नौगाड गाँउपालिका
गाँउ कार्यपालिकाको कार्यालय
जलवायु परिवर्तन तथा स्थानिय अनुकूलन परियोजना

नौगाड गाउपालिका वार्ड न. ३ सञ्चालन हुने

देउलाड भिडखोला खानेपानी तथा सरसफाइ योजना

सिलबन्दी दरभाउपत्र न.

NRM_SQ-001|081/082

बाह्य निर्माण सामग्री, पाइप, फिटीङ्गंस, औजार खरिद तथा ढुवानी

आर्थिक बर्ष २०८१।०८२

देउलाड भिडखोला खानेपानी तथा सरसफाइ योजना उपभोक्ता समिति
नौगाड गाउपालिका वडा नं. ३ दार्चुला

सिलबन्दी दरभाउपत्र आह्वानको सूचना

प्रथम पटक प्रकाशित मितिः २०८२/०२/०४

गाउँपालिका/जलवायु परिवर्तन स्थानीय अनुकूलन परियोजना, दार्चुला जिल्ला अन्तरगत अपिहिमाल गाउँपालिका, मार्मा गाउँपालिका, नौगाड गाउँपालिकामा सञ्चालित तपसिलका खानेपानी तथा सरसफाइ, सिचाइ तथा बहुउपयोगी योजनाहरूका लागि परियोजनाको खरिद निर्देशिका बमोजिम योजना निर्माणमा प्रयोग हुने निर्माण सामग्री पाइप, फिटीङ्गस् तथा औजारहरू खरिद गर्नुपर्ने भएकोले दरभाउपत्र साथ संलग्न परिमाण, र उपलब्ध गराइएको स्पेशीफिकेशन वमोजिमको तौल र गुणस्तरका सामानहरू निम्न शर्तहरूको अधिनमा रही सप्लाई गर्न इच्छुक मूल्य अभिवृद्धि करमा दर्ता भएका फर्म वा सप्लायरबाट सिलबन्दी दरभाउपत्र आह्वान गरिएको छ ।

तपसिलः

सिलबन्दी दरभाउपत्र नम्बर	योजनाको नाम	सिलबन्दी दरभाउपत्रको अनुमानित रकम (ढुवानी सहित र भ्याट बाहेक)	सिलबन्दी दरभाउपत्र खरिद दस्तुर	ढुवानी गर्नु पर्ने स्थान
API_SQ-001|081/082	नौपाटा खत्तोली पाइप सिचाइ योजना, अपिहिमाल-०४	२०,५१,८१६।४४ (अक्षरुपी बिस लाख एकाउन्न हजार आठ सय सोह्र रुपया चौवालिस पैसा मात्र)	३,०००।०० (अक्षरुपी तिन हजार रुपया मात्र)	अपिहिमाल-५ मकरिगाड
MRM_SQ-001|081/082	अगरगाडा खानेपानी तथा सरसफाइ योजना, मार्मा -१	२४,१३,७१५।९७ (अक्षरुपी चौबिस लाख तेह्र हजार सात सय पन्ध्र रुपया सन्तानब्बे पैसा मात्र)	३,०००।०० (अक्षरुपी तिन हजार रुपया मात्र)	मार्मा-१, पारिबगड
MRM_SQ-002|081/082	सिमडाङ लामबगर बहुउपयोगी योजना, मार्मा-२	२३,०१,२४९।८७ (अक्षरुपी तेईस लाख एक हजार दुई सय उन्नचास रुपया सतासी पैसा मात्र)	३,०००।०० (अक्षरुपी तिन हजार रुपया मात्र)	मार्मा-२, लामबगड
MRM_SQ-003|081/082	घोडेधार खानेपानी तथा सरसफाइ योजना, मार्मा-४	११,३३,८५३।७३ (अक्षरुपी एघार लाख तेत्तीस हजार आठ सय त्रिपन्न रुपया त्रिहत्तर पैसा मात्र)	१,०००।०० (अक्षरुपी तिन हजार रुपया मात्र)	मार्मा-२, लटिनाथ
NRM_SQ-001|081/082	देउलाड भिडखोला खानेपानी तथा सरसफाइ योजना, नौगाड-३	२,००३,९१६।०४ (अक्षरुपी बिस लाख तिन हजार नौ सय सोह्र रुपया चार पैसा मात्र)	३,०००।०० (अक्षरुपी तिन हजार रुपया मात्र)	नौगाड-५, होपरिगाड

शर्तहरुः

१) विभिन्न आवश्यक निर्माण सामग्री, पाइप, फिटीङ्गस् तथा औजार सप्लाई सम्बन्धी दरभाउपत्र फारम सम्बन्धित गाउँपालिकाको कार्यालय तथा जलवायु परिवर्तन स्थानीय अनुकूलन परियोजना, परियोजना सहयोग इकाई बिरेन्द्रनगर सुर्खेतको ईमेल तथा वेभपेजबाट प्राप्त गर्न सकिने छ ।
तपसिलः
अपिहिमाल गाउँपालिकाको वेभसाईटः www.apihimalmun.gov.np | मार्मा गाउँपालिका वेभसाईटः www.marmamun.gov.np | नौगाड गाउँपालिका वेभसाईटः www.naugadmun.gov.np परियोजनाकोः www.laccp.org.np

२) दरभाउपत्र पेश गर्दा दरभाउ पत्र पेश गरिसक्नु पर्ने मिति पूर्व तोकिएको दस्तुर पछि फिर्ता नहुने गरी योजना संचालन हुने गाउँपालिकाको तपसिलको बैंक खातामा जम्मा गरेको सक्कलै भौचर सहित फर्म वा सप्लायरको लिखित निवेदनको साथमा मूल्य अभिवृद्धि कर दर्ताको प्रमाणपत्र, अद्यावधिक कर चुक्ताको प्रमाणपत्र संलग्न राखी यो सूचना प्रकाशित भएको मितिले १६औं (सोह्रौं) दिनको दिउसो १२:०० बजे भित्र कार्यालय समय भित्र सम्बन्धित गाउँपालिकाको कार्यालय वा जलवायु परिवर्तन स्थानीय अनुकूलन परियोजना, परियोजना सहयोग इकाई बिरेन्द्रनगर सुर्खेतमा पेश गरि सक्नु पर्नेछ। दरभाउपत्र फाराम सिलबन्दी गरी सम्बन्धित उपभोक्ता समितिको नाम, ठेगाना र निर्माण सामग्रीहरू, पाइप तथा फिटीङ्गस् तथा औजार सप्लाई सम्बन्धी दरभाउपत्र भन्ने व्यहोरा उल्लेख गर्नुपर्नेछ।
तपसिलः

गाउँपालिकाको नाम	बैंकको नाम	खाताको विवरण /खाता नं.
अपिहिमाल गाउँपालिका	माछापुच्छ्रे बैंक लिमिटेड	अपि गा.पा. ग-१.१ आन्तरिक राजश्व खाता-०९८००७५१६२८००१६१
मार्मा गाउँपालिका	लक्ष्मी सनराइज बैंक लिमिटेड	ग-१.१ आन्तरिक राजश्व खाता-०८३०५५२७४६७०३००६
नौगाड गाउँपालिका	ग्लोबल आई.एम.ई. बैंक लिमिटेड	ग-१.१ आन्तरिक राजश्व खाता नौगाड-२६५०४०१००००००७

३) सिलवन्दी दरभाउ पत्र पेश गर्दा सप्लायरको आधिकारिक प्रतिनिधि आफै उपस्थित भई वा हुलाक वा कुरियर मार्फत समेत पेश गर्न सक्नेछ । हुलाक वा कुरियर मार्फत पठाएको सिलवन्दी दरभाउपत्र सूचना प्रकाशित भएको मितिले १६औं (सोह्रौ) दिनको दिउसो १२:०० वजे भित्र प्राप्त भईसक्नु पर्नेछ ।

४) सप्लाई हुने सामग्रीहरूको भुक्तानी उपभोक्ता समितिहरूको गोदाममा ढुवानी भै चेकजाँच भएपछि मात्र गर्नेछन ।

५) उपरोक्त अनुसार प्राप्त भएका दरभाउपत्रहरू संकलन गरी यो सूचना प्रकाशित भएको मितिले १९औं (उन्नाईसौ) दिन मार्मा गाउँपालिका र नौगाड गाउँपालिकाको कार्यालयमा दिउसो १२ बजे र अपिहिमाल गाउँपालिकाको हकमा यो सूचना प्रकाशित भएको मितिले २१औं (एक्काइसौ) दिन अपिहिमाल गाउँपालिकाको कार्यालयमा दिउसो १२ बजे उपभोक्ता समितिका खरिद समितिका प्रतिनिधिहरू, गाउँपालिका कार्यालयका प्रतिनिधिहरू, जलवायु परिवर्तन स्थानीय अनुकूलन परियोजना प्रतिनिधिहरू र दरभाउपत्रदाताहरू वा निजहरूको प्रतिनिधिको रोहवरमा खोलिनेछ । दरभाउपत्रदाताको प्रतिनिधि उपस्थित नभएमा दरभाउपत्र खोल्न बाधा पुग्ने छैन ।

६) दरभाउपत्र दर्ता गर्ने तथा खोल्ने अन्तिम दिनमा सार्वजनिक विदा पर्न गएमा सो को भोलिपल्ट कार्यालय खुलेको दिन तोकिएको समय भित्र दर्ता गरिने वा खोलिनेछ ।

७) दरभाउपत्रमा दररेट लेख्दा अंक र अक्षरमा स्पष्ट लेख्नुपर्नेछ । अंक र अक्षरमा फरक परेमा अक्षरमा लेखेकोलाई मान्यता दिइनेछ । अंक र अक्षरमा केरमेट भएकोमा दस्तखत र छाप लगाएको हुनु पर्नेछ ।

८) म्याद नाघी वा रीत नपुगी आएको दरभाउपत्र उपर कुनै कारवाही हुने छैन ।

९) दरभाउपत्र स्वीकृत गर्ने वा नगर्ने वा आंशिक रुपमा स्वीकृत गर्ने सम्पूर्ण अधिकार उपभोक्ता समितिहरूमा सुरक्षित रहनेछ ।

१०) अन्य शर्तहरू परियोजनाको खरिद कार्यविधि वमोजिम हुनेछ । थप शर्तहरू दरभाउपत्र साथै संलग्न गरिएको छ ।

११. यो सूचनामा केहि संशोधन गर्नु परेमा सो को सूचना गाउँपालिकाहरूको सूचना पाटी तथा गाउँपालिका र स्थानीय अनुकूलन परियोजना, परियोजना सहयोग इकाई बिरेन्द्रनगर सुर्खेतको वेभपेजबाट जानकारि गरिनेछ ।

११) अन्य थप जानकारी चाहिएमा गाउँपालिका जलवायु परिवर्तन स्थानीय अनुकूलन परियोजना हेर्ने शाखामा सम्पर्क गर्न सकिनेछ ।

संयुक्त खरिद समिति

देउलाड भिडखोला खानेपानी तथा सरसफाइ योजना

नौगाड गाउँपालिका वडा नं. ३ देउलाड

कोटेशन पेश गर्ने सम्वन्धमा

श्री ---------- ---------------

उपरोक्त सम्बन्धमा खानेपानी तथा सरसफाइ उपभोक्ता समिति, देउलाड भिडखोला खानेपानी तथा सरसफाइ योजनाको लागि यसै सूचनासंग संलग्न सुची वमोजिमका खानेपानी योजनामा प्रयोग हुने निर्माण सामाग्रीहरु, पाइपहरु तथा फिटीङ्गस, औजारहरु खरिद गर्नुपर्ने भएकोले संलग्न परिमाण, तौल र गुणस्तरका सामानहरु निम्न शर्तहरुको अधिनमा रही सप्लाई गर्न त्यस सप्लायर मञ्जूर भएमा मिति २०८२ जेठ १९ गते १२ वजे भित्रमा शिलवन्दी कोटेशन पेश गर्नको लागि सूचित गरिन्छ ।

शर्तहरुः

१) संलग्न परिमाण वमोजिमको निर्माण सामाग्री, पाइपहरु र औजारहरु योजनाको दार्चुला जिल्ला, नौगाड गाउँपालिका होपरिगाडमा रहेको उपभोक्ता समितिको गोदाममा यस समितिसंग सम्झौता भएको मितिले १५ (पन्ध्र) दिन भित्र सप्लाई शुरु गरी ३५ दिन भित्र सप्लाइ गरी सक्नुपर्नेछ ।

२) उक्त सामानहरुको ढुवानी लागत सामाग्रीको दररेटमा नै उल्लेख गर्नुपर्नेछ । उपभोक्ता समितिले थप कुनै ढुवानी खर्च व्यहोर्ने छैन । यदी सप्लायरले सामान ढुवानी नगर्ने भएमा कोटेशन पेश गर्दा उल्लेख गरि पेश गर्नु पर्ने छ, सप्लायर्स छनौट गर्दा गोदाम सम्म ढुवानी गर्न मन्जुर सप्लार्यसलाइ प्राथमिकता दिइनेछ।

३) सप्लाई गरिएको सामाग्रीहरु संलग्न परिमाण, गुणस्तर र तौलको हुनुपर्नेछ । यदि सामान सप्लाई भैसकेपछि प्राविधिकले जाँच गर्दा सो वमोजिम नरहेको पाइएमा उक्त सामान विना कुनै अतिरिक्त शुल्क सप्लायरले फिर्ता लगी गुणस्तर वमोजिमको अर्को सामान सोही स्थानमा ढुवानी गरीदिनु पर्नेछ ।

४) सामान सप्लाई गर्नु भन्दा पहिले प्राविधिकवाट सामाग्री जाँच भै प्रमाणित गरेपछि मात्र उपभोक्ता समितिले सप्लायरलाई प्रमाणित सामानको भुक्तानी चेक मार्फत गर्नेछ ।

५) सप्लाई गरिएका सवै सामानहरु नेपालमा उत्पादितको हकमा नेपाल गुणस्तर NS र सिमेन्टको हकमा नेपाल गुणस्तर चिन्ह NS 49 वा भारतीय गुणस्तर प्राप्त ५३ ग्रेडको ओ.पि.सि IS चिन्ह अंकित हुनुपर्नेछ।

६) पोलिथिन पाइपको हकमा दरभाव पत्रमा उल्लेख गरीएको NS 40 प्रेसर केजी मा लाइ नोमीनल प्रेसर (PN) र IS अन्तरगत SDR बुझनुपर्नेछ।

७) सामाग्रीको मुल्य अंकित गर्दा नेपाली रुपैयामा अंक र अक्षर दुवैमा विना केरमेट लेख्नुपर्नेछ । अंकमा लेखिएको दर अस्पष्ट भएमा वा अंक र अक्षरमा रकम फरक भएमा अक्षरमा लेखिएको रकमलाई मान्यता दिइनेछ ।

८) कोटेशनहरु विना कुनै कारण स्वीकृत गर्ने वा नगर्ने वा आंशिक रुपमा स्वीकृत गर्ने अधिकार यस उपभोक्ता समितिमा रहनेछ ।

९) कोटेशन पेश गर्ने सप्लायरले उपभोक्ता समितिले प्रमाणित गरेको परिमाण सूची (Bill of Quantities) मा मात्र दरभाउ पेश गर्नुपर्नेछ । अन्य कागजमा भरिएको कोटेशनलाई मान्यता दिइनेछैन ।

१०) सामान सप्लाई गर्दा नियमानुसार लाग्ने सवै करहरु सप्लायरले नै तिर्नुपर्नेछ । रकम भुक्तानी गर्दा अग्रीम आयकर वापत १.५ प्रतिशत कर कटाई भुक्तानी गरिनेछ वा सप्लायरले सो रकम वरावर राजश्व कार्यालयमा बुझाएको रसिद पेश गर्नुपर्नेछ ।

११) उपभोक्ता समितिवाट पेश गरिएका वाहेक सप्लायरले कुनै अन्य शर्तहरु राख्न पाउने छैन ।

१२) कोटेशनको साथमा फर्मको नविकरण गरिएको दर्ता प्रमाणपत्र, भ्याट दर्ता र अद्यावधिक गरिएको, आयकर चुक्ता गरेको प्रमाणित प्रतिलिपि संलग्न गर्नुपर्नेछ ।

१३) छनौट भएको सप्लायरलाई उपभोक्ता समितिले निर्णय गरेको मितिले तीन दिन भित्र सो को जानकारी दिनेछ । जानकारी प्राप्त भएको सात दिन भित्र सम्झौता सम्पन्न गर्नुपर्नेछ र सम्झौता भएको तीन दिन भित्र समितिले कायदिश दिनेछ ।

१४) प्रकृया नपुगी पेश हुन आएको कोटेशन उपर कुनै कार्यवाही हुनेछैन ।

अध्यक्ष

देउलाड भिडखोला खानेपानी तथा सरसफाई योजना नौगाड -३, दार्चुला

संलग्न

१. उपभोक्ता समितिले प्रमाणित गरेको परिमाण सूची

२. उपभोक्ता समितिले प्रमाणित गरेको सप्लाई गर्नुपर्ने सामानको स्पेसिफिकेशन

दरभाउ पत्र (Bill of Quantity)

आयोजनाको नाम : देउलाड भिडखोला खानेपानी तथा सरसफाई आयोजना

वार्ड नं. : ३ पालिका : नौगाड

क्र.स	सामाग्री तथा सेवाको नाम	सामाग्री तथा सेवाको बिशिष्टीकरण	इकाइ	जम्मा परिमाण (१)	मुद्रा	प्रती ईकाइ मुल्य अंकमा (२)	प्रती ईकाइ मुल्य अक्षरमा	जम्मा मुल्य (१x२)
क.	पाइप तथा फिटिङ्स:							
१	पानी आपुर्तीको लागी उच्च घनत्व पोलीथिन							
	पोलिथिन पाइप (२० मीमी)-१६ केजी	NS 40-2079, सामग्री ग्रेड: PE 100, SDR: 41, SDR 33, SDR 26, SDR 21, SDR 17, SDR 13.6, SDR 11, SDR 9, SDR 7.4 र SDR 6	मिटर	3,773.23	NPR			
	पोलिथिन पाइप (२५ मीमी)-१२.५ केजी		मिटर	872.20	NPR			
	पोलिथिन पाइप (३२ मीमी)-१० केजी		मिटर	299.10	NPR			
	पोलिथिन पाइप (४० मीमी)-१० केजी		मिटर	1,827.65	NPR			
	पोलिथिन पाइप (४० मीमी)-१२.५ केजी		मिटर	869.33	NPR			
	पोलिथिन पाइप (५० मीमी)-१२.५ केजी		मिटर	355.63	NPR			
	पोलिथिन पाइप (६३ मीमी)-६ केजी		मिटर	373.00	NPR			
	पोलिथिन पाइप (९० मीमी)-६ केजी		मिटर	2.30	NPR			
	जि.आइ. पाइप (१/२")-(मिडिएम)	NS 199:2046 ● ग्याल्भेनाइज्ड माइल्ड स्टील पाइप "मध्यम" र "हेभी" ड्युटी बटौ स्टिल पाइप हुनुपर्नेछ● प्रत्येक पाइप र फिफिङ्स उत्पादन ठिने ठाउँ मा ५० ठिठ र (MPa) को हाइड्रोलिक परीक्षण दवावमा परीक्षण ठिरेको	मिटर	159.14	NPR			
	जि.आइ. पाइप (३/४")-(मिडिएम)		मिटर	5.46				
	जि.आइ. पाइप (१")-(मिडिएम)		मिटर	21.57	NPR			
	जि.आइ. पाइप (१-१/४")-(मिडिएम)		मिटर	2.40	NPR			
	जि.आइ. पाइप (१-१/२")-(मिडिएम)		मिटर	6.60	NPR			
	जि.आइ. पाइप (२")-(मिडिएम)		मिटर	25.24	NPR			
३	पोलिथिन फिटिंग्स							
	पोलिथिन स्याडल (३०/२० मीमी)	बोल्ट र नट: जस्ता प्लेटेड स्टील, स्टेन लेस स्टिल रिंग / NBR(Nitrile Butadienen रबर)	वटा	17.00	NPR			
	पोलिथिन स्याडल (४०/२० मीमी)		वटा	35.00	NPR			
	पोलिथिन स्याडल (५०/२० मीमी)		वटा	5.00	NPR			
४	जि.आइ फिटिंग							
	जि.आइ. एल्बो (१/२")	NS वा सो सरह को IS (1879) (मध्यम वर्ग)	वटा	394.00	NPR			

क्र.स	सामाग्री तथा सेवाको नाम	सामाग्री तथा सेवाको बिशिष्टीकरण	इकाइ	जम्मा परिमाण (१)	मुद्रा	प्रती ईकाइ मुल्य		जम्मा मुल्य (१x२)
						अंकमा (२)	अक्षरमा	
	जि.आइ. एल्बो (३/४")	NS वा सो सरह को IS (1879) (मध्यम वर्ग)	वटा	6.00	NPR			
	जि.आइ. एल्बो (१")	NS वा सो सरह को IS (1879) (मध्यम वर्ग)	वटा	8.00	NPR			
	जि.आइ. एल्बो (१-१/४")	NS वा सो सरह को IS (1879) (मध्यम वर्ग)	वटा	2.00	NPR			
	जि.आइ. एल्बो (१-१/२")	NS वा सो सरह को IS (1879) (मध्यम वर्ग)	वटा	8.00	NPR			
	जि.आइ. एल्बो (२")	NS वा सो सरह को IS (1879) (मध्यम वर्ग)	वटा	16.00	NPR			
	जि.आइ. निप्पल-१०० मीमी (१/२")	NS वा सो सरह को IS (1879) (मध्यम वर्ग)	वटा	323.00	NPR			
	जि.आइ. निप्पल-१०० मीमी निप्पल (३/४")	NS वा सो सरह को IS (1879) (मध्यम वर्ग)	वटा	7.00	NPR			
	जि.आइ. निप्पल-१०० मीमी निप्पल (१")	NS वा सो सरह को IS (1879) (मध्यम वर्ग)	वटा	8.00	NPR			
	जि.आइ. निप्पल-१०० मीमी निप्पल (१-१/४")	NS वा सो सरह को IS (1879) (मध्यम वर्ग)	वटा	11.00	NPR			
	जि.आइ. निप्पल-१०० मीमी निप्पल (१-१/२")	NS वा सो सरह को IS (1879) (मध्यम वर्ग)	वटा	14.00	NPR			
	जि.आइ. निप्पल-१०० मीमी निप्पल (२")	NS वा सो सरह को IS (1879) (मध्यम वर्ग)	वटा	20.00	NPR			
	जि.आइ. सकेट (१/२")	NS वा सो सरह को IS (1879) (मध्यम वर्ग)	वटा	138.00	NPR			
	जि.आइ. सकेट (३/४")	NS वा सो सरह को IS (1879) (मध्यम वर्ग)	वटा	1.00	NPR			
	जि.आइ. सकेट (१")	NS वा सो सरह को IS (1879) (मध्यम वर्ग)	वटा	2.00	NPR			
	जि.आइ. सकेट (१-१/२")	NS वा सो सरह को IS (1879) (मध्यम वर्ग)	वटा	2.00	NPR			
	जि.आइ. सकेट (२")	NS वा सो सरह को IS (1879) (मध्यम वर्ग)	वटा	11.00	NPR			
	जि.आइ. इक्वेल टी (१/२")	NS वा सो सरह को IS (1879) (मध्यम वर्ग)	वटा	16.00	NPR			
	जि.आइ. इक्वेल टी (१-१/४")	NS वा सो सरह को IS (1879) (मध्यम वर्ग)	वटा	1.00	NPR			
	जि.आइ. इक्वेल टी (२")	NS वा सो सरह को IS (1879) (मध्यम वर्ग)	वटा	4.00	NPR			
	जि.आइ. अनइक्वेल टी (३/४"–३/४"–१/२")	NS वा सो सरह को IS (1879) (मध्यम वर्ग)	वटा	2.00	NPR			
	जि.आइ. अनइक्वेल टी (१"–१"–१/२")	NS वा सो सरह को IS (1879) (मध्यम वर्ग)	वटा	2.00	NPR			
	जि.आइ. अनइक्वेल टी (१-१/४"–१-१/४"–१/२")	NS वा सो सरह को IS (1879) (मध्यम वर्ग)	वटा	4.00	NPR			
	जि.आइ. अनइक्वेल टी (१-१/२"–१-१/२"–१/२")	NS वा सो सरह को IS (1879) (मध्यम वर्ग)	वटा	3.00	NPR			
	जि.आइ./जि.आइ. फ्लेन्ज (१-१/४")	NS वा सो सरह को IS (1879) (मध्यम वर्ग)	वटा	1.00	NPR			

खानेपानी तथा सरसफाई योजना

क.स	सामाग्री तथा सेवाको नाम	सामाग्री तथा सेवाको बिशिष्टीकरण	इकाइ	जम्मा परिमाण (१)	मुद्रा	प्रती ईकाइ मुल्य		जम्मा मुल्य (१x२)
						अंकमा (२)	अक्षरमा	
	जि.आइ. एण्ड प्लग (१-१/४")	NS वा सो सरह को IS (1879) (मध्यम वर्ग)	वटा	1.00	NPR			
	जि.आइ. एण्ड प्लग (२")	NS वा सो सरह को IS (1879) (मध्यम वर्ग)	वटा	7.00	NPR			
	जि.आइ. युनियन (१/२")	NS वा सो सरह को IS (1879) (मध्यम वर्ग)	वटा	136.00	NPR			
	जि.आइ. युनियन (३/४")	NS वा सो सरह को IS (1879) (मध्यम वर्ग)	वटा	2.00	NPR			
	जि.आइ. युनियन (१")	NS वा सो सरह को IS (1879) (मध्यम वर्ग)	वटा	2.00	NPR			
	जि.आइ. युनियन (१-१/४")	NS वा सो सरह को IS (1879) (मध्यम वर्ग)	वटा	1.00	NPR			
	जि.आइ. युनियन (१-१/२")	NS वा सो सरह को IS (1879) (मध्यम वर्ग)	वटा	4.00	NPR			
	जि.आइ. युनियन (२")	NS वा सो सरह को IS (1879) (मध्यम वर्ग)	वटा	8.00	NPR			
	ब्रास फिटीगंस तथा भल्भहरु							
	ब्रास गेट भल्भ (१/२")	NS-149/044, NS मार्क	वटा	2.00	NPR			
	ब्रास गेट भल्भ (३/४")	NS-149/044, NS मार्क	वटा	2.00	NPR			
	ब्रास गेट भल्भ (१")	NS-149/044, NS मार्क	वटा	2.00	NPR			
	ब्रास गेट भल्भ (१-१/४")	NS-149/044, NS मार्क	वटा	3.00	NPR			
	ब्रास गेट भल्भ (१-१/२")	NS-149/044, NS मार्क	वटा	5.00	NPR			
	ब्रास गेट भल्भ (२")	NS-149/044, NS मार्क	वटा	4.00	NPR			
	फ्लो रेगुलेटिड टी (१/२")	स्पेशिफिकेशन बमोजिम	वटा	64.00	NPR			
	जि.आइ /पोलिथिन कनेक्टर							
	पोलिथिन/जि.आइ. फ्लेन्ज (५० मीमी–१-१/२")	NS वा सो सरह को IS (1879) (मध्यम वर्ग)	वटा	6.00	NPR			
	पोलिथिन/जि.आइ. फ्लेन्ज (६३ मीमी–२")	NS वा सो सरह को IS (1879) (मध्यम वर्ग)	वटा	5.00	NPR			
	ब्रास युनियन (२० मीमी–१/२")	HDPE पाइप भाग अनिवार्य SDR पाइप अनुसार हुनु पर्ने छ ।	वटा	4.00	NPR			
	ब्रास युनियन (२५ मीमी–३/४")		वटा	3.00	NPR			
	ब्रास युनियन (३२ मीमी–१")		वटा	6.00	NPR			
	ब्रास युनियन (४० मीमी–१-१/४")			3.00	NPR			
	धारा तथा धारा फिटिंगंस							

खानेपानी तथा सरसफाई योजना ... -३, दार्चुला

क्र.स	सामाग्री तथा सेवाको नाम	सामाग्री तथा सेवाको बिशिष्टीकरण	इकाइ	जम्मा परिमाण (१)	मुद्रा	प्रती ईकाइ मुल्य		जम्मा मुल्य (१x२)
						अंकमा (२)	अक्षरमा	
	फेरुल (१/२")	(NS-361/053, NS मार्क)	वटा	64.00	NPR			
	ब्रास धारा-४०० ग्राम (१/२")	NS - 362/053, NS मार्क	वटा	62.00	NPR			
	धारा मीटर	NS 428 -2075/ ISO 4060	वटा	61.00	NPR			
ख. अन्य निर्माण सामग्री								
	सिमेण्ट	(OPC) 53 ग्रेड	बोरा	260.08	NPR			
	डण्डी (१० मी. मी.)	NS: १९१-२०५१	केजी	222.96	NPR			
	डण्डी (६ मी. मी.)	NS: १९१-२०५१	केजी	70.87	NPR			
	डण्डी (१२ मी. मी.)	NS: १९१-२०५१	केजी	57.08	NPR			
	डण्डी (८ मी. मी.)	NS: १९१-२०५१	केजी	30.99	NPR			
	बाइण्डिङ वायर	NS: १९१-२०५१	केजी	12.77	NPR			
	जि. आइ. वायर (१२ एस.डब्लु.जि.)		केजी	113.46	NPR			
	कुखुरे जाली		मी	98.37	NPR			
	१.८ मी लामो फलामे एंगल पोल (५०मीमी–५०मीमी–५मीमी)		वटा	61.00	NPR			
	पोलिथिन सीट (३०० गेज)		वमी	32.76	NPR			
	फलामे ग्रील ढोका (१५ केजी)		वटा	5.00	NPR			
	गोलो स्ल्याब फ्रेम (६०० मी.मी.)		वटा	11.00	NPR			
	सिमेण्ट पेण्ट (सेतो)		केजी	43.60	NPR			
	बिटुमिन पेण्ट		ली	2.68	NPR			
	जि. आइ. सेलवेज वायर (७ गेज)		केजी	8.65	NPR			
	फलामे किल्ला		केजी	17.37	NPR			
	फलामे लट्ठा (१० मी.मी.)		मी	43.85	NPR			
	स्याडल		वटा	2.00	NPR			
	बुल डग ग्रीप (१० मी.मी.)		वटा	6.00	NPR			

क्र.स	सामाग्री तथा सेवाको नाम	सामाग्री तथा सेवाको बिशिष्टीकरण	इकाइ	जम्मा परिमाण (१)	मुद्रा	प्रती ईकाइ मुल्य		जम्मा मुल्य (१x२)
						अंकमा (२)	अक्षरमा	
	थिम्बल / क्ल्याम्प्स (१० मी.मी.)		वटा	2.00	NPR			
	धाराको ग्रीड (सी. आइ.)		वटा	61.00	NPR			
	१० एसडब्लुजि ३" × ३" × ६' षटकोणीय वायर मेस		मिटर	84.00	NPR			
	इनलाईन क्लोरिनेशनको सेट		ली	1.00	NPR			
	फेविकोल		केजी	4.19	NPR			
ख. औजार तथा ज्यावल								
	टुल बक्स		वटा	1.00	NPR			
	टुल बक्स की		वटा	1.00	NPR			
	हिटिङ प्लेट (५")		वटा	1.00	NPR			
	पाइप कटर		वटा	1.00	NPR			
	ग्याब्रिट नाइफ		वटा	1.00	NPR			
	पाइप रेन्च (१२")		वटा	2.00	NPR			
	पाइप रेन्च (१८")		वटा	1.00	NPR			
	पाइप रेन्च (२४")		वटा	1.00	NPR			
	ह्याक श फ्रेम		वटा	2.00	NPR			
	ह्याक श ब्लेड		वटा	10.00	NPR			
	स्लाइड रेन्च (१०")		वटा	2.00	NPR			
	कम्बिनेसन प्लाएर		वटा	2.00	NPR			
	साबेल		वटा	3.00	NPR			
	पिक एक्स		वटा	3.00	NPR			
	क्रो बार (३२मि.मि. १"–५")		वटा	2.00	NPR			
	क्रो बार (१"–४")		वटा	2.00	NPR			
	स्लेज ह्यामर (१० पाउण्ड)		वटा	2.00	NPR			
	स्लेज ह्यामर (१/२ पाउण्ड)		वटा	2.00	NPR			

१७२६

क्र.स	सामाग्री तथा सेवाको नाम	सामाग्री तथा सेवाको बिशिष्टीकरण	इकाइ	जम्मा परिमाण (१)	मुद्रा	प्रती ईकाइ मुल्य		जम्मा मुल्य (१x२)
						अंकमा (२)	अक्षरमा	
	स्टोन कटर ह्यामर		वटा	1.00	NPR			
	चिजल (१"–६")		वटा	2.00	NPR			
	बिल्डिङ ट्रवेल		वटा	2.00	NPR			
	प्वाइण्टिङ ट्रवेल		वटा	2.00	NPR			
	फिनिसिङ ट्रवेल		वटा	3.00	NPR			
	प्लम्ब बब लाइन		वटा	2.00	NPR			
	स्टील कैंची		वटा	1.00	NPR			
	स्पिरिट लेभल		वटा	1.00	NPR			
	क्ल ह्यामर		वटा	2.00	NPR			
	मेसन स्क्वाएर		वटा	2.00	NPR			
	स्कु ड्राइभर सेट		वटा	1.00	NPR			
	आधा गोलो रेती-२५० मीमी		वटा	1.00	NPR			
	चेप्टो रेती-२५० मीमी		वटा	1.00	NPR			
	बाल्टिन (स्टील)		वटा	2.00	NPR			
	मिजरिङ टेप-३ मी		वटा	2.00	NPR			
	मिजरिङ टेप-३० मी		वटा	1.00	NPR			
	डाइ सेट १/२" देखि १" (टीथ समेत) अटोमेटिक		वटा	1.00	NPR			
	डाइ सेट १ १/४" देखि २" (टीथ समेत) अटोमेटिक		वटा	1.00	NPR			
	२० ली मट्टीतेल जर्किन		वटा	1.00	NPR			
	टेफलन टेप (ठुलो)		वटा	20.00	NPR			
	टेफलन कभर ब्याग		वटा	3.00	NPR			
	थर्मोकोम चक		वटा	2.00	NPR			
	स्टील कराही		वटा	4.00	NPR			
	मेसन डोरी		वटा	3.00	NPR			

देउलाह मिझखोला खानेपानी तथा सरसफाई योजना

५११२६

क्र.स	सामाग्री तथा सेवाको नाम	सामाग्री तथा सेवाको बिशिष्टीकरण	इकाइ	जम्मा परिमाण (१)	मुद्रा	प्रती ईकाइ मुल्य		जम्मा मुल्य (१x२)
						अंकमा (२)	अक्षरमा	
	स्टील ब्रश		वटा	3.00	NPR			
	नरम ब्रश (४")		वटा	3.00	NPR			
	आयल क्यान		वटा	1.00	NPR			
	टेबल भाइस (टेबल समेत)		वटा	1.00	NPR			
	ग्रीज		केजी	1.00	NPR			
	वालुवा छान्ने जाली		वटा	3.00	NPR			
	त्रिपाल		वटा	2.00	NPR			
	प्लेन सिट		वटा	1.00	NPR			
	कोदालो		वटा	4.00	NPR			
	सुरक्षा हेलमेट		वटा	15.00	NPR			
	सुरक्षा जाकेट		वटा	15.00	NPR			
	गम बुट		वटा	15.00	NPR			
	प्राथमिक उपचार किट		वटा	1.00	NPR			
	सुरक्षा चश्मा		वटा	5.00	NPR			
	कटन पन्जा		वटा	15.00	NPR			
	अस्थाई शौचालय सामाग्रि खर्च		वटा	1.00	NPR			
	ताल्चा सेट (स्टील)		वटा	5.00	NPR			
	रेगुलेटिङ्ग कि		वटा	2.00	NPR			
	स्याडल कस्ने स्पानर (वपन इन्डेड स्पानर साइज स्याडल नट खोल्न)		वटा	1.00	NPR			
	मेडिकल मास्क		प्याकेट	2.00	NPR			
	जम्मा रकम भ्याट बाहेक							
	भ्याट १३ प्रतिशत							
	कुल जम्मा भ्याट सहीत							

क्र.स	सामाग्री तथा सेवाको नाम	सामाग्री तथा सेवाको बिशिष्टीकरण	इकाइ	जम्मा परिमाण (१)	मुद्रा	प्रती ईकाइ मुल्य		जम्मा मुल्य (१x२)
						अंकमा (२)	अक्षरमा	

यस दरभाउ पत्रमा उल्लेखित सम्पूर्ण निर्माण सामाग्रीहरु रोडहेडसम्म ढुवानीको जिम्मेवारी स्वयंम स्पलायर्सको भएको हुदाँ माथी दरभावमा ढुवानी उल्लेख नगरेको हकमा ढुवानी रकम अनिवार्य रुपमा तल उल्लेख गर्नुपर्नेछ,र उक्त बाफतको ढुवानी कर १० % कट्टा गरी भुक्तानी हुनेछ,र ढुवानीको भर्पाइ साथमा सवारी साधनको ब्लु बुक र ड्राइभर लाइसेन्स अनिवार्य उपलब्ध गराउनु पर्नेछ।

क्र.स.	रोडको प्रकार	ढुवानी गर्नुपर्ने स्थान	ढुवानी गर्नु पर्ने दुरी (कि.मी.)	जम्मा तौल के.जि.	ढुवानी दर (अंकमा)	ढुवानी दर (अक्षरमा)	जम्मा रकम
१	ट्रकबाट (कालो पत्रे सडक)			17,449.30			
२	ट्याक्टरबाट (ग्राभेल सडक)						
३	हेलिकप्टरबाट						

कुल जम्मा कबोल रकम (भ्याट+ढुवानी सहीत)

अंकमा रकम रु.: .... **अक्षरमा रकम रु.:**...

दरभाउ माग गर्नेको हस्ताक्षर :
उपभोक्ता समितिको नाम:
ठेगाना:
छाप:

दरभाउ पेश गर्नेको हस्ताक्षर
सप्लायर्सको नाम:
ठेगाना:
छाप:

क्र.स	सामग्रीको चित्र र नाम	सामाग्रीको गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	उपलब्ध केही ब्राण्डहरु	सप्लाइ गर्दाको अवस्था	टिप्पणी
३.	**ब्रास युनियन**	• ब्रास युनियन एसडीआर पाइप अनुसार अद्यावधिक गर्नुपर्छ। • बाहिरी भागको फिनिसिङ्ग तथा थ्रेड मिलेको हुनु पर्ने छ। • HDPE पाइप भाग अनिवार्य SDR पाइप अनुसार हुनु पर्ने छ ।	• प्रिति • अमित • अंकुर • लगायत सो सरहका सबै ब्रान्डहरु	सामाग्रीको गुणस्तर स्पेसिफिकेशनमा उल्लेख भए बमोजिम हुनु पर्ने छ।	
४	**गनमेटल एयर रिलिज भल्भ**	पानी सेवाहरूको लागि एयर रिलीज भल्भको लागि विशिष्टता • **सामग्रीहरू:** एयर रिलिज भल्भहरू निर्माण गर्न प्रयोग गरिने सामग्रीहरू: शरीरको लागि लिड टिन ब्रोन्ज, बलको लागि तामाको पाता र नट र बल पिनको लागि कास्ट ब्रास। • **साइज र प्रेसर:** न्यूनतम पर्खाल मोटाई २ MM भको । समग्र लम्बाइ ११४ MM र बाहिर Dia ८० MM हो। न्यूनतम कार्य दबाव 6 kg f/cm² को हुनु पर्ने छ। एयर भल्भहरू २२ kg f/cm² सम्मको दबाबको सामना गर्न सक्ने हुनु पर्ने छ। । • **दबाब परीक्षण:** प्रत्येक एयर रिलिज भल्भ यसको कम्पोनेन्टहरूसँग पूर्ण रूपमा जम्मा गरिएको ६ kg f/cm² को आन्तरिक हाइड्रोस्टेटिक दबाव अन्तर्गत परीक्षण गरिन्छ। **वजन:** -४००-५०० ग्राम न्यूनतम आपूर्ति संगै कार्य परीक्षण प्रमाणपत्र पेश गर्नुपर्छ।	• प्रिति • अमित • अंकुर • लगायत सो सरहका सबै ब्रान्डहरु	सामाग्रीको गुणस्तर स्पेसिफिकेशनमा उल्लेख भए बमोजिम हुनु पर्ने छ।	
५	**फ्लो रेगुलेटिङ्ग भल्भ**	**सामग्री:** तामाको रंगमा गनमेटल **बडी परीक्षण दबाव** = ३० kg f/cm² सिट र पछाडि सिट परीक्षण दबाव = २० kg f/cm² **वजन:** - ४०० ग्राम न्यूनतम एउटा योजनामा कम्ती २वटा रेगुलेटिङ्ग की(चाबी) पनि उपलबध गराउनु पर्ने छ। आपूर्ति संगै कार्य परीक्षण प्रमाणपत्र पेश गर्नुपर्छ।	• प्रिति • अमित • लगायत सो सरहका सबै ब्रान्डहरु	सामाग्रीको गुणस्तर स्पेसिफिकेशनमा उल्लेख भए बमोजिम हुनु पर्ने छ।	

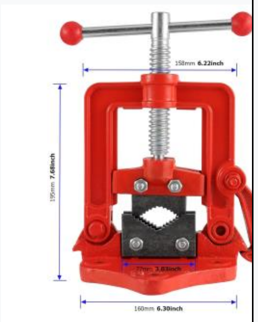
क्र.स	सामग्रीको चित्र र नाम	सामाग्रीको गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	उपलब्ध केही ब्राण्डहरु	सप्लाइ गर्दाको अवस्था	टिप्पणी
६	**गनमेटल ग्लोब भल्भ** 	**(NS-382/054, NS** मार्क गरिएको) **सामग्रीः** शरीर, बोनेट, भल्भ डिस्क, चेकआउट, नट, गन मेटल **ह्यान्डव्हीलः** कास्ट आइरन **प्याकिङः** एस्बेस्टोस ह्यान्डव्हीलका लागि स्क्रू **र वाशरः** हल्का स्टील परीक्षण र प्रमाणीकरण शारीरिक परीक्षण दबाव = **22 kg f/cm²** परीक्षण दबाव = **17.5 kg f/cm²** आपूर्ति संगै कार्य परीक्षण प्रमाणपत्र पेश गर्नुपर्छ।	• प्रिति • अमित • लगायत नेपाल गुणस्तर चिन्ह प्रप्त सबै ब्रान्डहरु	सामाग्रीको गुणस्तर स्पेसिफिकेशनमा उल्लेख भए बमोजिम हुनु पर्ने छ।	
७	**गेट भल्भ** 	(NS-१४९/०४४, NS मार्क गरिएको) सामग्रीः शरीर, बोनेट, भल्भ डिस्क, चेकआउट, नट गन मेटल स्पिन्डलः जाली पीतल ह्यान्डव्हीलः कास्ट आइरन प्याकिङः एस्बेस्टोस ह्यान्डव्हीलका लागि स्क्रू र वाशरः हल्का स्टील परीक्षण र प्रमाणीकरण शारीरिक परीक्षण दबाव = २२ kg f/cm२ सिट र पछाडि सिट परीक्षण दबाव = १७.५ kg f/cm२ आपूर्ति संगै कार्य परीक्षण प्रमाणपत्र पेश गर्नुपर्छ	• प्रिति • अमित • लगायत नेपाल गुणस्त चिन्ह प्रप्त सबै ब्रान्डहरु	सामाग्रीको गुणस्तर स्पेसिफिकेशनमा उल्लेख भए बमोजिम हुनु पर्ने छ।	
८	**गनमेटल फेरुल कक** 	गनमेटल फेरुल कक (NS-३६१/०५३, NS मार्क गरिएको) **निर्दिष्टीकरण** **NS-३६१/०५३** अनुसार गन मेटल फेरुल; IS:५५४ अनुसार स्क्रू मेल इन्ड(BSPT) सामग्रीः **बडी, प्लग र क्यापः** गन मेटल/लीडेड टिन कांस्य **वासर प्लेट र नटः** वासर प्लेट र नट उच्च तन्य ब्रास **ग्यास्केटः** संकुचित एस्बेस्टोस फाइबर **वासर** : प्राकृतिक रबर **कपर वाशरः** तामाको पाना **वजनः** - ४०० ग्राम न्यूनतम **परीक्षण दबाव** = २० kg f/cm२ आपूर्ति संगै कार्य परीक्षण प्रमाणपत्र पेश गर्नुपर्छ	• प्रिति • अमित • लगायत नेपाल गुणस्त चिन्ह प्रप्त सबै ब्रान्डहरु	सामाग्रीको गुणस्तर स्पेसिफिकेशनमा उल्लेख भए बमोजिम हुनु पर्ने छ।	

क्र.स	सामग्रीको चित्र र नाम	सामग्रीको गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	उपलब्ध केही ब्राण्डहरु	सप्लाइ गर्दाको अवस्था	टिप्पणी
९	ट्याप्स (बिब-कक प्रकार) 	(NS - 362/053, NS मार्क गरिएको) सामग्रीः • शरीर र बोनेट गलान्ड, क्रच, • वासर प्लेटः - कास्ट ब्रास, डाइट कास्ट ब्रास • स्पिन्डल र नटः जाली पीतल • प्याकिङः एस्बेस्टोस • रबर वासरः प्राकृतिक रबर परीक्षण र प्रमाणीकरण • सबै ब्रास ट्यापहरू 2 MPa Hyd मा परीक्षण गरिएको हुपर्ने। • कार्य परीक्षण प्रमाणपत्र प्रत्येक आपूर्ति संग समाबेस हुनु पर्ने। • वजनः 400 ग्राम	• प्रिति • अमित • लगायत नेपाल गुणस्त चिन्ह प्रप्त सबै ब्रान्डहरु	सामाग्रीको गुणस्तर स्पेसिफिकेशनमा उल्लेख भए बमोजिम हुनु पर्ने छ।	
	जि. आइ. फिट्टङ्गस NS वा IS मापदण्ड अनुसार काम गर्ने दबाव २१.४२ kgf/cm^2 हाइड्रोलिक छ। भौतिक गुणहरूः १. Brinell कठोरताः १५०BHN अधिकतम २.तन्किने (टेन्साइल) शक्तिः ३३ - ३६ Kg/mm2 वा ३२५ - ३५०mpa ३. प्रतिशत लम्बाइः ०६ - १२% साइजः IS: 1879-2010 (भाग I देखि X) अनुसार कास्ट आइरन पाइप फिटिंग फिनिसः IS: 2633-1986, IS: 6745-1972 र IS: 4759-1996 अनुसार Hot Dip Galvanized। न्यूनतम जस्ता कोटिंग 610gm/m2 सामाग्री विशिष्टताः कास्ट आइरन अनुसार IS: 14329-1995; ग्रेड BM300 थ्रेडहरूः IS अनुसारः 554-1999/ISO 7.1:1994 हुनु पर्ने छ।				

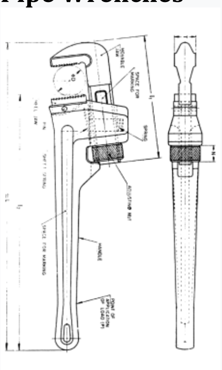
क्र.स	सामग्रीको चित्र र नाम	सामाग्रीको गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	उपलब्ध केही ब्राण्डहरु	सप्लाइ गर्दाको अवस्था	टिप्पणी
१०	जीआई फ्ल्यान्ज सेट (मध्यम वर्ग)	NS वा सो सरह को IS (1879) • हरेक पिस फिटी•समा नपाल वा भारतीय गणस्तर चिन्ह लगाइएको हुनुपर्दछ । • फिटी•सहरु ग्याल्भानाइज्ड गरिएका (चांदी रगको) हुनुपर्दछ । IS:1879	• हुलास • जगदम्बा • कृती • यूनिक • लगायत NS/IS गुणस्त चिन्ह प्रप्त ब्रान्डहरु	ढवानी गर्दा बढिमा ५० केजीको तौलमा प्याक गरी राम्रोसंग बाधेको हुनु पर्ने छ र बोरामा योजनाको नाम लेखेको हुनु पर्ने छ ।	
११	GI- HDPEE फ्ल्यान्ज सेट (मध्यम वर्ग)	NS वा सो सरह को IS (1879) • हरेक पिस फिटी•समा नपाल वा भारतीय गणस्तर चिन्ह लगाइएको हुनुपर्दछ । • फिटी•सहरु ग्याल्भानाइज्ड गरिएका (चांदी रगको) हुनुपर्दछ । IS:1879	• हुलास • जगदम्बा • कृती • यूनिक लगायत • लगायत NS/IS गुणस्त चिन्ह प्रप्त ब्रान्डहरु	ढवानी गर्दा बढिमा ५० केजीको तौलमा प्याक गरी राम्रोसंग बाधेको हुनु पर्ने छ र बोरामा योजनाको नाम लेखेको हुनु पर्ने छ ।	
१२	GI Unequal Tee (Medium Class)	NS वा सो सरह को IS (1879) • हरेक पिस फिटी•समा नपाल वा भारतीय गणस्तर चिन्ह लगाइएको हुनुपर्दछ । • फिटी•सहरु ग्याल्भानाइज्ड गरिएका (चांदी रगको) हुनुपर्दछ । IS:1879	• हुलास • जगदम्बा • कृती • यूनिक • लगायत NS/IS गुणस्त चिन्ह प्रप्त ब्रान्डहरु	ढवानी गर्दा बढिमा ५० केजीको तौलमा प्याक गरी राम्रोसंग बाधेको हुनु पर्ने छ र बोरामा योजनाको नाम लेखेको हुनु पर्ने छ ।	

क्र.स	सामग्रीको चित्र र नाम	सामाग्रीको गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	उपलब्ध केही ब्राण्डहरु	सप्लाइ गर्दाको अवस्था	टिप्पणी
१३	GI Union (Medium Class) 	NS वा सो सरह को IS (1879) • हरेक पिस फिटी॰समा नपाल वा भारतीय गणस्तर चिन्ह लगाइएको हुनुपर्दछ । • फिटी॰सहरु ग्याल्भानाइज्ड गरिएका (चांदी रगको) हुनुपर्दछ । IS:1879	• हुलास • जगदम्बा • कृती • यूनिक • लगायत NS/IS गुणस्त चिन्ह प्रप्त ब्रान्डहरु	ढवानी गर्दा बढिमा ५० केजीको तौलमा प्याक गरी राम्रोसंग बाधेको हुनु पर्ने छ र बोरामा योजनाको नाम लेखेको हुनु पर्ने छ ।	
१४	GI Reducer (Medium Class) 	NS वा सो सरह को IS (1879) • हरेक पिस फिटी॰समा नपाल वा भारतीय गणस्तर चिन्ह लगाइएको हुनुपर्दछ । • फिटी॰सहरु ग्याल्भानाइज्ड गरिएका (चांदी रगको) हुनुपर्दछ । IS:1879	• हुलास • जगदम्बा • कृती • यूनिक • लगायत NS/IS गुणस्त चिन्ह प्रप्त ब्रान्डहरु	ढवानी गर्दा बढिमा ५० केजीको तौलमा प्याक गरी राम्रोसंग बाधेको हुनु पर्ने छ र बोरामा योजनाको नाम लेखेको हुनु पर्ने छ ।	
१५	GI End Plug (Medium Class) 	NS वा सो सरह को IS (1879) • हरेक पिस फिटी॰समा नपाल वा भारतीय गणस्तर चिन्ह लगाइएको हुनुपर्दछ । • फिटी॰सहरु ग्याल्भानाइज्ड गरिएका (चांदी रगको) हुनुपर्दछ । IS:1879	• हुलास • जगदम्बा • कृती • यूनिक • लगायत NS/IS गुणस्त चिन्ह प्रप्त ब्रान्डहरु	ढवानी गर्दा बढिमा ५० केजीको तौलमा प्याक गरी राम्रोसंग बाधेको हुनु पर्ने छ र बोरामा योजनाको नाम लेखेको हुनु पर्ने छ ।	
१६	GI Equal Tee (Medium Class) 	NS वा सो सरह को IS (1879) • हरेक पिस फिटी॰समा नपाल वा भारतीय गणस्तर चिन्ह लगाइएको हुनुपर्दछ । • फिटी॰सहरु ग्याल्भानाइज्ड गरिएका (चांदी रगको) हुनुपर्दछ । IS:1879	• हुलास • जगदम्बा • कृती	ढवानी गर्दा बढिमा ५० केजीको तौलमा प्याक गरी राम्रोसंग बाधेको हुनु पर्ने छ र बोरामा	

क्र.स	सामग्रीको चित्र र नाम	सामाग्रीको गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	उपलब्ध केही ब्राण्डहरु	सप्लाइ गर्दाको अवस्था	टिप्पणी
			• यूनिक • लगायत NS/IS गुणस्त चिन्ह प्रप्त ब्रान्डहरु	योजनाको नाम लेखेको हुनु पर्ने छ।	
१७	GI Socket (Medium Class) 	NS वा सो सरह को IS (1879) • हरेक पिस फिटी•समा नपाल वा भारतीय गणस्तर चिन्ह लगाइएको हुनुपर्दछ। • फिटी•सहरु ग्याल्भानाइज्ड गरिएका (चांदी रगको) हुनुपर्दछ।	• हुलास • जगदम्बा • कृती • यूनिक • लगायत NS/IS गुणस्त चिन्ह प्रप्त ब्रान्डहरु	ढवानी गर्दा बढिमा ५० केजीको तौलमा प्याक गरी राम्रोसंग बाधेको हुनु पर्ने छ र बोरामा योजनाको नाम लेखेको हुनु पर्ने छ।	
१८	GI Nipple (Medium Class) 3” long 	NS वा सो सरह को IS (1879) • हरेक पिस फिटी•समा नपाल वा भारतीय गणस्तर चिन्ह लगाइएको हुनुपर्दछ। • फिटी•सहरु ग्याल्भानाइज्ड गरिएका (चांदी रगको) हुनुपर्दछ।	• हुलास • जगदम्बा • कृती • यूनिक • लगायत NS/IS गुणस्त चिन्ह प्रप्त ब्रान्डहरु	ढवानी गर्दा बढिमा ५० केजीको तौलमा प्याक गरी राम्रोसंग बाधेको हुनु पर्ने छ र बोरामा योजनाको नाम लेखेको हुनु पर्ने छ।	
१९	GI Elbow (Medium Class) 	NS वा सो सरह को IS (1879) • हरेक पिस फिटी•समा नपाल वा भारतीय गणस्तर चिन्ह लगाइएको हुनुपर्दछ। • फिटी•सहरु ग्याल्भानाइज्ड गरिएका (चांदी रगको) हुनुपर्दछ।	• हुलास • जगदम्बा • कृती • यूनिक	ढवानी गर्दा बढिमा ५० केजीको तौलमा प्याक गरी राम्रोसंग बाधेको हुनु पर्ने छ र बोरामा योजनाको नाम लेखेको हुनु पर्ने छ।	

<table>
<tr><th>क्र.स</th><th>सामग्रीको चित्र र नाम</th><th>सामाग्रीको गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन</th><th>उपलब्ध केही ब्राण्डहरु</th><th>सप्लाइ गर्दाको अवस्था</th><th>टिप्पणी</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>• लगायत NS/IS गुणस्त चिन्ह प्रप्त ब्रान्डहरु</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="6">ख. औजार तथा ज्यकल</td></tr>
<tr><td>१</td><td>पाइप भाइस, (समायोज्य)

 </td><td>सामाग्रीः - कास्ट आइरन
रंगः रातो
शैलीः ०.४-२.४ इन्च, हेभी डिउटी, एडजस्ट गर्न मिल्ने (१.१ सेमी)
आयामहरूः ११.०६ x ७.९९ x ५.२४ इन्च (२८.१ x २०.३ x १३.३ सेमी); १४.४
वजनः पाउन्ड (६.४८ किलो)

सेल्फ-लकिङ पाइप वाइस/हिंज पाइप वाइस
उत्पादन नम्बर ३१५ एचएस कोड ८२०५
ह्यान्डल र मुख्य पेंच पनि स्टिलको हुनु पर्ने छ र फ्रेम र बलियो वेस भएको एसजी आइरन कास्टिङ (गोलाकार ग्रेफाइट) को ग्यारेन्टी नटुट्ने हुनु पर्ने छ।
<table>
<tr><td>Prod. No</td><td>315A</td><td>315B</td><td>315C</td><td>315D</td><td>315E</td><td>315F</td></tr>
<tr><td>Size (mm)</td><td>35</td><td>50</td><td>60</td><td>80</td><td>100</td><td>150</td></tr>
<tr><td>Wt.(kg)</td><td>2.5</td><td>3.9</td><td>5.2</td><td>7.8</td><td>11.4</td><td>25.8</td></tr>
</table></td><td>• इन्द
• लुद्रा
• लगायत NS/IS गुणस्त चिन्ह प्रप्त ब्रान्डहरु</td><td>सामाग्रीको गुणस्तर स्पेसिफिकेशनमा उल्लेख भए बमोजिम हुनु पर्ने छ।</td><td></td></tr>
</table>

क्र.स	सामग्रीको चित्र र नाम	सामाग्रीको गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	उपलब्ध केही ब्राण्डहरु	सप्लाइ गर्दाको अवस्था	टिप्पणी
२	**तताउने प्लेट, थार्मो क्रोम चक र टेफ्लोन कभर** 	• तताउने प्लेट १२५ मिमी डाई मिटर • ४५० मिमि लम्बाइ टेफ्लन कभर शेट साइज न्यूनतम ६"x६	• लुद्रा • इन्दर लगायत NS/IS गुणस्त चिन्ह प्रप्त ब्रान्डहरु	सामाग्रीको गुणस्तर स्पेसिफिकेशनमा उल्लेख भए बमोजिम हुनु पर्ने छ।	
३		<u>केरोसिन वा डिजेल ब्लो ल्याम्प, (१/२ वा १ लिटर)</u> <u>उत्पादन विवरण</u> • रंग: सुनौलो • विशेषताहरु: · उच्च पुनर्विक्रय मूल्य भएको पीतलबाट बनेको केरोसिनसँग काम गर्ने · सञ्चालन गर्न सजिलो · आधा लिटर वा १-लिटर केरोसिन क्षमताको · पीतलको शरीरबाट बनेको · तौल: २.५ किलो	• Generic वा eOURmart लगाएत सो सरहका सबै ब्रान्डहरु	सामाग्रीको गुणस्तर स्पेसिफिकेशनमा उल्लेख भए बमोजिम हुनु पर्ने छ।	
४	**Pipe Wrenches** 	 PIPE WRENCH (Heavy Duty) Duly ISI Marked to IS:4003 (Part-2), 1986/97 P-333 HS CODE: 8204 उत्पादन। नम्बर: ३३३D, ३३३E, ३३३F, ३३३G साइज (मिमी/इन्च।): १४, १८, २४, ३६ तौल (किलोग्राम): १.४५, २.५, ४.१, ९.४	• इन्दर • लुद्रा • लगायत NS/IS गुणस्त चिन्ह प्रप्त ब्रान्डहरु	सामाग्रीको गुणस्तर स्पेसिफिकेशनमा उल्लेख भए बमोजिम हुनु पर्ने छ।	

उत्पादन। नम्बर	३३३D	३३३E	३३३F	३३३G
साइज (मिमी/इन्च।)	१४	१८	२४	३६
तौल (किलोग्राम)	१.४५	२.५	४.१	९.४

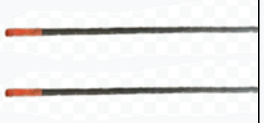
<table>
<tr><th>क्र.स</th><th>सामग्रीको चित्र र नाम</th><th>सामाग्रीको गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन</th><th>उपलब्ध केही ब्राण्डहरु</th><th>सप्लाइ गर्दाको अवस्था</th><th>टिप्पणी</th></tr>
<tr><td>५</td><td> </td><td>पाइप कटर (जीआई पाइपको लागि)
P-118
एचएस कोडः 8203
• गर्न सकिने एसजी आइरन कास्टेड बडी पाइप कटरमा एउटा काट्ने पाङ्ग्रा र दुईवटा गाइड रोलर भएको
• लामो ह्यान्डल क्षमता सम्म काट्न को लागी पाइप को विभिन्न आकार मा छिटो, सजिलो र समायोज्य
<table><tr><td>उत्पादन। नम्बर</td><td>११८B</td><td>११८C</td></tr><tr><td>साइज (मिमी/इन्च।)</td><td>½ - २</td><td>½ -३</td></tr><tr><td>तौल (किलोग्राम)</td><td>२.२००</td><td>४.४००</td></tr></table></td><td>• इन्दर
• लुद्रा
• लगायत NS/IS गुणस्त चिन्ह प्रप्त ब्रान्डहरु</td><td>सामाग्रीको गुणस्तर स्पेसिफिकेशनमा उल्लेख भए बमोजिम हुनु पर्ने छ।</td><td></td></tr>
<tr><td>६</td><td> </td><td>डाई सेट (पाइप थ्रेडर विधिवत ISI लाई IS:१६१७६:२०१४ मा चिन्ह लगाइएको)
P-१११ HS कोडः ८२०५
• रातो रङ्ग कोड गरिएको हेभी डयूटीमा।
• स्टेन्डार्ड टेपर पाइप थ्रेडिङ; एक कट मा थ्रेडिङ पूरा गर्ने।
• कम्प्याक्ट लाइटवेट धातु र प्लास्टिक बोक्ने बक्समा प्याक गरिएको।
• सबै सेटमा IS:१६१७६ कोरेको

<table><tr><td>उत्पादन। नम्बर</td><td>१११ G - जी</td></tr><tr><td>साइज (मिमी/इन्च।)</td><td>१५ (१/२") देखि ५०(२")</td></tr><tr><td>तौल (किलोग्राम)</td><td>१५।५ के जी</td></tr></table></td><td>• इन्दर
• लुद्रा
• लगायत NS/IS गुणस्त चिन्ह प्रप्त ब्रान्डहरु</td><td>सामाग्रीको गुणस्तर स्पेसिफिकेशनमा उल्लेख भए बमोजिम हुनु पर्ने छ।</td><td></td></tr>
</table>

क्र.स	सामग्रीको चित्र र नाम	सामाग्रीको गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	उपलब्ध केही ब्राण्डहरु	सप्लाइ गर्दाको अवस्था	टिप्पणी
७		कम्बिनेसन पलायर उत्पादन। नम्बर: N २४६ (HS code 8203) साइज (मिमी/इन्च।): ६ इन्ची लम्बइ तौल (किलोग्राम): ०.२५ देखि ०.३० के जी	• इन्दर • लुद्रा • लगाएत सो सरहका सबै ब्रान्डहरु	सामाग्रीको गुणस्तर स्पेसिफिकेशनमा उल्लेख भए बमोजिम हुनु पर्ने छ।	
८		**HACKSAW फ्रेम (प्लास्टिक पकड)** P-६८ HS कोड: ८२०२ Hacksaw फ्रेम (प्लास्टिक ग्रिप) नरम PVC ग्रिप भएको स्क्वायर पाइपले बनेको छ जसमा कुनै पनि कडा धातु नभएको काट्नको लागि १२" कडा कार्बन स्टिल ब्लेड हुन्छ। साइज: १२" र वजन ०.६-०.७ किलो	• इन्दर • लुद्रा • लगाएत सो सरहका सबै ब्रान्डहरु	सामाग्रीको गुणस्तर स्पेसिफिकेशनमा उल्लेख भए बमोजिम हुनु पर्ने छ।	
९		एल्युमिनियम लेवल **P-३०९ HS CODE:** ९०१५ प्रोभिजन लेभलमा एल्युमिनियम खण्डबाट बनेको ३ प्लास्टिक शीशीहरू लगाइएको हुनु पर्ने छ। १८०° मा सतह जाँच गर्न एक शीशी शीर्षमा फिट गरिएको छ र ९०° पर्खाल सतह र तेस्रोको लागि अर्को शीशी। ४५° कोणको लागि शीशी। लम्बाइ १२ इन्ची र तौल ०।१२५ केजी	• इन्दर • लुद्रा • लगाएत सो सरहका सबै ब्रान्डहरु	सामाग्रीको गुणस्तर स्पेसिफिकेशनमा उल्लेख भए बमोजिम हुनु पर्ने छ।	
१०		टी-स्प्यानर ड्राइभ सतह आकार : १/२" इन्च (½") सामाग्री : स्टेनलेस स्टील	• इन्दर • लुद्रा • लगाएत सो सरहका सबै ब्रान्डहरु	सामाग्रीको गुणस्तर स्पेसिफिकेशनमा उल्लेख भए बमोजिम हुनु पर्ने छ।	

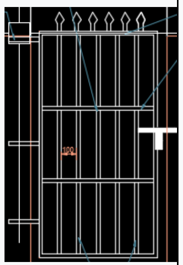
क.स	सामग्रीको चित्र र नाम	सामाग्रीको गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	उपलब्ध केही ब्राण्डहरु	सप्लाइ गर्दाको अवस्था	टिप्पणी
११		ट्यूबलर क्ल हेमर P-74 GS कोड: 8205 तौल: ०।८०० के जी	• इन्दर • लुद्रा • लगाएत सो सरहका सबै ब्रान्डहरु	सामाग्रीको गुणस्तर स्पेसिफिकेशनमा उल्लेख भए बमोजिम हुनु पर्ने छ।	
१२		समायोज्य रिन्च (IS 6149-1984) P-74 HS कोड: 8204 तौल: ०।२०० के जी (६ इन्च लामो) तौल: ०।४०० के जी (१० इन्च लामो)	• इन्दर • लुद्रा • लगाएत सो सरहका सबै ब्रान्डहरु	सामाग्रीको गुणस्तर स्पेसिफिकेशनमा उल्लेख भए बमोजिम हुनु पर्ने छ।	
१३		तार स्ट्रिपर र कटर P-१७ A HS कोड: 8203 तौल: ०।११५ के जी (५ इन्च लामो)	• इन्दर • लुद्रा • लगाएत सो सरहका सबै ब्रान्डहरु	सामाग्रीको गुणस्तर स्पेसिफिकेशनमा उल्लेख भए बमोजिम हुनु पर्ने छ।	
१४		मेटल सिट कटर Geva Duty Tin Snips, उच्च गुणस्तरको CR-V स्टिल स्प्रिङ-लोडेड ह्यान्डलबाट बनेको तौल: ०।५६० के जी (८ इन्च लामो)	• इन्दर • लुद्रा • लगाएत सो सरहका सबै ब्रान्डहरु	सामाग्रीको गुणस्तर स्पेसिफिकेशनमा उल्लेख भए बमोजिम हुनु पर्ने छ।	

क्र.स	सामग्रीको चित्र र नाम	सामाग्रीको गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	उपलब्ध केही ब्राण्डहरु	सप्लाइ गर्दाको अवस्था	टिप्पणी
१५		स्क्वायर फिनिसिङ्ग भएको पॉलिश एल्युमिनियम हार्डवेयर प्लास्टर फन्टी, मोटाईः १mm लम्बाई २ मिटर तौल: 0.300-0.450 kg	• इन्दर • लुद्रा • लगाएत सो सरहका सबै ब्रान्डहरु	सामाग्रीको गुणस्तर स्पेसिफिकेशनमा उल्लेख भए बमोजिम हुनु पर्ने छ।	
१६		• पिक एक्स ३-४ किलो (रातो रङ) • पिक एक्सेसका लागि IS मापदण्ड अनुरूप उत्पादनको गुणस्तर • काम गर्ने किनारहरूको उच्च कठोरता • अधिकतम कठोरता र अधिकतम कठोरता प्रदान गर्न उच्च कार्बन स्टीलबाट बनेको उत्पादन तौल :2.5kg	• इन्दर • लुद्रा • लगाएत सो सरहका सबै ब्रान्डहरु	सामाग्रीको गुणस्तर स्पेसिफिकेशनमा उल्लेख भए बमोजिम हुनु पर्ने छ।	
१७		स्पेड हेड (फरुवा) साइजः ८ इन्च, मोटाई : २२ मिमि तौल: १।८ केजी	• इन्दर • लुद्रा • लगाएत सो सरहका सबै ब्रान्डहरु	सामाग्रीको गुणस्तर स्पेसिफिकेशनमा उल्लेख भए बमोजिम हुनु पर्ने छ।	
१८		• स्टिल ह्यान्डे भएको बेल्चा (२ किलो तौल) • काम गर्ने किनारहरूको उच्च कठोरता। • अधिकतम कठोरता र अधिकतम कठोरता प्रदान गर्न उच्च कार्बन स्टिलबाट बनेको उत्पादन।	• इन्दर • लुद्रा • लगाएत सो सरहका सबै ब्रान्डहरु	सामाग्रीको गुणस्तर स्पेसिफिकेशनमा उल्लेख भए बमोजिम हुनु पर्ने छ।	

क.स	सामग्रीको चित्र र नाम	सामाग्रीको गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	उपलब्ध केही ब्राण्डहरु	सप्लाइ गर्दाको अवस्था	टिप्पणी
१९	फलामे क्रो बार 	५ फिट आइरन क्रोबार ५ किलो लम्बाइ = १.५ मि वजन = ५ किलो मोटाई = २२ मिमी ५ फीट आइरन क्रोबार ८ किलो लम्बाइ = १.५ मि वजन = ८ किलो मोटाई = २५ मिमी रातो रंग एक किनारामा लेपित।	• इन्दर • लुद्रा • लगाएत सो सरहका सबै ब्रान्डहरु	सामाग्रीको गुणस्तर स्पेसिफिकेशनमा उल्लेख भए बमोजिम हुनु पर्ने छ।	
२०	स्लेज ह्यामर	स्लेज ह्यामर ह्यामरको प्रकारः डबल-फेस स्लेज ह्यामर (हेभी ड्युटी) टाउकोको वजनः ५ किलो रंगः रातो रंग लेपित	• इन्दर • लुद्रा • लगाएत सो सरहका सबै ब्रान्डहरु	सामाग्रीको गुणस्तर स्पेसिफिकेशनमा उल्लेख भए बमोजिम हुनु पर्ने छ।	
२१		**ग्यलभनाइज फलामको टाउको प्यान** सामाग्रीः ग्यलभनाइज फलाम आकारः गोलो मोटाईः १०-२०mm वजनः २.५ देखि ३ किलो	• इन्दर • लुद्रा • लगाएत सो सरहका सबै ब्रान्डहरु	सामाग्रीको गुणस्तर स्पेसिफिकेशनमा उल्लेख भए बमोजिम हुनु पर्ने छ।	
२२		**थ्रेड सील ट्याप** टेप लम्बाइ :१२ मिटर रङ : नीलो,पहेलो फीचरः वाटर प्रुफ,एन्टिस्टेटिक,गर्मी प्रतिरोधी ब्रान्डः सामाग्री PTFE चौडाइः १२.५ मिमी मोटाईः ०.१ मिमी प्लम्बिंग,सील,आदि को लागी उपयोग घनत्वः ०.५ ग्राम/सेमी ३	• KIRIT (कृति) • इन्दर • लुद्रा • लगाएत सो सरहका सबै ब्रान्डहरु	सामाग्रीको गुणस्तर स्पेसिफिकेशनमा उल्लेख भए बमोजिम हुनु पर्ने छ।	

क्र.स	सामग्रीको चित्र र नाम	सामाग्रीको गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	उपलब्ध केही ब्राण्डहरु	सप्लाइ गर्दाको अवस्था	टिप्पणी
२३		पानी लेवल पाइप	• इन्दर • लुद्रा • लगाएत सो सरहका सबै ब्रान्डहरु	सामाग्रीको गुणस्तर स्पेसिफिकेशनमा उल्लेख भए बमोजिम हुनु पर्ने छ।	
२४		एच. डि. पि. पाइप बट वेल्डिङ सेट मेशिनले, 63mm देखि 160mm सम्मको विभिन्न व्यासमा सम्मका पाइप जोडन मिल्ने साइज: (सेमी) 78 x 75 x 69, 102 x 65 x 66, तौल:१९० kg	• इन्दर • लुद्रा • लगाएत सो सरहका सबै ब्रान्डहरु	सामाग्रीको गुणस्तर स्पेसिफिकेशनमा उल्लेख भए बमोजिम हुनु पर्ने छ।	
ग. निर्माण सामाग्री बिवरण					
१.	**Cement सिमेन्ट** 	**NS ५७२ (NS ४९: साधारण पोर्टल्यान्ड सिमेन्ट - संशोधन २०७६)** • साधारण पोर्टल्याण्ड सिमेन्ट (OPC) ५३ ग्रेड - विशिष्टता • रोड हेडमा उत्पादन मितिको १ महिना भन्दा बढी नभएको। • सिमेन्ट बोरामा NS लोगो मिति, ग्रेड, र ब्याच नम्बर उल्लेख गरिएको **परीक्षण प्रमाणपत्रहरू प्रत्येक लटको आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्छ (अनिवार्य)।**	• सगरमाथा, • अर्घाखाँची • जगदम्बा • लगाएत नेपाल गुणस्त चिन्ह प्रप्त सबै ब्रान्डहरु	प्रत्यक बोरा वाटर प्रुफ थप (सिमेन्ट प्यकिङ्ग बोरा) अर्को बोराले अनिवर्य प्यक गरेको हुनु पर्ने छ।	

क्र.स	सामग्रीको चित्र र नाम	सामाग्रीको गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	उपलब्ध केही ब्राण्डहरु	सप्लाइ गर्दाको अवस्था	टिप्पणी
२.	फलामे छड	NS: १९१-२०५१ फलामे छड • प्रत्येक बन्डलमा साइज वजन उल्लेख गरेको र NS लोगो ट्याग हुनु पर्ने। • खिया नलागेको हुनु पर्ने छ।	• अम्बे • जगदम्बा • पन्चकन्या • लगाएत नेपाल गुणस्त चिन्ह प्रप्त सबै ब्रान्डहरु	प्रत्येक बन्डलले आयामको वजन उल्लेख गरेको छ र NS लोगो ट्याग।	
३.	जि आइ तार	• जि आइ तार • पहिलो संशोधन (NS-163-2058) • साइज SWG/mm-10/3.25 • भारी जिङ्क लेपित तार प्रत्येक बन्डलले आयाम वजन र NS लोगो ट्याग उल्लेख गरेको छ।	• सगरमाथा, • जगदम्बा • हुलाँस • लगाएत नेपाल गुणस्त चिन्ह प्रप्त सबै ब्रान्डहरु	सामाग्रीको गुणस्तर स्पेसिफिकेशनमा उल्लेख भए बमोजिम हुनु पर्ने छ।	
४.	चैनलिङ्क घेराबारा जाली	(NS-१६३-२०५८) ३.२५ mm मोटो, हेभि जिङ्क लेपित तार प्रयोग गरियो। चेन लिङ्क मेसको साइज ३"x३" साइज १० m x 1.5m वा (33'x5') तौलट्ट २८ देखि ३० के. जी. प्रत्येक रोलमा जालीको वजन र NS लोगो ट्याग हुनु पर्नेछ।	• सगरमाथा, • जगदम्बा • हुलाँस • लगाएत नेपाल गुणस्त चिन्ह प्रप्त सबै ब्रान्डहरु	सामाग्रीको गुणस्तर स्पेसिफिकेशनमा उल्लेख भए बमोजिम हुनु पर्ने छ।	

क्र.स	सामग्रीको चित्र र नाम	सामाग्रीको गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	उपलब्ध केही ब्राण्डहरु	सप्लाइ गर्दाको अवस्था	टिप्पणी
५.	कुखुरे तार जाली	NS वा सो सरहको • साइज विवरण: जाल रोलको लम्बाइ ३०M र १.२M उचाइ छ, तारको व्यास १.२५ mm र प्वालको आकार १.२५mm*२५mm छ र तौल ४८ के.जी. • गुणस्तर सामाग्री: कम कार्बन स्टील तार सामग्री, सतह हट डिप galvanizing द्वारा कोटिङ्ग गरेको गरेको हुनु पर्ने छ। • प्रत्येक रोलमा साइज, वजन उल्लेख गरेको र NS लोगो ट्याग हुनु पर्नेछ।	• सगरमाथा, • जगदम्बा • हुलाँस • लगाएत नेपाल गुणस्त चिन्ह प्रप्त सबै ब्रान्डहरु	सामाग्रीको गुणस्तर स्पेसिफिकेशनमा उल्लेख भए बमोजिम हुनु पर्ने छ।	
६	मेन होल कभर	स्थानीय रूपमा बनेको छ भित्री फ्रेम: 580mm (बाह्य व्यास) बाहिरी फ्रेम: 600mm (भित्री व्यास) प्लेट आकार: 50x5mm तौल: ११ किलोग्राम । पेन्ट: - रेड अक्साइड प्राइमर एक कोट र बिटुमेन पेन्ट को दुई कोट लगाएको हुनु पर्ने छ।		पेन्टीङ्ग अनिवार्य	
७	MS एङ्गल पोल	आकार: 50X50X5mm 1.9m लामो वजन: 6.3 -7.5 किलोग्राम / प्रती पिस पेन्ट : - रेड अक्साइड प्राइमर एक कोट र बिटुमेन पेन्ट को दुई कोट लगाएको हुनु पर्ने छ।		पेन्टीङ्ग अनिवार्य	
८	 फलामे गेट	फ्रेम कोण आकार (25 x 25 x3) मिमी फ्रेम साइज: 90cmx 150 सेमी वा 3'x5' भित्री सपोर्टर स्क्वायर पाइप साइज: (20mm x 20mm मिमी) 4"x4" प्वालको छडके राखेर वजन: 15-18 किलोग्राम / टुक्रा लगभग पेन्ट : - रेड अक्साइड प्राइमर एक कोट र बिटुमेन पेन्ट को दुई कोट लगाएको हुनु पर्ने छ।		तीनवटा होल्डफास्ट र लक सिस्टम हुनुपर्ने र पेन्टीङ्ग अनिवार्य	

क्र.स	सामग्रीको चित्र र नाम	सामाग्रीको गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	उपलब्ध केही ब्राण्डहरु	सप्लाइ गर्दाको अवस्था	टिप्पणी
१३		**कालो ३०० माइक्रोन LDPE जियोमेम्ब्रेन पाना,** (पानी पोखरी अन्य संरचनाहरुमा कभरको लागि) मोटाईः - ३०० माइक्रोन प्रयोग/अनुप्रयोगः - RVT को बाहिरी सतह, इनटेक कभर, र अन्य पानी आपूर्ति प्रणाली बेर्दैं रंगः- कालो सामग्रीः-LDPE(LDPE (लो-घनत्व पोलिथिलीन) एक नरम, लचिलो, हल्का वजनको प्लास्टिक सामग्री हो। LDPE यसको कम-तापमान लचिलोपन, कठोरता, र जंग प्रतिरोधको लागि प्रख्यात छ।		सामाग्रीको गुणस्तर स्पेसिफिकेशनमा उल्लेख भए बमोजिम हुनु पर्ने छ।	
१४		**५० किलो पोलीप्रोपाइलीन सिमेन्ट झोला** भण्डारण क्षमताः - **50** किलो प्रयोगः - निर्माण सामग्री प्याकेजिङ साइजः-**40x20** इन्च (**LxW**) रंगः- सेतो / स्काई हल्का निलो ल्यामिनेशनः- डबल लेयर ल्यामिनेशन		सामाग्रीको गुणस्तर स्पेसिफिकेशनमा उल्लेख भए बमोजिम हुनु पर्ने छ।	
१५		**सिमेन्ट भण्डारणको लागि त्रिपाल** टरपौलिन वाटरप्रूफ डबल-पक्षीय पीवीसी कोटिंग टार्प साइजः- **12FT X 8FT** मोटाईः - **0.32** मिमी त्रिपाल रंगः- निलो/सुन्तला चार कुनामा अल्मुनियामको प्वल भएको		सामाग्रीको गुणस्तर स्पेसिफिकेशनमा उल्लेख भए बमोजिम हुनु पर्ने छ।	

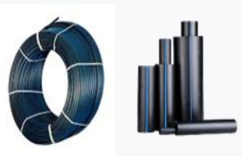
क्र.स	सामग्रीको चित्र र नाम	सामाग्रीको गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	उपलव्ध केही ब्राण्डहरु	सप्लाइ गर्दाको अवस्था	टिप्पणी
१६		कालो बिटुमिनस पेन्ट (IS १५८) रंग को रूप: तरल प्रयोग विधिः - ब्रश, रोलर वा स्प्रे प्रयोग सतहः - धातु पेन्ट आधार प्रकारः - तेल आधारित रंग जंग:- जंग विरोधी विशेषताहरू: - अम्लीय क्षार र गर्मी प्रतिरोधी		सामाग्रीको गुणस्तर स्पेसिफिकेशनमा उल्लेख भए बमोजिम हुनु पर्ने छ।	
१७	पानी मिटर (घरेलु) 	पानी मिटर (घरेलु) - पहिलो संशोधन **NS 428 -2075** अधिकतम स्वीकार्य पानीको चाप **1.6 MPa** ब्रास बडी ५ **Dgree** को पानीको तापमान सम्म प्रयोग गर्न मिल्ने। प्राविधिक डेटा **ISO 4060** अन्तर्राष्ट्रिय मानक वर्ग **C** अनुरूप छ वजनः - **1.14** सबै फिटिंग सहित	अमित	सामाग्रीको गुणस्तर स्पेसिफिकेशनमा उल्लेख भए बमोजिम हुनु पर्ने छ।	
१८	स्यडल कल्यम्प 	सामाग्री:- **Polypropylene (PP)** माथिल्लो र तल्लो बोल्ट र नटः- जस्ता प्लेटेड स्टील स्टेनलेस स्टील रिंग **NBR (Nitrile Butadiene** रबर)		सामाग्रीको गुणस्तर स्पेसिफिकेशनमा उल्लेख भए बमोजिम हुनु पर्ने छ।	

नोटः

- **स्पेसिफिकेशनमा खुल्न नसकेका वा नबुझिएका कुराहरु प्रि-बिड बैठकमा स्पस्ट गरिने छ ।**
- माथि उल्लेखित गुणस्तर भन्दा फरक वा कम गुणस्तरको निर्माण सामग्री स्वीकार गरिने छैन।
- बजार समस्या देखाएर समयमै निर्माण सामग्री उपलब्ध नगराएमा आपूर्तिकर्तासँगको सम्झौता खारेज गरी कानुनी कारबाही गरिने छ।
- यदि चेकजाँचको क्रममा कुनै सामाग्री निर्धारीत गुणस्तर अनुसार नपाइएमा फिर्ता लैजाने र गुणस्तरिय सामाग्री सोहि स्थानमा पुन: ल्याइदिने जिम्मेवरी सप्लायरको हुने छ।

अनुसुची - ४
निर्माण सामग्री गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन

निर्माण सामाग्रीको गुणस्तर स्पेसिफिकेशन बमोजिम छ भनी सुनिश्चित गरेपछि मात्र आपूर्तिकर्ताले निर्माण सामाग्री आपूर्ति गर्नु पर्नेछ । नेपालमा उत्पादन हुने निर्माण सामाग्री र औजारको हकमा नेपाल गुणस्तर तथा नापतौल विभागले स्वीकृत गरेको NS लोगो र नम्बर सबै निर्माण सामाग्रीमा कोरियको (मर्क गरेको)र भारतमा उत्पादित निर्माण सामाग्री र औजारको हकमा IS लोगो कोरियको (मर्क गरेको) हुनुपर्नेछ। आपूर्तिकर्ताहरूले सबै निर्माण सामग्रीहरू NS वा IS ग्यारेन्टी गरिनुपर्छ, र अनिवार्य रूपमा सबै (अनिवार्य HDPE पाइप, GI पाइप, ब्रास फिटिङ्स) निर्माण सामग्रीहरू आवश्यकता अनुसार प्रमाणित प्रमाण पत्र प्रतिलिपि पेश गर्नु पर्ने छ।

क्र.स	सामग्रीको चित्र र नाम	सामाग्रीको गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	उपलब्ध केही ब्राण्डहरु	सप्लाइ गर्दाको अवस्था	टिप्पणी
क. पाइप तथा फिटिङ्स					
१.	उच्च घनत्व पोलीथीन पाइप (दोस्रो सं शोधन) 	**NS 40-2079** • **सामग्री ग्रेडः** PE 63, PE 80 र PE 100। • SDR: SDR 41, SDR 33, SDR 26, SDR 21, SDR 17, SDR 13.6, SDR 11, SDR 9, SDR 7.4 र SDR 6 • **दबाव मूल्याङ्कनः** PN 6, PN 10, PN 12.5, PN 16 र PN 20 • **साइज:** (नोमिनल व्यास): **DN 20** मिमी देखि **DN 100** मिमी • **सामग्री परीक्षण प्रमाणपत्रहरू आपूर्तिकर्ता द्वारा उपलब्ध गराउनु पर्ने छ। (अनिवार्य)**	• लक्ष्मी • पञ्चकन्या • साकुरा • नेपाल प्लाष्टिक • रत्ना, आदि • लगायत नेपाल गुणस्त चिन्ह प्रप्त सबै ब्रान्डहरु	• एक क्वाइल पाइपका वीचमा कुनै जोडाइ हुनु हुदैन। • पाइपका दुवै छेउ बन्द गरिएका हुनुपर्दछ । • पाइप प्रतेयक मिटरमा मार्क गरेको हुनु पर्छ। • सबै पाइप SDR सेरिज हुनुपर्ने छ। • ६३ मिमि को पाइप क्वाइल हुनु पर्ने छ।	PN 6 पाइप ड्रेन लागि मात्र प्रयोग गरिने छ।
२.	पानी आपूर्तिको लागि जस्ती हल्का स्टील पाइप दोस्रो संशोधन 	**NS 199:2046** • ग्याल्भेनाइज्ड माइल्ड स्टिल पाइप "मध्यम" र "हेभी" ड्युटी ग्यालभनाइज स्टील पाइप हुनुपर्छ। • पाइपलाई प्रत्येक ६ मिटरको मानक लम्बाइमा आपूर्ति गरिनुपर्छ। प्रत्येक पाइपलाई पाइपका थ्रेडहरू जोगाउनको लागि अन्त्यमा प्लास्टिकको घण्टी (कभर) प्रदान गरिनुपर्छ। सामग्री परीक्षण प्रमाणपत्रहरू आपूर्तिकर्ता द्वारा उपलब्ध गराउनु पर्ने छ। (अनिवार्य)	• हुलास • भगवती • मैनावती • जगदम्बा • लगायत नेपाल गुणस्त चिन्ह प्रप्त सबै ब्रान्डहरु	• हरेक पिसको एउटा छेउमा सकेट र अका छेउमा प्लाष्टिक कभर हनपदछ • हरेक पिस पाइपमा गुणस्तर संकेत: मारर्क हुनुपर्दछ। • हरेक पिसमा रंग लगाइएका हनपदछ। • ३ वा ६ मिटरको टुक्रामा उपलब्ध • गणस्तर पहिचान: • हलुका श्रेणी – पंहेला • मध्यम श्रेणी – निला • गह्रा श्रेणी – रातो	