991 9.36	991 9.36	991 9.36	991 9.36	991 9.36	991 9.36	991 9.36	991 9.36	48509112.9 6
1.3.4	Schools with operating											



SWM activities												
a	Number	0	0	0	0	11	11	34	34	41	41	41
b	Cost	0	0	0	0	338	338	104	104	126	126	126
	Total	711	711	711	711	726	726	741	741	743	743	743
1.3.5	Operational	233	233	233	233	609	609	019	019	175	175	175
	Cost	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36
1.4	Direct Support											
	Cost											
	Number of											
1.4.1	schools doing	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43
	for DS											
1.4.2	Yearly											
	activities											
	Number of											
1.4.2.1	child club											
	meeting											
a	Number	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258
b	Cost	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258
		000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000
	Number of											
1.4.2.2	updated SIP											
	integrated with											
	WaSH plan											
a	Number	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43
b	Cost	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860
		00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
	Number of											
1.4.2.3	people taking											
	disaster risk											
	management											
	trainings											
a	Number	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43
b	Cost	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215
		000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000
1.4.2.4	Preparation of											
	DPRP											
a	Number	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43
b	Cost	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215
		000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000



WaSH corner

1.4.2.5 operation with
publications
and messages

a	Number	516	516	516	516	516	516	516	516	516	516	516	
b	Cost	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	2838000
		000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	

Educational

1.4.2.6 visits /peer to
peer learning

a	Number	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	
b	Cost	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	2365000
		000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	
a	others@10%	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	
		700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	
		137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	
a	others@10%	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

1.4.3 One time
Activities

1.4.3.1 Tool support to
schools

a	Number	0	11	23	7	2	0	0	0	0	0	0	
				115									
b	Cost	0	550	000	350	100	0	0	0	0	0	0	
			000	0	000	000							

Capacity
building

1.4.3.2 training to
WaSH focal
teacher

a	Number	0	11	23	7	2	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	0	110	230	700	200	0	0	0	0	0	0	
			000	000	00	00							

1.4.3.3 Other @10%

		0	660	138	420	120	0	0	0	0	0	0	
			00	000	00	00							

1.4.3.4 Total

		0	726	800	462	132	0	0	0	0	0	0	
			000	0	000	000							

1.4.4 Grand Total

		137	209	288	183	150	137	137	137	137	137	137	17926700



90/1

DS	170	770	970	370	370	170	170	170	170	170	170	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	123	149	174	162	142	131	120	113	108	108	106	
1.5 Basic Total	606	751	923	728	258	203	098	178	556	556	771	144163594.
	17.3	17.3	67.3	67.3	74.1	74.1	89.3	89.3	99.3	99.3	99.3	078
	18	18	18	18	08	08	18	18	18	18	18	

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

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

1.1.1.4	a	Number	W1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	c	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Number of schools where new taps are needed											
	a	Number of Schools		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	c	Number of Taps		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	e	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.1.5		Schools where taps are made disable friendly											
	a	Numbers		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	c	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2		Sanitation School											
1.1.2.1		needing additional toilets for boys											
	a	Number of Schools		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	c	Number of Toilets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	e	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.2		School needing											



90/1

additional toilets for girls												
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	
c	Number of Toilets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Cost Schools	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.3 making at least one toilet 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	
c	Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.3 Hygiene Schools												
1.1.3.1 making handwashing facilities												
a	Number of Schools	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of HWF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Cost Schools	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.3.2 making handwashing facilities at least one HWF disable friendly												



a	Number of Schools	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cumulative Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.4	Solid waste management											
1.1.4.1	Schools making incinerator											
a	Number of Schools	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of SWM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d	Cumulative Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.5	Total of construction cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2	Repair											
1.2.1	One Time Repair											
1.2.1.1	One time repair (treatment unit)											
a	Number of schools requiring one time repair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative number of schools	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of treatment units requiring minor repair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d	Number of	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



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



Total number												
f	of taps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	requiring one											
	time repair											
g	Cumulative	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	total of Taps											
h	Cost of Minor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Repair											
i	Cost of Major	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Repair											
j	Cost of	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Reconstruction											
k	Total Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.1.3 One time												
repair (toilet)												
Number of												
a	schools	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	requiring one											
	time repair											
b	Cumulative	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	total of											
	Schools											
c	Number of	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	toilets requiring											
	minor repair											
d	Number of	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	toilets requiring											
	Major repair											
e	Number of	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	toilets requiring											
	Reconstruction											
	repair											
Total number												
f	of toilet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	requiring one											
	time repair											
g	Cumulative	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	total of toilet											
h	Cost of minor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	repairs											



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



	handwashing stations											
h	Cost of minor repairs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
i	Cost of major repairs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
j	Cost of reconstruction	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
j	Total Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.1.5	One time repair (SWM)											
a	Number of schools requiring one time repair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative number of schools	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



reconstruction

1.2.1.6	Total of One time repair												
a	Cost of minor repair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost of Major repair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Cost of Major repair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d	All total of onetime repair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.2	Yearly repair												
1.2.2.1	Yearly repair of existing asset												
	Number of schools requiring yearly repair												
a	Water Supply Asset	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Sanitation Asset	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Hygiene Facilities	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d	Solid waste management	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.2.2	Yearly repair for new assets												
	Number of schools adding the assets												
a	Water Supply Asset	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Sanitation Asset	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Hygiene Asset	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d	Solid Waste Mgmt Asset	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
f													



Total of Yearly													
1.2.2.3	repair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3	Operational Cost												
1.3.1	Schools with WS operation												
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3.2	Sanitation activities operation												
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3.3	Schools with operating hygiene activities												
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3.4	Schools with operating SWM activities												
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3.5	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4	Direct Support Cost												
1.4.1	Number of schools doing for DS												
1.4.2	Yearly activities												
1.4.2.1	Number of child club meeting												
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4.2.2	Number of updated SIP integrated with												



WaSH plan													
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Costber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Number of people taking													
1.4.2.3	disaster risk management trainings												
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Costber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4.2.4	Preparation of DPRP												
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WaSH corner operation with publications and messages													
1.4.2.5													
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
Educational visits /peer to peer learning													
1.4.2.6													
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4.3	others@10%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.4.4	Total Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.4.3	One time Activities												
1.4.3.1	Tool support to schools												
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Capacity building training to WaSH focal teacher													
1.4.3.2													
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	



1.4.3.3	Other @10%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4.3.4	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4.4	Grand Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	DS												
1.5	Advanced	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total												

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												
	HCF where												
3.1.1.1	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
	HCF where												
3.1.1.2	tank is upgraded												
		0.30	1.20	1.40		1.40	2.60	2.40	0.60				
		000	000	000		000	000	000	000				
a	Number	000	000	000	1.1	000	000	000	000	0	0	0	11
		000	000	000		000	000	000	000				
		000	000	000		000	000	000	000				
		004	02	01		01	05	04	01				
		0.30	1.50	2.90									
		000	000	000									
b	Cumulative Number	000	000	000	4	5.4	8	10.4	11	11	11	11	
		000	000	000									
		000	000	000									
		004	02	04									
c	Cost	W1	149	599	699	549	874	199	189	474	0	0	0
			93.7	74.8	59.8	33.7	00	825	840	60			724387



90/1

HCF where

3.1.1.3 new treatment unit is added

a	Number		0.1	0.4	0.4	0.1	0	0	0	0	0	0	0	1
b	Cumulative Number		0.1	0.5	0.9	1	1	1	1	1	1	1	1	
c	Cost	W1	10000	40000	40000	10000	0	0	0	0	0	0	0	100000

HCF where

3.1.1.4 new taps are needed

a	Health Posts		0	0	0	0	0.1	0.4	0.4	0.1	0	0	0	1
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0.1	0.5	0.9	1	1	1	1	
c	Taps		0	0	0	0	0.1	0.4	0.4	0.1	0	0	0	1
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0.1	0.5	0.9	1	1	1	1	
e	Cost		0	0	0	0	500	2000	2000	500	0	0	0	5000

HCF where

3.1.1.5 taps are made disable friendly

			0.30000	1.20000	1.40000									
a	Numbers		00000	00000	00000	1.1	1.3	2.2	2	0.5	0	0	0	10
			00000	00000	00000									
			00400	0200	0100									
			0.30000	1.50000	2.90000									
b	Cumulative Number		00000	00000	00000	4	5.3	7.5	9.5	10	10	10	10	
			00000	00000	00000									
			00400	0200	0400									
			15000	60000	70000									
			0.00000	0.00000	0.00000									
c	Cost		00000	00000	00000	5500	6500	11000	10000	2500	0	0	0	50000
			00000	00000	00000	0	0	00	00	0				
			00000	00000	00000									
			0200	1000	1000									



3.1.2 Sanitation

HCF needing

3.1.2.1 additional toilets for male

a	Number of HCF	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		
c	Number of Toilets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
d	Cumulative Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
e	Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

HCF needing

3.1.2.2 additional toilets for female

		0.30	1.20	1.40			1.40	1.20	0.30				
		000	000	000			000	000	000				
a	Number of Schools	000	000	000	1.1	1.1	000	000	000	0	0	0	8
		000	000	000			000	000	000				
		000	000	000			000	000	000				
		004	02	01			01	02	004				
		0.30	1.50	2.90									
		000	000	000									
b	Cumulative Number	000	000	000	4	5.1	6.5	7.7	8	8	8	8	
		000	000	000									
		004	02	04									
							1.90	4.60					
							000	000					
c	Number of Toilets	0.5	2	2.2	1.3		000	000	4.4	1.1	0	0	0
							000	000					
							000	000					
							01	05					
d	Cumulative Number	0.5	2.5	4.7	6	7.9	12.5	16.9	18	18	18	18	
e	Cost	250	100	110	650	950	230	220	550	0	0	0	9000000
		000	000	000	000	000	000	000	000				
			0	0			0	0					



90/1

HCF making at

3.1.2.3 least one toilet
disable friendly

		0.30	1.20	1.40		1.20							
		000	000	000		000							
a	Number of HCF	000	000	000	1.1	000	1.8	1.6	0.4	0	0	0	9
		000	000	000		000							
		000	000	000		000							
		004	02	01		02							
		0.30	1.50	2.90									
		000	000	000									
b	Cumulative Number	000	000	000	4	5.2	7	8.6	9	9	9	9	
		000	000	000									
		000	000	000									
		004	02	04									
c	Cost	150	600	700	550	600	900	800	200	0	0	0	450000
		00	00	00	00	00	00	00	00				

3.1.3 Hygiene
HCF making

3.1.3.1 handwashing
facilities

a	Number of HCF	0	0	0	0	0.2	0.8	0.8	0.2	0	0	0	
b	Cumulative Number	0	0	0	0	0.2	1	1.8	2	2	2	2	
c	Number of HWF	0	0	0	0	0.2	0.8	0.8	0.2	0	0	0	
d	Cumulative Number	0	0	0	0	0.2	1	1.8	2	2	2	2	
e	Cost	0	0	0	0	200	800	800	200	0	0	0	20000
						0	0	0	0				

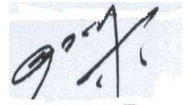
3.1.3 Waste
Management

3.1.4.1 HCF making
incinerator

					0.60								
					000								
a	Number of HCF	0.2	0.8	0.9	000	0.9	2.1	2	0.5	0	0	0	
					000								
					000								



				01								
b	Cumulative Number	0.2	1	1.9	2.5	3.4	5.5	7.5	8	8	8	8
					0.60							
					000							
c	Number of HWF	0.2	0.8	0.9	000	0.9	2.1	2	0.5	0	0	0
					000							
					000							
					01							
d	Cumulative Number	0.2	1	1.9	2.5	3.4	5.5	7.5	8	8	8	8
e	Cost	400	160	180	120	180	420	400	100	0	0	0
		0	00	00	00	00	00	00	00			160000
	Healthposts making											
3.1.4.2	incinerator for hazardous waste											
		0.30	1.20	1.40		1.20						
		000	000	000		000						
a	Number of HCF	000	000	000	1.1	000	1.8	1.6	0.4	0	0	0
		000	000	000		000						
		000	000	000		000						
		004	02	01		02						
		0.30	1.50	2.90								
		000	000	000								
b	Cumulative Number	000	000	000	4	5.2	7	8.6	9	9	9	9
		000	000	000								
		000	000	000								
		004	02	04								
		0.30	1.20	1.40		1.20						
		000	000	000		000						
c	Number of HWF	000	000	000	1.1	000	1.8	1.6	0.4	0	0	0
		000	000	000		000						
		000	000	000		000						
		004	02	01		02						
		0.30	1.50	2.90								
		000	000	000								
d	Cumulative Number	000	000	000	4	5.2	7	8.6	9	9	9	9
		000	000	000								
		000	000	000								



		000	000	000									
		004	02	04									
e	Cost	600	240	280	220	240	360	320	800	0	0	0	180000
		0	00	00	00	00	00	00	0				
	Healthposts												
3.1.4.3	making												
	placenta pit												
					0.60	0.60							
					000	000							
a	Number of				000	000							
	HCF	0.2	0.8	0.9	000	000	0.9	0.8	0.2	0	0	0	
					000	000							
					01	01							
b	Cumulative												
	Number	0.2	1	1.9	2.5	3.1	4	4.8	5	5	5	5	
					0.60	0.60							
					000	000							
c	Number of				000	000							
	HWF	0.2	0.8	0.9	000	000	0.9	0.8	0.2	0	0	0	
					000	000							
					01	01							
d	Cumulative												
	Number	0.2	1	1.9	2.5	3.1	4	4.8	5	5	5	5	
e	Cost	200	800	900	600	600	900	800	200	0	0	0	500000
		00	00	00	00	00	00	00	00				
3.1.5	Total cost of	321	128	142	869	120	277	264	660				
	Construction	493.	597	295	433.	840	882	184	460	0	0	0	11189387
		7	4.8	9.8	7	0	5	0					
3.2	Repair												
3.2	One time												
3.2	Repair												
	One time												
3.2.1.1	Repair												
	(treatment unit)												
	Number of												
3.2.1.1	HCF requiring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	one time repair												
b	Cumulative												
	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	



90/1

	treatment units 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	0	0	0	0	0	0	0	0
g	Cumulative total of treatment units	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
h	Cost of Minor 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
3.2.1.2	One time Repair (taps)											
a	Number of HCF requiring one time repair	1.5	1.5	0.5	0.5	2.5	2.5	0	0	0	0	0
b	Cumulative number of HCF	1.5	3	3.5	4	6.5	9	9	9	9	9	9
c	Number of Tap requiring minor repair	0.5	0.5	0.5	0.5	2.5	2.5	0	0	0	0	0
d	Number of tap requiring Major repair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Number of	2.5	2.5	0.5	0.5	6.5	6.5	0	0	0	0	0



taps requiring reconstruction												
Total number of taps requiring one time repair												
f	3	3	1	1	9	9	0	0	0	0	0	
Cumulative total of taps												
g	3	6	7	8	17	26	26	26	26	26	26	
Cost of Minor Repair												
h	375	375	375	375	1875	1875	0	0	0	0	0	
Cost of Major Repair												
i	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cost of Reconstruction												
j	11250	11250	22500	22500	29250	29250	0	0	0	0	0	
Total Cost												
k	11625	11625	2625	2625	31125	31125	0	0	0	0	0	90750

3.2.1.3 One time Repair (toilets)

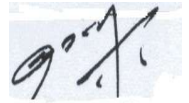
Number of HCF requiring one time repair												
a	1.5	1.5	0.5	0.5	2.5	2.5	0	0	0	0	0	
Cumulative number of HCF												
b	1.5	3	3.5	4	6.5	9	9	9	9	9	9	
Number of Toilet requiring minor repair												
c	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	0	0	
Number of toilet requiring Major repair												
d	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Number of toilet requiring reconstruction												
e	2.5	2.5	0.5	0.5	6.5	6.5	0	0	0	0	0	
Total number of toilet requiring one time repair												
f	3.5	3.5	1	1	7	7	0	0	0	0	0	
Cumulative total of toilet												
g	3.5	7	8	9	16	23	23	23	23	23	23	
Cost of Minor												
h	375	375	375	375	375	375	0	0	0	0	0	



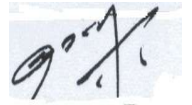
	Repair	00	00	00	00	00	00					
i	Cost of Major Repair	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		000	000									
j	Cost of Reconstruction	112	112	225	225	292	292					
		500	500	000	000	500	500	0	0	0	0	0
		0	0			0	0					
k	Total Cost	126	126	262	262	296	296					
		250	250	500	500	250	250	0	0	0	0	0
		0	0			0	0					8975000
One time Repair (handwashing stations)												
3.2.1.4												
a	Number of HCF requiring one time repair	1	1	0.5	0.5	2.5	2.5	0	0	0	0	0
b	Cumulative number of HCF	1	2	2.5	3	5.5	8	8	8	8	8	8
c	Number of handwashing requiring minor repair	1	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0
d	Number of handwashing requiring Major repair	0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0
e	Number of handwashing station requiring reconstruction	1.5	1.5	1	1	5.5	5.5	0	0	0	0	0
f	Total number of handwashing requiring one time repair	2.5	2.5	1.5	1.5	7.5	7.5	0	0	0	0	0
g	Cumulative total of handwashing	2.5	5	6.5	8	15.5	23	23	23	23	23	23



h	Cost of Minor Repair	150	150	0	0	300	300	0	0	0	0	0
i	Cost of Major Repair	0	0	200	200	0	0	0	0	0	0	0
j	Cost of Reconstruction	135	135	900	900	495	495	0	0	0	0	0
k	Total Cost	150	150	110	110	525	525	0	0	0	0	0
		00	00	00	00	00	00					157000
One time repair (incinerator for MHM)												
3.2.1.5												
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 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	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
f	Total number of SWM requiring one time repair	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0
g	Cumulative total of handwashing	0.5	1	1.5	2	2	2	2	2	2	2	2
h	Cost of Minor Repair	0	0	150	150	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	900	900	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0									



k	Total Cost	900	900	150	150	0	0	0	0	0	0	0	21000
	One time repair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.2.1.6	(incinerator for hazardous waste)												
	Number of												
a	HCF requiring one time repair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Cumulative												
b	number of HCF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Number of												
c	SWM requiring minor repair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Number of												
d	SWM requiring Major repair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Number of												
e	SWM requiring reconstruction	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Total number												
f	of SWM requiring one time repair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Cumulative												
g	total of handwashing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Cost of Minor Repair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
h	Cost of Major Repair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of Reconstruction	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Total Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
k	One time repair												
3.2.1.7	(placenta pit)												
	Number of												
a		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	



HCF requiring one time repair													
Cumulative													
b	number of HCF	0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Number of													
c	SWM requiring minor repair	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Number of													
d	SWM requiring Major repair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Number of													
e	SWM requiring reconstruction	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total number of SWM requiring one time repair													
f	Cumulative	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
total of													
g	handwashing	0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Cost of Minor Repair													
h		750	750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cost of Major Repair													
i		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cost of Reconstruction													
j		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Cost													
k		750	750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15000
0													
3.2.1.8 Total of one time repair													
Cost of minor repairs													
a		468	468	393	393	423	423	0	0	0	0	0	257250
Cost of major repairs													
b		100	100	200	200	0	0	0	0	0	0	0	204000
Cost of reconstruction													
c		115	115	236	236	300	300	0	0	0	0	0	8797500
All total of one time repair													
d		875	875	250	250	375	375	0	0	0	0	0	9258750
0													
130													
562													
277													
625													
612													
612													



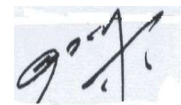
		5	5		5	5							
3.2.2	Yearly repair												
3.2.2.1	HCF requiring yearly repair												
a	Number	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		
		272	272	272	272	272	272	272	272	272	272		
b	Water supply asset	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	300245.660	
		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	00000003	
c	Sanitation asset	489	489	489	489	489	489	489	489	489	489		
		024	024	024	024	024	024	024	024	024	024	5379264	
d	Hygiene asset	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633		
		92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	697312	
e	SWM asset	679	679	679	679	679	679	679	679	679	679		
		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	74712	
		586	586	586	586	586	586	586	586	586	586		
f	Cost	503.	503.	503.	503.	503.	503.	503.	503.	503.	503.	6451533.66	
		06	06	06	06	06	06	06	06	06	06		
3.2.2.2	Yearly repair for new assets												
	Number of												
a	HCF adding the assets	0	0	0	0	3	3	5	5	11	11	11	
b	Water supply asset	0	0	0	0	572	572	815	815	199	199	199	87483
						0	0	8	8	09	09	09	
c	Sanitation asset	0	0	0	0	614	614	876	876	213	213	213	940116
						72	72	64	64	948	948	948	
d	Hygiene asset	0	0	0	0	117	117	167	167	407	407	407	17907
						1	1	0	0	5	5	5	
e	Swm asset	0	0	0	0	442	442	630	630	153	153	153	67647
						3	3	8	8	95	95	95	
f	TotalCost	0	0	0	0	727	727	103	103	253	253	253	1113153
						86	86	800	800	327	327	327	
		586	586	586	586	659	659	690	690	839	839	839	
3.2.3	Total of Yearly repair	503.	503.	503.	503.	289.	289.	303.	303.	830.	830.	830.	7564686.66
		06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	0000002
3.3	Operational Cost												
3.3.1	HCF with WS operation												
a	Number	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	



		152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	
b	Cost	732	732	732	732	732	732	732	732	732	732	732	16800608
		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
3.3.2	HCF with sanitation activities operation												
a	Number	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
b	Cost	342	342	342	342	390	390	405	405	405	405	405	4179000
		280	280	280	280	040	040	960	960	960	960	960	
3.3.3	HCF with operating hygiene activities												
a	Number	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
b	Cost	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	1544719
		429	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429	
3.3.4	HCF with solid waste activities												
a	Number	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	
b	Cost	103	103	103	103	134	134	150	150	159	159	159	1462480
		300	300	300	300	960	960	100	100	720	720	720	
		211	211	211	211	219	219	222	222	223	223	223	
3.3.5	Cost	333	333	333	333	275	275	381	381	343	343	343	23986807
		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
3.4	DS												
b	Number of HCF doing DS	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
3.4.2	Yearly activities												
3.4.2.1	Meeting of HCF service management committee												
a	Number	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	
b	Cost	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	
		00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
3.4.2.2	Number of updated SIP integrated with												

WASH plan

a	Number	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
b	Cost	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
		00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
	Number of Staffs with										
3.4.2.3	Environmental cleanliness training										
a	Number	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
b	Cost	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
		00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
	Number of staffs with										
3.4.2.4	handling and disposal training for SWM										
a	Number	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
b	Cost	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
		00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
3.4.2.5	others@10%	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153
		00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
3.4.2.6	Total	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168
		300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
3.4.3	One time activitis										
3.4.3.1	Tool support to HCF										
a	Number	0	3	2	6	0	0	0	0	0	0
b	Cost	0	150	100	300	0	0	0	0	0	0
			000	000	000						
	Preparation of										
3.4.3.1	cleanliness protocal										
a	Number	0	3	2	6	0	0	0	0	0	0
b	Cost	0	150	100	300	0	0	0	0	0	0
			00	00	00						
3.4.3.3	Spareparts support to HCF										



a	Number	0	3	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	0	900	600	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			00	00	000									
3.4.3.4	others@10%	0	255	170	510	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			00	00	00									
3.4.3.5	Total	0	280	187	561	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			500	000	000									
3.4.4	Grand total DS	168	448	355	729	168	168	168	168	168	168	168	168	2879800
		300	800	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	
						727		572						
						487		426						
3.5	Total Wash in	449	574	475	457	1.06	884	0.06	374	324	324	324	324	54879430.6
	HCF	525	023	572	619	000	529	000	288	156	156	156	156	6000002
		8.76	9.86	4.86	8.76	000	6.06	000	0.06	7.06	7.06	7.06	7.06	
						000		000						
						05		05						

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		264	105	116	704	944	212	201	504	0	0	0	879387
			93.7	974.8	959.8	33.7	00	825	840	60				
b	CapManex		389	389	299	299	641	641	354	354	472	472	472	478478.66
			20.0	20.0	20.0	20.0	40.0	40.0	53.0	53.0	04.0	04.0	04.0	
			6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
c	Opex		152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	16800608
			732	732	732	732	732	732	732	732	732	732	732	
			8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
d	DS		630	213	163	363	630	630	630	630	630	630	630	1243000
			00	000	000	000	00	00	00	00	00	00	00	
				188										
e	Total of Water		165	522	183	199	174	186	182	167	163	163	163	19401473.6
	Supply		574	2.85	720	068	886	729	762	624	753	753	753	6
			1.76	999	7.86	1.76	8.06	3.06	1.06	1.06	2.06	2.06	2.06	
				999										
				99										
2	Sanitation													

			106	117		101	239	228						
a	Capex	265000	000	000	705000	000	000	000	570000	0	0	0	9450000	
			0	0		0	0	0						
b	CapManex	175	175	751	751	351	351	576	576	702	702	702	15294380	
		152	152	524	524	299	299	688	688	972	972	972		
		4	4			6	6							
c	Opex	342	342	342	342	390	390	405	405	405	405	405	4179000	
		280	280	280	280	040	040	960	960	960	960	960		
d	DS	603	190	147	321	603	603	603	603	603	603	603	1141800	
		00	800	300	300	00	00	00	00	00	00	00		
e	Total of Sanitation	241	334	241	212	497	635	332	161	116	116	116	30065180	
		910	460	110	010	333	333	294	294	923	923	923		
		4	4	4	4	6	6	8	8	2	2	2		
3	Hygiene													
a	Capex	0	0	0	0	200	800	800	200	0	0	0	20000	
						0	0	0	0					
b	CapManex	873	873	758	758	117	117	650	650	674	674	674	893219	
		92	92	92	92	063	063	62	62	67	67	67		
c	Opex	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	1544719	
		429	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429		
d	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Total of Hygiene	227	227	216	216	259	265	213	207	207	207	207	2457938	
		821	821	321	321	492	492	491	491	896	896	896		
4	Solid Waste													
a	Capex	300	120	136	940	102	168	152	380	0	0	0	840000	
		00	000	000	00	000	000	000	00					
b	CapManex	142	142	679	679	112	112	131	131	221	221	221	157359	
		92	92	2	2	15	15	00	00	87	87	87		
c	Opex	103	103	103	103	134	134	150	150	159	159	159	1462480	
		300	300	300	300	960	960	100	100	720	720	720		
d	DS	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	495000	
		00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
e	Total of Solid Waste	192	282	291	249	293	359	360	246	226	226	226	2954839	
		592	592	092	092	175	175	200	200	907	907	907		
5	Total of WASH in HCF (Basic)- Cost Componentwise													
a	Capex	321	128	142	869	120	277	264	660	0	0	0	11189387	



90/11

		493.	597	295	433.	840	882	184	460				
		7	4.8	9.8	7	0	5	0					
		189	189	864	864	370	370	690	690	839	839	839	
b	CapManex	212	212	128.	128.	541	541	303.	303.	830.	830.	830.	16823436.6
		8.06	8.06	06	06	4.06	4.06	06	06	06	06	06	60000004
		211	211	211	211	219	219	222	222	223	223	223	
c	Opex	333	333	333	333	275	275	381	381	343	343	343	23986807
		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
d	DS	168	448	355	729	168	168	168	168	168	168	168	2879800
		300	800	300	300	300	300	300	300	300	300	300	
						727		572					
		449	574	475	457	487	884	426	374	324	324	324	54879430.6
e	Total	525	023	572	619	1.06	529	0.06	288	156	156	156	6000002
		8.76	9.86	4.86	8.76	000	6.06	000	0.06	7.06	7.06	7.06	
						000		000					
						05		05					
6	Total of WASH in HCF (Basic)- Sectorwise												
			188										
			522										
a	Water Supply	165	2.85	183	199	174	186	182	167	163	163	163	19401473.6
		574	999	720	068	886	729	762	624	753	753	753	6
		1.76	999	7.86	1.76	8.06	3.06	1.06	1.06	2.06	2.06	2.06	
			99										
b	Sanitation	241	334	241	212	497	635	332	161	116	116	116	
		910	460	110	010	333	333	294	294	923	923	923	30065180
		4	4	4	4	6	6	8	8	2	2	2	
c	Hygiene	227	227	216	216	259	265	213	207	207	207	207	2457938
		821	821	321	321	492	492	491	491	896	896	896	
d	Solid Waste	192	282	291	249	293	359	360	246	226	226	226	2954839
		592	592	092	092	175	175	200	200	907	907	907	

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

ज्वालामुखी गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना
पेज 291



90/1

4.1.2	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	
	b	Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		PP where male toilet is needed											
						2.09	0.89						
						999	999						
	a	Number	3.5	1.5	14	6	999	999	0	0	0	0	0
							999	999					
							999	999					
							96	99					
	b	Cumulative Number	3.5	5	19	25	27.1	28	28	28	28	28	28
				2.69	26.5								
				999	999								
	c	Number of Male Toilet	6.3	999	999	11.4	3.5	1.5	0	0	0	0	0
				999	999								
				999	999								
				97	98								
					35.5	46.9	50.4	51.9	51.9	51.9	51.9	51.9	51.9
					999	999	999	999	999	999	999	999	999
	d	Cumulative Number	6.3	9	999	999	999	999	999	999	999	999	999
					999	999	999	999	999	999	999	999	999
					999	999	999	999	999	999	999	999	999
					94	9	9	9	9	9	9	9	9
					809	797							
					999	999							
	e	Cost	189	999	9.99	342	105	450	0	0	0	0	15600000
			000	999	999	000	000	000					
			0	999	999	0	0						
				9	9								
		PP where female toilet is needed											
						2.09	0.89						
						999	999						
	a	Number	3.5	1.5	14	6	999	999	0	0	0	0	0
							999	999					
							999	999					

96 99

b	Cumulative Number	3.5	5	19	25	27.1	28	28	28	28	28	28
				27.2		4.89						
				999		999						
c	Number of Female Toilet	7	3	999	11.7	999	2.1	0	0	0	0	0
				999		999						
				97		95						
d	Cumulative Number	7	10	37.3	49	53.9	56	56	56	56	56	56
				818		146						
				999		999						
e	Cost	210 000 0	900 000	9.99 999 9	351 000 0	9.99 999 98	630 000	0	0	0	0	0
												16800000
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
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
b	Cumulative Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



90/1

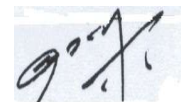
Toilet													
d	Cumulative Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.6	Public places with the toilet with HWF												
a	Number of PP	0	0	0	0	1.4	0.6	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number	0	0	0	0	1.4	2	2	2	2	2	2	2
c	Number of handwashing facilities added in existing toilet	0	0	0	0	1.4	0.6	0	0	0	0	0	0
d	Cumulative Number	0	0	0	0	1.4	2	2	2	2	2	2	2
e	Number of handwashing facilities added in new constructed toilet												
f	Total Cost	11.2	4.8	999	22.8	1.4	0.6	0	0	0	0	0	0
g	Cumulative Number	11.2	16	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999
h	Cost	224 000	960 00	106 400 0	456 000	280 00	120 00	0	0	0	0	0	1880000
4.1.7	Public places where HWF is												



90/11

made
accessible to
all

					2.09	0.89							
					999	999							
a	Number of PP	3.5	1.5	14	6	999	999	0	0	0	0	0	
						999	999						
						999	999						
						96	99						
b	Cumulative Number	3.5	5	19	25	27.1	28	28	28	28	28	28	
c	Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		421	180	172	738	254	109						
4.1.8	Cost	400	600	340	600	800	200	0	0	0	0	0	34280000
		0	0	00	0	0	0						
4.2	Repair												
	One time												
4.2.1	repair of the facilities												
	Number of PP facilities which require minor repair												
4.2.1.1													
		2.09	0.89										
		999	999										
b	Number	999	999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		999	999										
		999	999										
		96	99										
b	Cost	161	690	0	0	0	0	0	0	0	0	0	230250
		175	75										
	Number of PP facilities which require major repair												
4.2.1.2													
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												



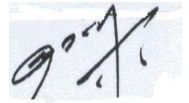
require

reconstruction

		17.4											
		999											
a	Number	999	7.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		999											
		999											
		96											
		104	447										
b	Cost of major repair	359	255	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14908500
		50	0										
4.2.1.4	Number of PP with Physically intact facilities												
		-	-										
		14.5	3.40										
		999	000										
a	Number	999	000	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
		999	000										
		999	000										
		94	04										
		105	454										
b	Total Cost	971	162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15138750
		25	5										
4.2.2	Annual Repair												
	Annual repair												
4.2.2.1	of the existing facilities												
a	Number	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
		633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	
b	Cost	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	697312
4.2.2.2	Annual repair of new assets												
a	Number	0	0	23	23	23	23	23	23	23	23	23	
				776	776	776	776	776	776	776	776	776	
				099.	099.	099.	099.	099.	099.	099.	099.	099.	
				200	200	200	200	200	200	200	200	200	
b	Cost	0	0	000	000	000	000	000	000	000	000	000	6984892.80
				000	000	000	000	000	000	000	000	000	0000001
				000	000	000	000	000	000	000	000	000	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	



				839	839	839	839	839	839	839	839	839	
				491.	491.	491.	491.	491.	491.	491.	491.	491.	
4.2.3	Cost	212	914	200	200	200	200	200	200	200	200	200	37959704.8
		576	664	000	000	000	000	000	000	000	000	000	0000001
		42	2	000	000	000	000	000	000	000	000	000	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	
4.3	Operation cost												
4.3.1	PP operating the facilities												
a	Number	5	5	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
		170	170	224	224	443	443	477	477	477	477	477	
b	Operating Cost	412	412	375	375	071	071	153	153	153	153	153	40614860
		0	0	8	8	2	2	6	6	6	6	6	
4.4	Direct Support												
	Public places												
4.4.1	requiring DS facilities												
	Number of												
4.4.2	Cleaner training												
a	Number	5	5	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
		250	250	140	140	140	140	140	140	140	140	140	
b	Cost	00	00	000	000	000	000	000	000	000	000	000	1310000
	Number of												
4.4.3	waste to resource training												
a	Number	5	5	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
		250	250	140	140	140	140	140	140	140	140	140	
b	Cost	00	00	000	000	000	000	000	000	000	000	000	1310000
	Number of												
4.4.4	asset management training												
a	Number	5	5	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
		250	250	140	140	140	140	140	140	140	140	140	
b	Cost	00	00	000	000	000	000	000	000	000	000	000	1310000
	Monitoring												
4.4.5	visits in days of experts												



4.4.6	Technical support visits in days of experts	a	Number	10	10	56	56	56	56	56	56	56	56	
		b	Cost	30000	30000	168000	168000	168000	168000	168000	168000	168000	168000	1572000
4.4.7	Cleaning protocol preparation for existing facilities	a	Number	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		b	Cost	25000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25000
4.4.8	Tools support for existing facilities	a	Number	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		b	Cost	250000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250000
4.4.9	Cleaning protocol preparation for new facilities	a	Number	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	
		b	Cost	0	115000	0	0	0	0	0	0	0	0	115000
4.4.10	Tools support for new facilities	a	Number	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	
		b	Cost	0	115000	0	0	0	0	0	0	0	0	115000
4.4.11	Total of DS			410000	140000	756000	756000	756000	756000	756000	756000	756000	756000	8614000



90/1

0

	Total of WASH	275	140	210	112	857	711	636	636	636	636	636	
4.5	in Public	857	567	732	252	420	820	702	702	702	702	702	121468564.
	Places (Basic)	62	62	49.2	49.2	3.2	3.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	80000003

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	0
b	Cumulative Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.2	PP where male toilet is needed												
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	0
c	Number of Male Toilet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d	Cumulative Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Cost	0	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	0
b	Cumulative Number	0	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	0
d	Cumulative Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Public places with the toilet with provision for people with limited mobility												
5.1.4												
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
Public places with the toilet with provision for child friendly structures												
5.1.5												
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
Public places with the toilet with HWF												
5.1.6												
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
	Total Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
f	Cumulative Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
g	Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
h	Public places where HWF is made accessible to all											
5.1.7	Number of PP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	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
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											
	One time											
5.2.1	repair of the facilities											
	Number of PP facilities which require minor repair											
5.2.1.1	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Number of PP facilities which require major repair											
5.2.1.2	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Cost of major repair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Number of PP facilities which require											
5.2.1.3												

	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
	Number of PP											
5.2.1.4	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											
	Annual repair											
5.2.2.1	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
	Annual repair											
5.2.2.2	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											
	Public places											
5.4.1	requiring DS facilities											
	Number of											
5.4.2	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
	Number of											
5.4.3	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	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

Total of DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total of WASH											
5.5 in Public	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Places (Basic)											

Water Supply System

- Existing WSS

परिशिष्ट ख
प्राथमिकता अनुरूप आयोजनाका सूचि

SN.	Project Name	Ward No	Scheme Type	Priority
1	Pursu Khanepani Ayojana	4	Gravity Pipe System	Medium
2	Jhakrey Pahare WSS	4	Pumping	Medium
3	Majuwa Pipaltar Water Supply Scheme	1	Gravity Pipe System	Very High
4	Majhitar Water Supply Scheme	1	Gravity Pipe System	High
5	Ratmata Water Supply Scheme	1	Gravity Pipe System	High
6	Aapla dada Water Supply Scheme	1	Gravity Pipe System	Low
7	Devisthaan Lifting Water Supply Scheme	1	Pumping	Low

8	Kafalswara Lifting Water Supply Scheme	1	Pumping	Low
9	Duwarthok Lifting Water Supply Scheme	1	Pumping	Low
10	Dalitbasti Lifting Water Supply Scheme	1	Pumping	High
11	Kamerey Ranagau Water Supply Scheme	1	Gravity Pipe System	Low
12	Aamdada kuduwar Water Supply Scheme	1	Gravity Pipe System	Low
13	Langhali Water Supply Scheme	1	Gravity Pipe System	Low
14	Dihidada Water Supply Scheme	1	Gravity Pipe System	Low
15	Tallo Kudwar Water Supply Scheme	1	Gravity Pipe System	High
16	Pokhari Thok Water Supply Scheme	2	Gravity Pipe System	Very High
17	Batase Chainpur Saurya Water Supply Scheme	2	Gravity Pipe System	Medium
18	Thulo Chaur Water Supply Scheme	2	Gravity Pipe System	Medium
19	Bijayatar Water Supply Scheme	2	Gravity Pipe System	Low
20	Lalchi Water Supply Scheme	2	Gravity Pipe System	Very High
21	Deurali Batulechaur Dhodeli Wss	2	Gravity Pipe System	Low
22	Gairigau Water Supply Scheme	2	Gravity Pipe System	High
23	Satdobato Saurya Water Supply Scheme	2	Gravity Pipe	Very

			System	High
24	Padeli Dhara Water Supply Scheme	2	Gravity Pipe System	Very High
25	Tallo Hatiya Lifting Water Supply Scheme	2	Mixed	High
26	Thuloswara Water Supply Scheme	2	Gravity Pipe System	Low
27	Chhatiwon dada Water Supply Scheme	2	Pumping	Low
28	Kafalpani Water Supply Scheme	2	Gravity Pipe System	Very High
29	Shahidhara Water Supply Scheme	2	Gravity Pipe System	High
30	Tindobato Water Supply Scheme	2	Gravity Pipe System	Low
31	Chalise Lifting Water Supply Scheme	2	Mixed	Low
32	Jamune Water Supply Scheme	2	Gravity Pipe System	High
33	Salbote Lift Wss	2	Gravity Pipe System	Very High
34	Amarai Water Supply Scheme	3	Mixed	Very High
35	Amarawati Water Supply Scheme	3	Gravity Pipe System	Low
36	Bhatta Gau Water Supply Scheme	3	Pumping	Medium
37	Gyalma Mudule Water Supply Scheme	3	Gravity Pipe System	Very High
38	Thakuri Gau Water Supply Scheme	3	Mixed	Very High
39	Mathillo Hatiya Water Supply Scheme	3	Pumping	Medium

40	Pujarigaun Barai Tole Lift Wss	3	Pumping	Very High
41	Kashiram Dada Water Supply Scheme	3	Gravity Pipe System	Very High
42	Ranagau Water Supply Scheme	3	Pumping	Very High
43	Gangate Tinpate Water Supply Scheme	3	Gravity Pipe System	Very High
44	Kharka Water Supply Scheme	3	Gravity Pipe System	Very High
45	Sedaigau Chine Padherakuwa Water Supply Scheme	6	Pumping	Low
46	Biruwa Barbate Water Supply Scheme	3	Gravity Pipe System	Very High
47	Namrunge Jhagaredada Water Supply Scheme	3	Gravity Pipe System	Medium
48	Turture Saaune Water Supply Scheme	3	Gravity Pipe System	Medium
49	Apurka Dhara Water Supply Scheme	3	Gravity Pipe System	Medium
50	Sitkuna Dudey Water Supply Scheme	3	Gravity Pipe System	Very High
51	Dudepaire Gaire Lift Wss	4	Gravity Pipe System	Medium
52	Dharapani Water Supply Scheme	1	Pumping	Very High
53	Baramgau Water Supply Scheme	3	Pumping	Very High

54	Kuwapani Hatiya Water Supply Scheme	3	Gravity Pipe System	Medium
55	Chisapani Gyalma Water Supply Scheme	3	Gravity Pipe System	Very High
56	Kalimati Water Supply Scheme	3	Pumping	Medium
57	Maidikot Deep Boring Water Supply Scheme	3	Gravity Pipe System	Medium
58	Pujarigaun Baraitole Jhyarigaun Wss Water Supply Scheme	3	Gravity Pipe System	Medium
59	Chaarghare Water Supply Scheme	3	Pumping	Medium
60	Daaregauda Water Supply Scheme	3	Gravity Pipe System	Low
61	Taaridhola Water Supply Scheme	4	Gravity Pipe System	Low
62	Ritthegairi Water Supply Scheme	4	Gravity Pipe System	Low
63	Dabaldhara Water Supply Scheme	4	Pumping	Very High
64	Chisopani Ketuke Dada Lift Water Supply Scheme	4	Gravity Pipe System	Low
65	Kuwapani Aryal Dada Lift Water Supply Scheme	4	Pumping	Low
66	Thulopadhera Water Supply Scheme	4	Gravity Pipe System	Low
67	Pokharipani Kasikuwa Lift Water Supply Scheme	4	Gravity Pipe System	Low
68	Dharapani Kamigau Lift Water Supply Scheme	4	Pumping	Low
69	Tallo Kyore Mathillo Kyore Sirise Wss	4	Pumping	Low

70	Thulopadhera Ankhetari Water Supply Scheme	4	Pumping	Low
71	Jhakrepadhera Water Supply Scheme	4	Gravity Pipe System	Medium
72	Jhakrepahare Lift Water Supply Scheme	4	Pumping	Medium
73	Hatiya Water Supply Scheme	4	Gravity Pipe System	Medium
74	Basahmandali Water Supply Scheme	4	Gravity Pipe System	Medium
75	Kalopani Bhattagau Water Supply Scheme	4	Gravity Pipe System	High
76	Baghkhola Water Supply Scheme	4	Gravity Pipe System	Very High
77	Jhakrebhir Puchar Chautara Water Supply Scheme	4	Gravity Pipe System	High
78	Devisthaan Swara Lift Water Supply Scheme	4	Pumping	Medium
79	Vwalepani Ghartigau Water Supply Scheme	4	Gravity Pipe System	Very High
80	Koyapani Aapswara Water Supply Scheme	4	Gravity Pipe System	Low
81	Chilaunepani Water Supply Scheme	4	Gravity Pipe System	Medium
82	Kattusfed Pipletar Water Supply Scheme	4	Gravity Pipe System	Medium
83	Bajhogara Water Supply Scheme	4	Gravity Pipe System	Low
84	Baguwatar Water Supply Scheme	4	Gravity Pipe System	High
85	Chhargande Ghaledada Water Supply Scheme	5	Pumping	Medium

86	Duigharedhara Baithanedada Water Supply Scheme	5	Pumping	High
87	Jaubari Mulbato Water Supply Scheme	5	Gravity Pipe System	Very High
88	Kerabari Thulopadhero Water Supply Scheme	5	Pumping	Low
89	Bilaunegaira Ambotedada Water Supply Scheme	5	Gravity Pipe System	High
90	Chhaghar Lift Water Supply Scheme	5	Pumping	Low
91	Phaalidhara Kot Lift Water Supply Scheme	5	Gravity Pipe System	Low
92	Thulo pokhari deep Boring Lift Water Supply Scheme	5	Pumping	Very High
93	Dhuseni Jhandadevi Water Supply Scheme	5	Gravity Pipe System	Very High
94	Nidhini Khola Kaaprigau Water Supply Scheme	5	Gravity Pipe System	Low
95	Khumtar Water Supply Scheme	5	Gravity Pipe System	High
96	Malinge Water Supply Scheme	5	Gravity Pipe System	Very High
97	Simle Bhaage Water Supply Scheme	5	Gravity Pipe System	Medium
98	Matthilo Kumaltari Water Supply Scheme	05	Gravity Pipe System	Very High
99	Pachuwa dada Bhadaure Water Supply Scheme	5	Gravity Pipe System	Very High
100	Dhawa Water Supply Scheme	5	Gravity Pipe System	Low

101	Kalimati Water Supply Scheme	5	Gravity Pipe System	Very High
102	Vedabari Water Supply Scheme	5	Gravity Pipe System	High
103	Alegau Water Supply Scheme	5	Gravity Pipe System	High
104	Dhand Gaun Vwaleswara Water Supply Scheme	5	Gravity Pipe System	High
105	Kudar Tamanggau Water Supply Scheme	5	Gravity Pipe System	High
106	Hoshe Water Supply Scheme	5	Gravity Pipe System	Medium
107	Dhodeni Water Supply Scheme	5	Gravity Pipe System	Medium
108	Simalswara Water Supply Scheme	5	Gravity Pipe System	High
109	Baajhgaira (Upper & Lower) Water Supply Scheme	5	Gravity Pipe System	High
110	Hulakbhanjyang Disthatole Water Supply Scheme	6	Pumping	Low
111	Tallo Khatrigau Water Supply Scheme	6	Mixed	High
112	Mathillo Khatrigau Water Supply Scheme	6	Gravity Pipe System	Very High
113	Kauledada Lifting Water Supply Scheme	6	Pumping	Low
114	Dadagau Dalitbasti Water Supply Scheme	6	Pumping	Low
115	Aarukharka Water Dalitbasti Supply Scheme	6	Mixed	High
116	Saalbas Water Supply Scheme	6	Gravity Pipe System	Medium

117	Setidevitil Sandhbhanjyang Water Supply Scheme	6	Gravity Pipe System	Very High
118	Gairikhola Mathillo Kauledada Lift	6	Pumping	Low
119	Tindudhara Magar Besigau Water Supply Scheme	6	Mixed	Low
120	Chainpur Dharapani Dadathok Water Supply Scheme	7	Gravity Pipe System	Medium
121	Dharapani Gravity Water Supply Scheme	7	Gravity Pipe System	Low
122	Pathakthar Water Supply Scheme	7	Gravity Pipe System	Low
123	Chhap Gahateri Thumki Water Supply Scheme	7	Gravity Pipe System	Very High
124	Matthilo Rampur Water Supply Scheme	7	Gravity Pipe System	Very High
125	Bhadaure Water Supply Scheme	7	Gravity Pipe System	Medium
126	Khakural Gau Bhadaure Water Supply Scheme	7	Gravity Pipe System	Low
127	Luma Faat Water Supply Scheme	7	Gravity Pipe System	Medium
128	Paakha Gau Water Supply Scheme	7	Gravity Pipe System	High
129	Dumregaira Water Supply Scheme	7	Gravity Pipe System	High
130	Chhatiune Water Supply Scheme	7	Gravity Pipe System	High
131	Tallo Rampur Water Supply Scheme	7	Gravity Pipe	Very

			System	High
132	Kuwapani Chhaptada Gachchaur Dalitbasti WSS	7	Mixed	Very High
133	Ekaltar Water Supply Scheme	7	Gravity Pipe System	Medium
134	Dhoden Water Supply Scheme	7	Gravity Pipe System	High
135	Jyamireswara Water Supply Scheme	7	Gravity Pipe System	Medium
136	Mantar Water Supply Scheme	7	Gravity Pipe System	High
137	Khalidhara Bhadwar Lift wss	5	Pumping	High
138	Rip dhara lift wss	5	Gravity Pipe System	Low
139	sirse pipletar dovantar KHaneypani aayojana	4	Gravity Pipe System	Low
140	Koirale Mathillo kuwapani	5	Pumping	Medium
141	Kauleddada Deep Boring	6	Pumping	
142	Bhaduwar Khalidhara Wss	5	Pumping	Low
143	Ukhubari brihat WSS	3	Pumping	Very High
144	Dasmure Astari WSS	3	Pumping	Very High
145	Pursu deep boring wss	4	Tubewell	Medium
146	Ripdhara Ghaledada wss	5	Pumping	Low
147	Thulopandhera Dalitbasti Chulidada Wss	6	Pumping	Medium



90/1



90/1

• SN.	Community Name	Ward No	Scheme Type	Priority
1	Aastari Dashmure	3	Pumping	Very High
2	Ale Gaun	5	Gravity	Very High
3	Bandipur	5	No Data	Very High
4	Baramgau	3	Gravity	High
5	Baramgaun	3	Gravity	High
6	Bhalukhola	5	Gravity	Very High
7	Bhatta gau dhola	4	Gravity	Low
8	Bhatta Thumki	5	Gravity	Very High
9	Bhhatta thumki	5	Gravity	Very High
10	Charghare	3	Gravity	High
11	Darme	5	Gravity	Very High
12	Deurali Dumre	7	Gravity	Low
13	Dhada Gaun	5	Gravity	Very High
14	Dudebhanjyang	3	Gravity	Very High
15	Gachhaur	7	Gravity	Very High
16	Gaira Gau Dalit Basti	6	Pumping	Very High
17	Gairi Gau	2	Pumping	High
18	Jamune	2	Gravity	Medium
19	Jhyarigaun	3	Gravity	Low
20	Jhyarigaun	3	Pumping	Very High
21	Kafalpani	2	Gravity	Very High
22	kafalpani Sokharka	2	Gravity	Medium
23	Kapri Gaun	5	Gravity	Very High
24	Kharka	3	Gravity	Very High

25	Korthok	3	Gravity	Very High
26	Lalchi	3	Gravity	Very High
27	Lalchi	3	Gravity	Very High
28	Majhitar	1	Gravity	High
29	Naya basti	4	Gravity	High
30	Padherapari	2	Pumping	Very High
31	Sadhbhanjyang	6	Gravity	Very High
32	Sedai Tole	6	Pumping	Low
33	Sikre	5	Gravity	Very High
34	Simalsora	5	Gravity	Very High
35	Thulochour	2	Gravity	Medium
36	कमेरो धारो	1	Gravity	Very High
37	डाडागाउ	1	Gravity	Medium

Ongoing WSS:

SN.	Community Name	Ward No	Scheme Type	Priority
1	छापगाउ खानेपानी आयोजना	1	Pumping	Very High
2	Sedhaigaun	3	Pumping	Very High
3	Tallo khatri gau khanipani yojana	6	Pumping	Very High
4	thulo chaga thapgau water suply schem	2	Pumping	Very High
5	Na	3	Pumping	Very High
6	deep boaring	4	Gravity	Very High
7	Rana Gaun WSS	6	Gravity	Very High
8	Dada gau	6	Gravity	Very High



Ongoing WSS

Data not available

90/1

Sanitation System

Existing Sanitation System

SN.	System Type	Community	Ward	Priority

Data not available

New Sanitation System

SN.	System Type	Community	Ward	Priority
1	Solid Waste Management(SWM)	Batase, satdobate	2	Medium
2	Solid Waste Management(SWM)	Sadhbhanjyang, Hulakbhanjyang	6	Very High
3	Fecal Sludge Management(FSM)	Hulakbhanjyang, Sadhbhanjyang	6	High

Ongoing Sanitation System

SN.	System Type	Community	Ward	Priority

- Ongoing Sanitation System

Data not available

School Priority Status

SN	School	Community	Ward	Wash Plan Status	Priority
1	Amarawati Madhyamik Bidhyalaya	Secondary	3	Basic	High
2	Annpurna Higher Secondary School	Secondary	5	Basic	High
3	Bal Jyoti Basic School	Basic	4	Basic	High
4	Bala Devi Higher Secondary	Secondary	5	Basic	High
5	Barahakalika Secondary School	Secondary	4	Basic	Very High
6	Bouddha Dharma Aadharbhut Bidhyalaya	Basic	2	Basic	High
7	Devi Sthan Basic School	Basic	5	Basic	High
8	Dhusini Basic school	Basic	5	Basic	High
9	Golden Furture Academy	Basic	2	Basic	Very High
10	Gyalma Aadharbhut Bidhyalaya	Basic	3	Basic	High
11	Gyan Jyoti Basic school	Basic	4	Basic	Very High
12	Jagriti Primary School	Basic	4	Basic	Low
13	Janakalyan English Boardaing School	Basic	5	Basic	High
14	Kalika Secondary School	Secondary	4	Basic	High
15	Maha Rudra child Development Center	ECD	5	Basic	High
16	Manakamana Basic School	Basic	5	Basic	High
17	Mandali Basic School	Basic	5	Basic	High
18	Pipaltar Basic School	Basic	1	Basic	High

SN	School	Community	Ward	Wash Plan Status	Priority
19	Ratamata Basic School	Basic	1	Basic	High
20	RatnaJyoti Basic School	Basic	4	Basic	High
21	Salbas Basic School	Basic	6	Basic	High
22	Samibhanjyang Secondary School	Secondary	3	Basic	Very High
23	Shree Baishnabi Basic School	Basic	1	Basic	Low
24	Shree Budhigandaki Basic School	Basic	1	Basic	High
25	Shree Gyanbodh Basic School	Basic	6	Basic	Very High
26	Shree Kalika Kapra Bhanjyang Basic School	Basic	1	Basic	Medium
27	Shree Khadkadevi Adharbhut School	Basic	1	Basic	Medium
28	Shree Nabodit Basic School	Basic	7	Basic	Medium
29	Shree Paropakar Basic School	Basic	7	Basic	Medium
30	Shree Pasanglyamu Basic School	ECD	3	Basic	High
31	Shree Samibhanjyang Madhyamik Bidhyalaya	Secondary	3	Basic	Very High
32	Shree Sanskrit and General Secondary School	Secondary	2	Basic	High
33	Shree Sunkhani Secondary School	Secondary	6	Basic	Very High
34	Sthanapati Basic School	Basic	7	Basic	Medium
35	Sunchhaya Basic School	Basic	5	Basic	High
36	Thulochaur Secondary School	Secondary	2	Basic	High
37	Tripura Sundari Higher Secondary School	College	5	Basic	Very High
38	Aadarsha Basic School	Basic	1	Basic	Very

SN	School	Community	Ward	Wash Plan Status	Priority
					High
39	Jwalamukhi Basic School	Basic	6	Basic	High
40	Bhubanasory Secondary School.	Secondary	7	Basic	Medium
41	Shiveshakti Bal Bikash	ECD	1	Basic	Very High
42	Salbash Secondary School.	Secondary	7	Basic	Medium
43	Simalgairi Basic School.	Basic	6	Basic	Very High

Health Care Facilities Priority Status

SN.	Health Care Facilities	Ward	Wash Plan Status	Priority
1	Amarai Basic Health Centre	3	Limited	Medium
2	Deurali Saamudayik Swasthya Sewa Bindu	7	Limited	Very High
3	Dhola Health Post	4	Limited	Medium
4	Khari Health Post	5	Limited	Medium
5	Maidi Health Post	2	Limited	Medium
6	कुमालटारी सामुदायिक स्वास्थ्य इकाई	5	Limited	Very High
7	कोलभाडाँडा आधारभूत स्वास्थ्य सेवा केन्द्र	7	Limited	High
8	नागरिक आरोग्य सेवा केन्द्र साँधभञ्ज्याङ	6	Limited	Medium
9	पीपल्टार सामुदायिक स्वास्थ्य इकाई	1	Limited	Very High
10	रातमाटा स्वास्थ्य सेवा इकाई	1	Limited	High
11	सालबास स्वास्थ्य चौकि	6	Limited	Medium





प्राथमिकीकरण कायार्शाला गोष्ठीमा सहभागी





तथ्यांक संकलन अभिमुखीकरणमा सहभागी हुंदै

गाउँकार्यपालिकाको निर्णय

बैठक नं. १९

आज मिति २०७९ साल चैत महिनाको ७ गते मंगलबारका दिन बिहान ८ यस ज्वालामूखी गाउँपालिकाका अध्यक्ष श्री यामनाथ दनैको अध्यक्षतामा तपसिल बमोजिमको उपस्थितिमा गाउँकार्यपालिकाको बैठक बसि निम्न प्रस्ताव माथि छलफल तथा निर्णय गरियो।

उपस्थिति

क्र.सं	नाम थर	पद	सम्पर्क नं.	हस्ताक्षर
१.	श्री यामनाथ दनै	अध्यक्ष	९८५५०५६१०७	
२.	श्री धर्म बहादुर अर्याल	उपाध्यक्ष	९८५११९०५३१	
३.	श्री कृष्ण गिरी	वडाध्यक्ष	९८४४०४३९६३	
४.	श्री राजु लोप्पा	वडाध्यक्ष	९८५१२२११५३	
५.	श्री उमेश श्रेष्ठ	वडाध्यक्ष	९८४३७७९१९२	
६.	श्री कृष्ण बहादुर गुरुङ	वडाध्यक्ष	९८५१२१५६५३	
७.	श्री टंक प्रसाद काफ्रे	वडाध्यक्ष	९८४१४६९८७३	
८.	श्री किशोर सिढाई	वडाध्यक्ष	९८५११८६३९४	
९.	श्री ज्ञानेन्द्र प्रसाद खकुराल	वडाध्यक्ष	९८४९९५५०३२	
१०.	श्री सीता गोरखाली	कार्यपालिका सदस्य	९८१३१४२०९२	
११.	श्री पम्फा दुवाडी	कार्यपालिका सदस्य	९८४३६०७०६५	
१२.	श्री इन्द्र कुमारी झ्यारी राना	कार्यपालिका सदस्य	९८४९७१०२२४	
१३.	श्री सीता नेपाली	कार्यपालिका सदस्य	९८६३५५२३७६	
१४.	श्री कुमार विश्वकर्मा	कार्यपालिका सदस्य	९८४५७०८८९६	
१५.	श्री सुब्बा चर्माकार	कार्यपालिका सदस्य	९८४१२१५६८७	
१६.	श्री सुमन पण्डित	प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत	९८५११२७९९९	

अन्य उपस्थिति

१. लेखा अधिकृत - श्री विदुर शर्मा नेपाल

२. शाखा अधिकृत - श्री अनिता छत्कुली (थापा)

३. स्वच्छता समितिको अध्यक्ष - श्री अरुण

४. शिक्षा अधिकृत - श्री देवकी विमल

५. सूचना प्रविधि अधिकृत - श्री देवका

निर्णय नं.७ योजना तथा कार्यक्रमको प्रगति समीक्षा सम्बन्धमा:- यस सम्बन्धमा गाउँपालिका र वडाबाट तयार भएका योजना तथा कार्यक्रमको प्रगति विवरणको छलफल भयो बाँकी योजना सम्झौता र भुक्तानीका लागि वडास्तरबाट नै दुई लाखसम्मको योजना सम्झौता र अनुगमन गर्ने। आगामी वर्षको जेठ मसान्तसम्म सबै योजना तथा कार्यक्रमको कार्यसम्पन्न भइ अनुगमन तथा मूल्याङ्कन भएका योजना तथा कार्यक्रमको लागि अनुगमन तथा मूल्याङ्कन समितिका पदाधिकारीहरुको हस्ताक्षरका लागि प्रत्येक हप्ताको पहिलो दिन आइतवार गाउँपालिका कार्यालयमा सम्बन्धित पदाधिकारीहरु उपस्थित भइ हस्ताक्षर गरि फरफारका लागि सहजीकरण गर्ने निर्णय गरियो।

निर्णय नं.८ बालमैत्री स्थानीय शासन अबलम्बन तथा घोषणाका लागि कार्ययोजना तयारी कार्यक्रम सम्बन्धमा- यस सम्बन्धमा कार्यविधिदेखि तोकेबमोजिम यस गाउँपालिकालाई वि.सं २०८५ सम्ममा बालमैत्री स्थानीय तह घोषणा गर्ने र उक्त कार्यका लागि बालकल्याण अधिकारी तोक्नुपर्ने भएकोले शिक्षा अधिकृत श्री देवकी सिम्खडालाई जिम्मेवारी दिने निर्णय गरियो।

निर्णय नं.९ जनप्रतिनिधिहरुका लागि क्षमता विकास कार्यक्रम:- यस सम्बन्धमा नवनिर्वाचित जनप्रतिनिधिहरुलाई कार्यसम्पादनमा सहजताका लागि क्षमता विकास गर्नुपर्ने भएकोले गाउँसभा सदस्य लगायत सम्पूर्ण जनप्रतिनिधिहरुको लागि मिति २०७९ चैत्र १७ र १८ गते सिङ्गलेक -४ अरुवासटारमा क्षमता विकास कार्यक्रम सञ्चालन गर्ने निर्णय गरियो।

निर्णय नं.१० खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता (WASH Plan) योजना अनुमोदन सम्बन्धमा:- यस गाउँपालिकामा कार्यान्वयनमा रहेको खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता WASH Plan योजना यस गाउँकार्यपालिका बैठकबाट अनुमोदन गर्ने निर्णय गरियो।

निर्णय नं.११ बहुक्षेत्रीय पोषण योजना दोस्रो अन्तर्गत वडा तथा पालिकास्तरीय पोषण तथा खाद्य सुरक्षा निर्देशन समितिको समिति गठन तथा परिचालन सम्बन्धमा:- यस सम्बन्धमा बहुक्षेत्रीय पोषण योजना दोस्रो अन्तर्गत गाउँपालिकास्तरीय पोषण तथा खाद्य सुरक्षा निर्देशन समिति संरचना पुनर्गठन गरि पूर्णता दिन तपसिल बमोजिमको सदस्य रहने गरि गठन गरियो।

गाउँपालिकास्तरीय पोषण तथा खाद्य सुरक्षा निर्देशक समिति:-

- क) अध्यक्ष -श्री यामनाथ दनै
- ख) उपाध्यक्ष- श्री धर्म बहादुर अर्याल
- ग) वडाध्यक्षहरु:-

- वडा नं.१ वडाध्यक्ष श्री कृष्ण गिरि
- वडा नं.२ वडाध्यक्ष श्री राजु लोप्पा
- वडा नं.३ वडाध्यक्ष श्री उमेश श्रेष्ठ
- वडा नं.४ वडाध्यक्ष श्री कृष्ण बहादुर गुरुङ
- वडा नं.५ वडाध्यक्ष श्री टंक प्रसाद काप्री
- वडा नं.६ वडाध्यक्ष श्री किशोर सिडाई
- वडा नं.७ वडाध्यक्ष श्री ज्ञानेन्द्र प्रसाद खकुराल