

निर्माण सामग्रीको गुणस्तर तथा स्पेसिफिकेशन विवरण हाते पुस्तिका



Co-funded by  
the European Union



SUOMI  
FINLAND



Local Adaptation to Climate Change Project

जलवायु परिवर्तन स्थानीय अनुकूलन परियोजना



निर्माण सामग्रीको गुणस्तर तथा स्पेसिफिकेशन विवरण हाते पुस्तिका

२०२५



जलवायु परिवर्तन स्थानीय अनुकूलन परियोजना




## निर्माण सामग्रीको गुणस्तर तथा स्पेसिफिकेशन

परियोजनाको सहयोगमा निर्माण भएका योजनाहरूको डिजाइन अवधि १५ देखि २० वर्ष कायम गरिएको हुन्छ। निर्धारित मापदण्ड पालना गरि निर्माण भएका योजनाहरू मात्र दिगो हुन सक्दछन्। योजनालाई दिगो बनाउनको लागि अन्य कुराहरूका अतिरिक्त निर्माण सामग्रीहरू तथा निर्माण कार्य समेत गुणस्तरीय हुनु आवश्यक छ। यसर्थ: परियोजना अन्तर्गतका योजनाहरूमा खरिद गरिने सबै सामग्रीहरू तोकिएको प्राविधिक मापदण्ड बमोजिम हुनुपर्दछ। जसको लागि खरिद गरिने पाइप, फिटिङ, औजार तथा अन्य निर्माण सामग्रीहरू नेपाल गुणस्तर चिन्ह वा भारतीय गुणस्तर चिन्ह वा बेलायती गुणस्तर चिन्ह वा सो सरहको गुणस्तर प्रमाण चिन्ह प्राप्त गरेका सामग्री हुनुपर्दछ। यदि कुनै सामग्री तोकिएको गुणस्तर भन्दा फरक भएमा त्यस्तो सामान योजनामा प्रयोग गर्न पाइने छैन। कुनै कारणले कम गुणस्तरको सामग्री योजनास्थल सम्म ढुवानी भैसकेको रहेछ, भने यस्तो सामग्री तत्काल फिर्ता गरी सो को सट्टामा गुणस्तरीय सामान ल्याउनु पर्दछ। यदि उपभोक्ता समितिले यस्तो सामान फिर्ता नगरी प्रयोग गरेमा वा प्रयोग भैसकेको कुरा निर्माण कार्य सम्पन्न भएपछि मात्र जानकारी हुन आएमा, यस्तो सामानको मूल्य नापी किताबमा मुल्याङ्कन गरिने छैन। साथै गाउँपालिका वा नगरपालिकाबाट उक्त सामग्रीको रकम निकास हुनेछैन।

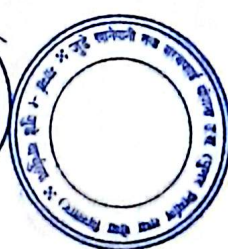
निर्माण सामग्रीको गुणस्तर तथा स्पेसिफिकेशन बमोजिम छ, भनि सुनिश्चित गरेपछि मात्र आपूर्तिकर्ताले निर्माण सामग्री आपूर्ति गर्नुपर्नेछ। नेपालमा उत्पादन हुने निर्माण सामग्री र औजारको हकमा नेपाल गुणस्तर तथा नापतौल विभागले स्वीकृत गरेको NS लोगो र नम्बर अंकित भएको हुनुपर्नेछ। भारतमा उत्पादन हुने निर्माण सामग्री र औजारको हकमा IS लोगो अंकित भएको हुनुपर्नेछ। आपूर्तिकर्ताहरूले सबै निर्माण सामग्रीहरू NS वा IS ग्यारेन्टी भएको सुनिश्चित गर्नुपर्नेछ, र अनिवार्य रूपमा सबै निर्माण सामग्रीहरूको (जस्तै: HDPE पाइप, GI पाइप, ब्रास फिटिङ्स, सिमेन्ट) आवश्यक प्रयोगशाला परीक्षण भएको प्रमाणपत्र प्रतिलिपि सहित आपूर्ति गर्नुपर्नेछ।

तालिका न.१ : पाइप

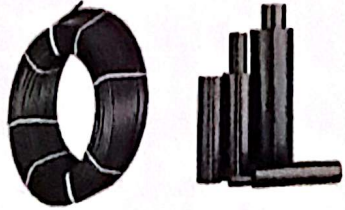

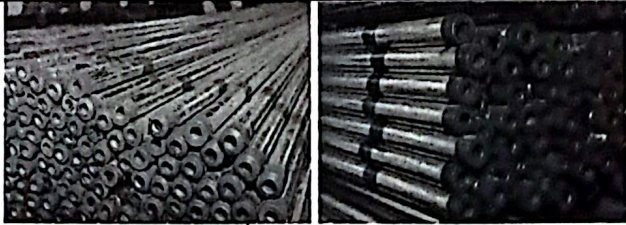
क्र.स.	सामग्रीको नाम	गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	बजारमा उपलब्ध हुने अवस्था
क. पाइप			
१	खानेपानी प्रणाली पोलीथिन पाइप (दोस्रो संशोधन) 	खानेपानी प्रणालीको पोलीथिन पाइपको स्पेसिफिकेशन नेपाल गुणस्तर ४०-२०७९ सामग्री ग्रेड: पीइ ६३, पीइ ८०, पीइ १०० एस डी आर मान: एस डी आर ४१, एस डी आर ३३, एस डी आर २६, एस डी आर २१, एस डी आर १७, एस डी आर १३.६, एस डी आर ११, एस डी आर ९, एस डी आर ७.४, एस डी आर ६ चाप श्रेणी : पीएन ६, पीएन १०, पीएन १२.५, पीएन १६, पीएन २०	<ul style="list-style-type: none"> <li>क्वाइल तथा ६ मीटरको पीसमा उपलब्ध हुन्छ।</li> <li>६३ मी मी भन्दा माथिको पाइपहरू क्वाइलमा उपलब्ध हुदैन।</li> </ul> पीएन ६ श्रेणीका पाइप नाला, पानी निकास तथा सरसफाइ प्रयोजनका लागि मात्र प्रयोग गरिनेछ।

EWB

जलवायु परिवर्तन स्थानीय अनुकूलन परियोजना



Gullu २५/५७  
११ पेज

क्र.स.	सामग्रीको नाम	गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	बजारमा उपलब्ध हुने अवस्था
		व्यास (Nominal Diameter): DN २० मीमी देखि DN २०० मीमी सम्म	
	उपलब्ध केहि ब्राण्डहरू तथा फोटोहरू लक्ष्मी, पञ्चकन्या, साकुरा, टन्डन, मास्ती, नेपाल प्लाष्टिक, रत्ना, आदि लगायत नेपाल गुणस्तर प्रमाणित कम्पनीहरू ।		
	<p>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर सुनिश्चितता</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• तोकिएको गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन अनुसार नेपाल गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्रान्डको पाइप हुनुपर्ने ।</li> <li>• मापदण्ड बमोजिमको ल्याव परीक्षणको प्रमाण अनिवार्य रूपमा उपलब्ध गराउनु पर्ने ।</li> <li>• एक क्वाइल पाइपको बीचमा कुनै जोडाइ हुनु नहुने ।</li> <li>• पाइपका दुवै छेउ बन्द गरिएका हुनुपर्ने ।</li> <li>• प्रत्येक पाइपमा लम्बाइको गन्ती मिटरमा उल्लेख भएको हुनुपर्ने ।</li> <li>• सवै पाइप एस डी आर सिरिजको हुनुपर्ने ।</li> </ul>		
२	खानेपानी प्रणाली ग्याल्भनाइज्ड हलुका स्तरको स्टील पाइप (दोस्रो संशोधन) NS १९९:२०४६ 	प्रकार: ग्याल्भनाइज्ड माइल्ड स्टील पाइप "Medium" र "Heavy" ड्युटी ग्याल्भनाइज्ड स्टील पाइप गुणस्तर सुनिश्चितता: • प्रत्येक पाइप ६ मिटरको मानक लम्बाइमा आपूर्ति गरिनेछ । • प्रत्येक पाइपको चुरीलाई प्लास्टिकको क्याप (कभर) सहित आपूर्ति गर्नु पर्नेछ । • मापदण्ड बमोजिमको ल्याव परीक्षण प्रमाण अनिवार्य रूपमा उपलब्ध गराउनु पर्नेछ । • नेपाल गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्रान्ड मात्र प्रयोग गर्नु पर्नेछ ।	६ मिटरको पीसमा उपलब्ध हुन्छ ।  विभिन्न फरक तौल भएका जी आइ पाइपहरू पनि पाइन्छ । जुन नेपाल गुणस्तर मान्यता प्राप्त हुदैन ।
	उपलब्ध केहि ब्राण्डहरू तथा फोटोहरू हुलास, भगवती, मैनावति, जगदम्बा लगायत नेपाल गुणस्तर प्रमाणित कम्पनीहरू ।		

unt  
SPP








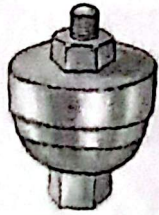
जसको परिवर्तन स्थानीय प्रकूलन परियोजना



२/११/२०  
Guraj

क्र.स.	सामग्रीको नाम	गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	बजारमा उपलब्ध हुने अवस्था
<b>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर सुनिश्चितता</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• तोकिएको गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन अनुसार नेपाल गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्रान्डको पाइप हुनु पर्ने ।</li> <li>• मापदण्ड बमोजिमको प्रयोगशाला परीक्षणको प्रमाण अनिवार्य रूपमा उपलब्ध गराउनुपर्ने ।</li> <li>• हरेक पाइपको छेउ प्लास्टिक क्याप लगाएको हुनुपर्ने ।</li> <li>• हरेक पाइपमा नेपाल गुणस्तर चिन्ह : नेपाल गुणस्तर र कोड अंकित हुनुपर्ने ।</li> <li>• हरेक पाइपमा रंग तालिका अनुसारको रिङ्ग हुनुपर्ने: हलुका श्रेणी — पहेलो, मध्यम श्रेणी — नीलो, गह्रौं श्रेणी — रातो</li> </ul>			

तालिका न. २ : पित्तल फिटिङ्गस्

क्र.स.	सामग्रीको नाम	गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	बजारमा उपलब्ध ब्राण्डहरु
३	ब्रास युनियन  IS:1879 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• बाहिरी भागको राम्रो फिनिशिंग तथा थ्रेड मिलेको हुनुपर्नेछ ।</li> <li>• पोलिथिन पाइप भाग अनिवार्य एसडिआर पाइप अनुसार हुनु पर्ने छ ।</li> <li>• मापदण्ड बमोजिमको प्रयोगशाला परीक्षण भएको ।</li> <li>• तौल: न्यूनतम BoQ मा उल्लेख भए अनुसार</li> </ul>	<p>प्रिती, अंकुर, अमित आदि वा सो सरहका ब्राण्ड</p> <p>विभिन्न तौल भएका उपलब्ध हुने ।</p>
		<p>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर तथा फोटोहरु</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• बाहिरी भागको राम्रो फिनिशिंग तथा सात वटा थ्रेड हुनु पर्ने ।</li> <li>• पोलिथिन पाइप भाग अनिवार्य एसडिआर पाइप हुनु पर्ने ।</li> <li>• मापदण्ड बमोजिमको प्रयोगशाला परीक्षण प्रमाण अनिवार्य रूपमा उपलब्ध गराउनु पर्ने ।</li> </ul>	
४	गनमेटल एयर रिलिज भल्भ  IS:1879 	<p>प्रयोग भएको कच्चा पदार्थ :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• मुख्य भागका लागि लिड, टिन र ब्रोन्ज</li> <li>• बलका लागि तामाको पाता</li> <li>• नट, बल र पिनका लागि कास्ट ब्रास</li> </ul> <p>आकार र चाप :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• न्यूनतम बाल मोटाई: २ मीमी</li> <li>• लम्बाइ: ११४ मीमी</li> <li>• बाहिरी व्यास: ८० मीमी</li> <li>• न्यूनतम कार्यभार चाप : ६ kgf/cm<sup>2</sup></li> <li>• अधिकतम सहनक्षमता कार्यभार चाप: २२ kgf/cm<sup>2</sup></li> </ul>	<p>प्रिती, अंकुर, अमित आदि वा सो सरहका ब्राण्ड</p> <p>विभिन्न तौल भएका उपलब्ध हुने ।</p> 



जलवायु परिवर्तन स्थानीय आकलन परियोजना

31 पेज






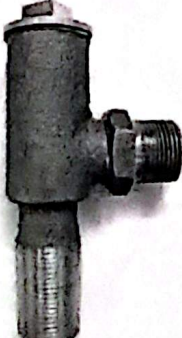




क्र.स.	सामग्रीको नाम	गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	बजारमा उपलब्ध ब्राण्डहरू
		<p>चाप क्षमता परीक्षण: प्रत्येक एयर रिलीज भल्भको सबै अंगहरू ६ kgf/cm<sup>2</sup> मा आन्तरिक हाइड्रोस्टेटिक चाप अन्तर्गत परीक्षण भएको ।</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>मापदण्ड बमोजिमको प्रयोगशाला परीक्षण भएको ।</li> <li>तौल: न्यूनतम ४००-५०० ग्राम</li> </ul>	
		<p>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर तथा फोटोहरू</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>तौल: न्यूनतम ४००-५०० ग्राम ।</li> <li>मापदण्ड बमोजिमको प्रयोगशाला परीक्षण भएको प्रमाण अनिवार्य रूपमा उपलब्ध गराउनु पर्ने ।</li> </ul>	
५	फ्लो रेगुलेटिङ भल्भ	<ul style="list-style-type: none"> <li>प्रयोग भएको कच्चा पदार्थ : तामाको रंगमा गनमेटल</li> <li>मुख्य अंग परीक्षण चाप: ३० kgf/cm<sup>2</sup>,</li> <li>सिट र पछाडि सिट परीक्षण चाप: २० kgf/cm<sup>2</sup></li> <li>तौल: न्यूनतम ४०० ग्राम</li> <li>एउटा योजनामा कम्तिमा २ वटा रेगुलेटिङ कि पनि हुनु पर्नेछ ।</li> <li>स्पेसिफिकेसन बमोजिम तथा प्रयोगशाला परीक्षण भएको ।</li> </ul>	<p>प्रिती, अंकुर, अमित आदि वा सो सरहका ब्राण्ड</p> <p>विभिन्न तौल भएका उपलब्ध हुने ।</p>
		<p>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर तथा फोटोहरू</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>एउटा योजनामा कम्तिमा २ वटा रेगुलेटिङ कि हुनु पर्ने ।</li> <li>स्पेसिफिकेसन बमोजिम र प्रयोगशाला परीक्षण प्रमाण उपलब्ध गराउनु पर्ने ।</li> <li>तौल: न्यूनतम ४०० ग्राम</li> <li>पानी बग्ने दिशा देखाएको हुनु पर्ने ।</li> </ul>	
६	गनमेटल ग्लोब भल्भ	<ul style="list-style-type: none"> <li>नेपाल गुणस्तर-३८२/०५४, नेपाल गुणस्तर चिन्ह भएको हुनु पर्नेछ ।</li> <li>प्रयोग भएको कच्चा पदार्थ : मुख्य भाग, बोनट, भल्भ डिस्क र चेक आउट नट → गन मेटलको</li> <li>ह्यान्डिल: कास्ट आइरन, प्याकिंग: एस्विस्टोस</li> <li>ह्यान्डिलका लागि स्क्रु र वासर: हलुका स्टिल परीक्षण र प्रमाणीकरण</li> <li>भौतिक परीक्षण चाप: २२ kgf/cm<sup>2</sup> सिट र पछाडी सिट परीक्षण चाप: १७.५ kgf/cm<sup>2</sup></li> <li>स्पेसिफिकेसन बमोजिम तथा प्रयोगशाला परीक्षण भएको ।</li> </ul>	<p>प्रिती, अंकुर, शक्ति, अमित आदि लगायत सो सरहका ब्राण्ड ।</p> 



४/पेज  
Guru

क्र.स.	सामग्रीको नाम	गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	बजारमा उपलब्ध ब्राण्डहरु
			विभिन्न तौल भएका उपलब्ध हुने ।
		<p>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर तथा फोटोहरु</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>स्पेसिफिकेशन बमोजिम ।</li> <li>स्पेसिफिकेशन बमोजिमको प्रयोगशाला परीक्षण प्रमाण उपलब्ध गराउनु पर्ने ।</li> </ul>	
७	गेट भल्भ 	<p>नेपाल गुणस्तर १४९/०४४, नेपाल गुणस्तर चिन्ह भएको हुनु पर्नेछ ।</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>प्रयोग भएको कच्चा पदार्थ : मुख्य भाग, बोनेट, भल्व डिस्क, चेक आउट नट → गनमेटल ह्यान्डिल → कास्ट आइरन, प्याकिंग → एस्विस्टोस</li> <li>ह्यान्डिलका लागि स्क्रु र वासर: हलुका स्टिल परीक्षण र प्रमाणीकरण</li> <li>भौतिक परीक्षण चाप: २२ kgf/cm<sup>२</sup> सिट र पछाडी सिट परीक्षण चाप: १७.५ kgf/cm<sup>२</sup></li> <li>स्पेसिफिकेशन बमोजिम तथा प्रयोगशाला परीक्षण भएको ।</li> </ul>	<p>प्रिती, अंकुर, शक्ति, अमित आदि लगायत सो सरहका ब्राण्ड ।</p> 
		<p>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर तथा फोटोहरु</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>स्पेसिफिकेशन बमोजिम ।</li> <li>स्पेसिफिकेशन बमोजिम र प्रयोगशाला परीक्षण प्रमाण उपलब्ध गराउनु पर्ने ।</li> </ul>	
८	गनमेटल फेरुल कक 	<p>गनमेटल फेरुल कक (नेपाल गुणस्तर-३६१/०५३, नेपाल गुणस्तर चिन्ह भएको हुनु पर्नेछ । नेपाल गुणस्तर -३६१/०५३ अनुसार गनमेटल फेरुल र भारतीय गुणस्तर :५५४ अनुसार स्क्रू मेल इन्ड (BSPT)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>प्रयोग भएको कच्चा पदार्थ : मुख्य अंग, प्लग र क्याप → गन मेटल/लिडेड टिन ब्रोन्ज, वासर प्लेट र नट → उच्च टेनसाइल ब्रास, ग्यासकेट → कमप्रेसेड एस्विस्टोस फाइबर, वासर → प्राकृतिक रबर, तामा वाशर → तामाको पाता</li> <li>तौल: न्यूनतम ४०० ग्राम</li> <li>भौतिक परीक्षण चाप : २० kgf/cm<sup>२</sup></li> <li>स्पेसिफिकेशन बमोजिम तथा प्रयोगशाला परीक्षण भएको ।</li> </ul>	<p>प्रिती, अंकुर, शक्ति, अमित आदि लगायत सो सरहका ब्राण्ड ।</p> 

७५

५५



५/पेज

Crilled

क्र.स.	सामग्रीको नाम	गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	वजारमा उपलब्ध ब्राण्डहरू
		<p>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर तथा फोटोहरू</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>स्पेसिफिकेशन बमोजिम ।</li> <li>प्रयोगशाला परीक्षण प्रमाण उपलब्ध गराउनु पर्ने।</li> </ul>	
९	<p>धारा (Bib-Cock)</p>	<p>नेपाल गुणस्तर-३६२/०५३, नेपाल गुणस्तर चिन्ह भएको हुनु पर्ने छ।</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>प्रयोग भएको कच्चा पदार्थ मुख्य अंग र बोनेट गलानड, ऋच वासर प्लेट → कास्ट ब्रास वा डाइट कास्ट ब्रास स्पीन्डल र नट → नक्कली पितल प्याकिंग → एस्विस्टोस रवर वासर → प्राकृतिक रवर</li> <li>तौल : न्युनतम ४०० ग्राम</li> <li>भौतिक परीक्षण चाप: २ Mpa मा परीक्षण गरिएको</li> <li>स्पेसिफिकेशन बमोजिम प्रयोगशाला परीक्षण भएको ।</li> </ul>	<p>प्रिती, अंकुर, अमित आदि लगायत सो सरहका ब्राण्ड</p>
		<p>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर तथा फोटोहरू</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>स्पेसिफिकेशन बमोजिम नेपाल गुणस्तर चिन्ह हुनु पर्ने ।</li> <li>प्रयोगशाला परीक्षण प्रमाण उपलब्ध गराउनु पर्ने।</li> <li>ढुवानी गर्दा बढिमा ५० केजीको तौलमा प्याक गरी राम्रोसंग बाधेको र बोरामा योजनाको नाम लेखेको हुनु पर्ने ।</li> <li>तौल: कम्तिमा BoQ मा उल्लेख भए अनुसार हुनु पर्ने ।</li> </ul>	


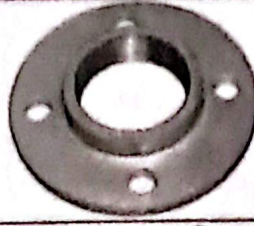

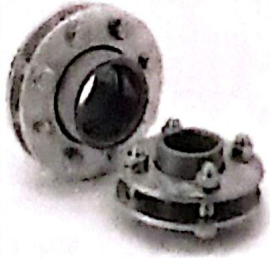

तालिका न. ३ : जी.आइ. फिटिङ्स

<p>नेपाल गुणस्तर वा भारतीय गुणस्तर मापदण्ड अनुसार कार्यभार क्षमता चाप : २१.४२ kgf/cm<sup>२</sup> हाइड्रोलिक चाप भौतिक गुणहरू:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>कडापन (Brinell परीक्षण): १५० BHN अधिकतम</li> <li>तन्कने क्षमता (Tensile): ३३-३६ kgf/mm<sup>२</sup> वा ३२५-३५० MPa</li> <li>तन्कने लम्बाई प्रतिशत (Percent Length): ६-१२%</li> </ul> <p>आकार : भारतीय गुणस्तर: १८७९-२०१० अनुसार कास्ट आइरन पाइप फिटिङ्स (भाग १ देखि १०)                  फिनिसिङ्ग: हट डीप ग्याल्भनाइज्ड भारतीय गुणस्तर: २६३३-१९८६, भारतीय गुणस्तर: ४७५९-१९९६ अनुसार, न्युनतम जिंक कोटिंग ६१० ग्राम प्रति वर्ग मिटर                  कच्चा पदार्थको गुणस्तर : कास्ट आइरन, भारतीय गुणस्तर १४३२९-१९९५ अनुसार, ग्रेड MB३००                  ग्रेडहरू: भारतीय गुणस्तर ५५४-१९९९/ISO ७.१.१९९४ अनुसार हुनु पर्नेछ ।</p>
--













६/पेज

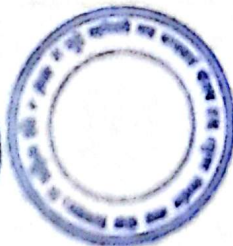
Handwritten signature





क्र.सं.	सामग्रीको नाम	गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	संसारमा उपलब्ध ब्राण्डहरू
१०	जीआई फ्लेन्ज सेट 	नेपाल गुणस्तर वा भारतीय गुणस्तर (१८७९) सरहको • हरेक पिस फिटिङमा नेपाल वा भारतीय गुणस्तर चिन्ह भएको । • फिटिङहरू ग्याल्भानाइज्ड गरिएको (चाँदी रंगको) ।	नेपाल गुणस्तर वा भारतीय गुणस्तर गुणस्तर चिन्ह प्राप्त हुलास, सन, मुन, एम.जि., जगदम्बा, कृति, युनिक लगायतका ब्राण्डहरू
<p>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर तथा फोटोहरू</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>स्पेसिफिकेशन बमोजिम हुनु पर्ने ।</li> <li>दुवानी गर्दा बढिमा ५० केजीको तौलमा प्याक गरी राम्रोसंग बाधेको हुनु पर्नेछ । बोरामा योजनाको नाम लेखेको हुनु पर्ने ।</li> <li>तौल: कम्तिमा BoQ मा उल्लेख भए अनुसार हुनु पर्ने ।</li> </ul>			
११	जी आइ-पोलिथिन पाइप फ्ल्यान्ज सेट 	नेपाल गुणस्तर वा सो सरहको भारतीय गुणस्तर (१८७९) • हरेक पिस फिटिङसमा नेपाल गुणस्तर वा भारतीय गुणस्तर चिन्ह भएको । • फिटिङहरू ग्याल्भानाइज्ड गरिएको (चाँदी रंगको) ।	हुलास, सन, मुन, एम.जि., जगदम्बा, कृति, युनिक लगायत नेपाल गुणस्तर/भारतीय गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्राण्डहरू । विभिन्न तौल भएका उपलब्ध हुने ।
<p>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर तथा फोटोहरू</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>स्पेसिफिकेशन बमोजिम हुनु पर्ने ।</li> <li>दुवानी गर्दा बढिमा ५० केजीको तौलमा प्याक गरी राम्रोसंग बाधेको हुनु पर्ने । बोरामा योजनाको नाम लेखेको हुनु पर्ने ।</li> <li>तौल: कम्तिमा BoQ मा उल्लेख भए अनुसार हुनु पर्ने ।</li> </ul>			
१२	जीआई अनइक्वेल टी (GI Unequal Tee) 	नेपाल गुणस्तर वा सो सरहको भारतीय गुणस्तर (१८७९) • हरेक पिस फिटिङसमा नेपाल गुणस्तर वा भारतीय गुणस्तर चिन्ह भएको । • फिटिङहरू ग्याल्भानाइज्ड गरिएको (चाँदी रंगको) ।	हुलास, सन, मुन, एम.जि., जगदम्बा, कृति, युनिक लगायत नेपाल गुणस्तर/भारतीय गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्राण्डहरू ।

२५/१०

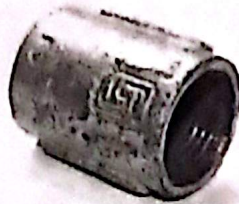

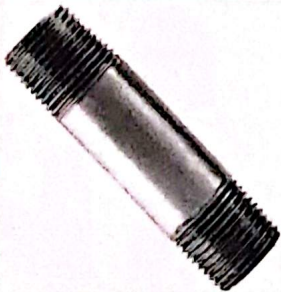









क्र.सं.	सामग्रीको नाम	गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	संश्लेषण गुणस्तर प्रमाणहरू
		<p>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर तथा फोटोहरू</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>स्पेसिफिकेशन बमोजिम हुनु पर्ने ।</li> <li>दुबानी गर्दा बढिमा ५० केजीको तौलमा प्याक गरी राम्रोसंग बाधेको हुनु पर्ने । बोरोमा योजनाको नाम लेखेको हुनु पर्ने ।</li> <li>तौल: कम्तिमा BoQ मा उल्लेख भए अनुसार हुनु पर्ने ।</li> </ul>	
१३	जीआई युनियन 	<p>नेपाल गुणस्तर वा सो सरहको भारतीय गुणस्तर (१८७९)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>हरेक पिस फिटिङ्समा नेपाल गुणस्तर वा भारतीय गुणस्तर चिन्ह भएको ।</li> <li>फिटिङ्सहरू ग्याल्भानाइज्ड गरिएको (चाँदी रंगको) ।</li> </ul>	हुलास, सन, मुन, एम.जि., जगदम्बा, कृति, युनिक लगायत नेपाल गुणस्तर /भारतीय गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्राण्डहरू ।
		<p>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर तथा फोटोहरू</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>स्पेसिफिकेशन बमोजिम हुनु पर्ने ।</li> <li>दुबानी गर्दा बढिमा ५० केजीको तौलमा प्याक गरी राम्रोसंग बाधेको हुनु पर्ने । बोरोमा योजनाको नाम लेखेको हुनु पर्ने ।</li> <li>तौल: कम्तिमा BoQ मा उल्लेख भए अनुसार हुनु पर्ने ।</li> </ul>	
१४	जीआई रिडपूसर 	<p>नेपाल गुणस्तर वा सो सरहको भारतीय गुणस्तर (१८७९)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>हरेक पिस फिटिङ्समा नेपाल गुणस्तर वा भारतीय गुणस्तर चिन्ह भएको ।</li> <li>फिटिङ्सहरू ग्याल्भानाइज्ड गरिएको (चाँदी रंगको) ।</li> </ul>	हुलास, सन, मुन, एम.जि., जगदम्बा, कृति, युनिक लगायत नेपाल गुणस्तर /भारतीय गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्राण्डहरू ।
		<p>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर तथा फोटोहरू</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>स्पेसिफिकेशन बमोजिम हुनु पर्ने ।</li> <li>दुबानी गर्दा बढिमा ५० केजीको तौलमा प्याक गरी राम्रोसंग बाधेको हुनु पर्ने । बोरोमा योजनाको नाम लेखेको हुनु पर्ने ।</li> <li>तौल: कम्तिमा BoQ मा उल्लेख भए अनुसार हुनु पर्ने ।</li> </ul>	




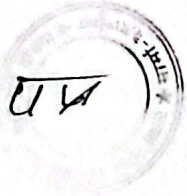
क्र.स.	सामग्रीको नाम	गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	बजारमा उपलब्ध ब्राण्डहरू
१५	जीआई इन्ड प्लग  IS:1879	नेपाल गुणस्तर वा सो सरहको भारतीय गुणस्तर (१८७९) • हरेक पिस फिटीङ्समा नेपाल गुणस्तर वा भारतीय गुणस्तर चिन्ह भएको । • फिटिङ्सहरू ग्याल्भानाइज्ड गरिएको (चाँदी रंगको) ।	हुलास, सन, मुन, एम.जि., जगदम्बा, कृति, युनिक लगायत नेपाल गुणस्तर /भारतीय गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्राण्डहरू ।
		<p>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गरउनु पर्ने गुणस्तर तथा फोटोहरू</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• स्पेसिफिकेशन बमोजिम हुनु पर्ने ।</li> <li>• ढुवानी गर्दा बढिमा ५० केजीको तौलमा प्याक गरी राम्रोसंग बाधेको हुनु पर्ने । बोरोमा योजनाको नाम लेखेको हुनु पर्ने ।</li> <li>• तौल: कम्तिमा BoQ मा उल्लेख भए अनुसार हुनु पर्ने ।</li> </ul>	
१६	जीआई समान टी (GI Equal Tee)  IS:1879	नेपाल गुणस्तर वा सो सरहको भारतीय गुणस्तर (१८७९) • हरेक पिस फिटीङ्समा नेपाल गुणस्तर वा भारतीय गुणस्तर चिन्ह भएको । • फिटिङ्सहरू ग्याल्भानाइज्ड गरिएको (चाँदी रंगको) ।	हुलास, सन, मुन, एम.जि., जगदम्बा, कृति, युनिक लगायत नेपाल गुणस्तर /भारतीय गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्राण्डहरू ।
		<p>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गरउनु पर्ने गुणस्तर तथा फोटोहरू</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• स्पेसिफिकेशन बमोजिम हुनु पर्ने ।</li> <li>• ढुवानी गर्दा बढिमा ५० केजीको तौलमा प्याक गरी राम्रोसंग बाधेको हुनु पर्ने । बोरोमा योजनाको नाम लेखेको हुनु पर्ने ।</li> <li>• तौल: कम्तिमा BoQ मा उल्लेख भए अनुसार हुनु पर्ने ।</li> </ul>	
१७	जीआई सकेट  IS:1879	नेपाल गुणस्तर वा सो सरहको भारतीय गुणस्तर (१८७९) • हरेक पिस फिटीङ्समा नेपाल गुणस्तर वा भारतीय गुणस्तर चिन्ह भएको । • फिटिङ्सहरू ग्याल्भानाइज्ड गरिएको (चाँदी रंगको) ।	हुलास, सन, मुन, एम.जि., जगदम्बा, कृति, युनिक लगायत नेपाल गुणस्तर /भारतीय गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्राण्डहरू ।

Handwritten signatures and official stamps are present at the bottom of the page. The stamps include the logo of the Nepal Standards Development Board (NSDB) and other official seals. A handwritten signature is visible on the right side, and another on the left side.

क्र.स.	सामग्रीको नाम	गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	बजारमा उपलब्ध ब्राण्डहरू
		<p>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर तथा फोटोहरू</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>स्पेसिफिकेशन बमोजिम हुनु पर्ने ।</li> <li>ढुवानी गर्दा बढिमा ५० केजीको तौलमा प्याक गरी राम्रोसंग बाधेको हुनु पर्ने । चोरामा योजनाको नाम लेखेको हुनु पर्ने ।</li> <li>तौल: कम्तिमा BoQ मा उल्लेख भए अनुसार हुनु पर्ने ।</li> </ul>	
१८	<p>जीआई निप्पल</p> 	<p>नेपाल गुणस्तर वा सो सरहको भारतीय गुणस्तर (१८७९)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>हरेक पिस फिटीङ्समा नेपाल गुणस्तर वा भारतीय गुणस्तर चिन्ह भएको ।</li> <li>फिटिङ्सहरू ग्याल्भानाइज्ड गरिएको (चाँदी रंगको) ।</li> </ul>	<p>हुलास, सन, मुन, एम.जि., जगदम्बा, कृति, युनिक लगायत नेपाल गुणस्तर / भारतीय गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्राण्डहरू ।</p>
		<p>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर तथा फोटोहरू</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>स्पेसिफिकेशन बमोजिम हुनु पर्ने ।</li> <li>ढुवानी गर्दा बढिमा ५० केजीको तौलमा प्याक गरी राम्रोसंग बाधेको हुनु पर्ने । चोरामा योजनाको नाम लेखेको हुनु पर्ने ।</li> <li>तौल: कम्तिमा BoQ मा उल्लेख भए अनुसार हुनु पर्ने ।</li> </ul>	
१९	<p>जीआई एल्बो</p> 	<p>नेपाल गुणस्तर वा सो सरहको भारतीय गुणस्तर (१८७९)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>हरेक पिस फिटीङ्समा नेपाल गुणस्तर वा भारतीय गुणस्तर चिन्ह भएको ।</li> <li>फिटिङ्सहरू ग्याल्भानाइज्ड गरिएको (चाँदी रंगको) ।</li> </ul>	<p>हुलास, सन, मुन, एम.जि., जगदम्बा, कृति, युनिक लगायत नेपाल गुणस्तर / भारतीय गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्राण्डहरू ।</p>
		<p>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर तथा फोटोहरू</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>स्पेसिफिकेशन बमोजिम हुनु पर्ने ।</li> <li>ढुवानी गर्दा बढिमा ५० केजीको तौलमा प्याक गरी राम्रोसंग बाधेको हुनु पर्ने । चोरामा योजनाको नाम लेखेको हुनु पर्ने ।</li> <li>तौल: कम्तिमा BoQ मा उल्लेख भए अनुसार हुनु पर्ने ।</li> </ul>	
२०	<p>जीआई क्याप</p> 	<p>नेपाल गुणस्तर वा सो सरहको भारतीय गुणस्तर (१८७९)</p>	<p>हुलास, सन, मुन, एम.जि., जगदम्बा, कृति, युनिक लगायत नेपाल गुणस्तर</p>



क्र.स.	सामग्रीको नाम	गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	बजारमा उपलब्ध ब्राण्डहरू
		<ul style="list-style-type: none"> <li>हरेक पिस फिटिङ्समा नेपाल गुणस्तर वा भारतीय गुणस्तर चिन्ह भएको हुनुपर्दछ ।</li> <li>फिटिङ्सहरू ग्याल्भानाइज्ड गरिएको (चाँदी रंगको) ।</li> </ul>	/भारतीय गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्राण्डहरू ।
<p>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर तथा फोटोहरू</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>स्पेसिफिकेशन बमोजिम हुनु पर्ने ।</li> <li>दुवानी गर्दा बढिमा ५० केजीको तौलमा प्याक गरी राम्रोसंग बाधेको हुनु पर्ने । बोरोमा योजनाको नाम लेखेको हुनु पर्ने ।</li> <li>तौल: कम्तिमा BoQ मा उल्लेख भए अनुसार हुनु पर्ने ।</li> </ul>			





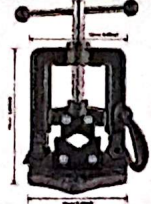


*Handwritten signature*



संस्थापक अध्यक्ष, नसुवा संस्था, काठमाडौं



तालिका न. ४ : औजारहरू









क्र.स	सामग्रीको नाम	गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	बजारमा उपलब्ध ब्राण्डहरू																					
२१	टेबल/पाइप भाइस  	सामग्री: कास्ट आइरन रंग : रातो शैली : ०.४ देखि २.४ इन्च, हेभी डिउटी, एडजस्ट गर्न मिल्ने (१.१ सेमी) डाईमेन्सन: ११.०६X७.९९X५.२४ इन्च (२८.१२०.३०१३.३ सेमि); तौल: १४.४ पाउण्ड- (६.४८ किलो) <table border="1" data-bbox="550 694 869 1075"> <thead> <tr> <th>उत्पादन नम्बर</th> <th>आकार (मीमी)</th> <th>तौल (केजी)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>३१५ ए</td> <td>३५</td> <td>२.५</td> </tr> <tr> <td>३१५ बी</td> <td>५९</td> <td>३.९</td> </tr> <tr> <td>३१५ सी</td> <td>६०</td> <td>५.२</td> </tr> <tr> <td>३१५ डी</td> <td>८०</td> <td>७.८</td> </tr> <tr> <td>३१५ इ</td> <td>१००</td> <td>११.४</td> </tr> <tr> <td>३१५ एफ</td> <td>१५०</td> <td>२५.८</td> </tr> </tbody> </table>	उत्पादन नम्बर	आकार (मीमी)	तौल (केजी)	३१५ ए	३५	२.५	३१५ बी	५९	३.९	३१५ सी	६०	५.२	३१५ डी	८०	७.८	३१५ इ	१००	११.४	३१५ एफ	१५०	२५.८	इन्दर, लुद्रा लगायत नेपाल गुणस्तर वा भारतीय गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्राण्डहरू
उत्पादन नम्बर	आकार (मीमी)	तौल (केजी)																						
३१५ ए	३५	२.५																						
३१५ बी	५९	३.९																						
३१५ सी	६०	५.२																						
३१५ डी	८०	७.८																						
३१५ इ	१००	११.४																						
३१५ एफ	१५०	२५.८																						
<p>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर तथा फोटोहरू</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>स्पेसिफिकेशन बमोजिम हुनु पर्ने ।</li> <li>व्यवसायीक हेभी डिउटी रातो रंगको हुनु पर्ने ।</li> <li>तौल: कम्तिमा BoQ मा उल्लेख भए अनुसार हुनु पर्ने ।</li> </ul>																								
२२	डाई सेट (बाकस संगै)  	ISI मान्यता प्राप्त भारतीय गुणस्तर : १६१७६: २०१४ बमोजिम ISI चिन्ह भएको जि आइ पाइप श्रेडर पी-१११ Harmonized System कोड: ८२०५	इन्दर वा लुद्रा (Inder, LUDRA) लगायत नेपाल गुणस्तर/भारतीय गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्राण्डहरू																					

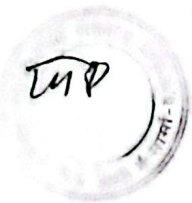
५४


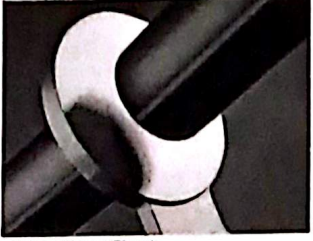



१२/०७/२०

निर्माण सामग्रीको गुणस्तर तथा स्पेसिफिकेशन विवरण हाते पुस्तिका

क्र.स	सामग्रीको नाम	गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	बजारमा उपलब्ध ब्राण्डहरू						
२३	स्पेयर डाइ टीथ  IS:1879 	<ul style="list-style-type: none"> <li>हेभी डिउटी रातो रंग कोड गरिएको</li> <li>स्ट्याण्डर्ड टेपर पाइप थ्रेडिंग एक कटमा थ्रेडिंग पुरा गर्ने क्षमता भएको ।</li> <li>कम्प्याक्ट हलुका तौल भएको धातु र प्लास्टिक बक्समा प्याक गरिएको ।</li> <li>सबै सेटमा भारतीय गुणस्तर:१६१७६ चिन्ह भएको ।</li> <li>बाक्स सहितको सेट भएको ।</li> </ul> <table border="1"> <tr> <td>उत्पादन/नम्बर</td> <td>१११ जी-जी</td> </tr> <tr> <td>आकार (मिमि/इन्च)</td> <td>१५ (१/२") देखि ५० (२")</td> </tr> <tr> <td>तौल (किलोग्राम)</td> <td>१५.५ केजी</td> </tr> </table>	उत्पादन/नम्बर	१११ जी-जी	आकार (मिमि/इन्च)	१५ (१/२") देखि ५० (२")	तौल (किलोग्राम)	१५.५ केजी	
उत्पादन/नम्बर	१११ जी-जी								
आकार (मिमि/इन्च)	१५ (१/२") देखि ५० (२")								
तौल (किलोग्राम)	१५.५ केजी								
	आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर तथा फोटोहरू								
	<ul style="list-style-type: none"> <li>स्पेसिफिकेशन बमोजिम हुनु पर्ने ।</li> <li>व्यवसायीक हेभी डिउटी रातो रंग हुनु पर्ने ।</li> <li>स्ट्याण्डर्ड एक कटमा थ्रेडिंग पुरा गर्ने क्षमता हुनु पर्ने ।</li> <li>सबै सेटमा भारतीय गुणस्तर:१६१७६ चिन्ह हुनु पर्ने ।</li> <li>बाक्स सहितको सम्पूर्ण औजार सेट हुनु पर्ने ।</li> </ul>								
२४	टुल बक्स, ताल्चारा की  IS:1879 	हाडवियर मेसनरी तथा खातापाताहरू राख्ने स्टिलको बाकस 	विभिन्न नेपाल गुणस्तर/भारतीय गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्राण्डहरू 						












क्र.स	सामग्रीको नाम	गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	बजारमा उपलब्ध ब्राण्डहरू
२५	हिटिड प्लेट (६") IS:1879	<ul style="list-style-type: none"> <li>• तताएर पाइप जोड्ने घातुको प्लेट १२५ मिमि व्यास भएको ।</li> <li>• समात्रे विड सहितको लम्बाई ४५० मी मी ।</li> <li>• टेपलन कभर सेट साइज न्युनतम ६" X ६" ।</li> <li>• चक वा मार्कर ।</li> </ul> 	इन्दर, लुद्रा लगायत नेपाल गुणस्तर/भारतीय गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्राण्डहरू  Teflon Cover Sheet
आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर • स्पेसिफिकेशन बमोजिम हुनु पर्ने ।			
२६	पाइप कटर IS:1879	जि आइ पाइप काट्ने कटर, पी-११८ र एच डिपी कोड: ८२०३ एउटा काट्ने पाइप्रा र दुइ वटा गाइड रोलर भएको स्फेरोइडल ग्राफाइड आइरनवाट कारस्टेड पाइप कटर । छिटो छरितो, सजिलो र विभिन्न व्यासको पाइप काट्दा घटाउन बढाउन मिल्ने, लामो ह्यान्डील क्षमतासम्म काट्न सकिने ।	इन्दर, लुद्रा लगायत नेपाल गुणस्तर/भारतीय गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्राण्डहरू 
आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर स्पेसिफिकेशन बमोजिम हुनु पर्ने ।			
२७	ब्लो टर्च IS:1879	मट्टितेल वा डिजेल ब्लो ल्याम्प ,(१/२ वा १ लिटर क्षमता) रंग: सुनौलो, पित्तल विशेषताहरू: <ul style="list-style-type: none"> <li>• मट्टितेलबाट बल्ने पुन विक्रि गर्दा उच्च मूल्य आउने पित्तलबाट बनेको ।</li> </ul>	इन्दर वा लुद्रा लगायत नेपाल गुणस्तर/भारतीय गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्राण्डहरू

जलवायु परिवर्तन स्थानीय अनुकूलन परियोजना








१४/०५/२०

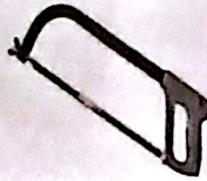

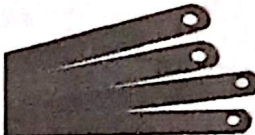



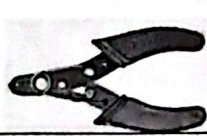
क्र.स	सामग्रीको नाम	गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	बजारमा उपलब्ध ब्राण्डहरू															
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• संचालन गर्न सजिलो</li> <li>• आधा लिटर वा एक लिटर मट्टितेल क्षमता भएको</li> <li>• पितलको शरीर भएको</li> <li>• तौल: २.५ किलो</li> </ul>																
<p>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर स्पेसिफिकेशन बमोजिम हुनु पर्ने ।</p>																		
२८	<p>ग्यात्रिट नाइफ</p>  <p>IS:1879</p> 	स्टेनलेस स्टिलको चक्रे	<p>इन्दर वा लुद्रा लगायत नेपाल गुणस्तर/भारतीय गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्राण्डहरू</p> 															
<p>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर स्पेसिफिकेशन बमोजिम हुनु पर्ने ।</p> <p>पोलिथिन पाइप काट्न तथा सफा गर्ने क्षमता भएको हुनु पर्ने ।</p>																		
२९	<p>पाइप रेञ्च</p>  <p>IS:1879</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• पाइप रेन्च हेभी डिउटी रातो रंग</li> <li>• ISI चिन्ह भएको भारतीय गुणस्तर :४००३ (भाग २) १९८६/९७ बमोजिम पी-३३३ Harmonized System कोड: ८२०४</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>उत्पादन</th> <th>साइज</th> <th>तौल (केजी)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>३३३ D</td> <td>१४"</td> <td>१.४५</td> </tr> <tr> <td>३३३ E</td> <td>१८"</td> <td>२.५</td> </tr> <tr> <td>३३३ F</td> <td>२४"</td> <td>४.१</td> </tr> <tr> <td>३३३ G</td> <td>३६"</td> <td>९.४</td> </tr> </tbody> </table>	उत्पादन	साइज	तौल (केजी)	३३३ D	१४"	१.४५	३३३ E	१८"	२.५	३३३ F	२४"	४.१	३३३ G	३६"	९.४	<p>इन्दर वा लुद्रा लगायत नेपाल गुणस्तर/भारतीय गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्राण्डहरू</p> 
उत्पादन	साइज	तौल (केजी)																
३३३ D	१४"	१.४५																
३३३ E	१८"	२.५																
३३३ F	२४"	४.१																
३३३ G	३६"	९.४																
<p>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर स्पेसिफिकेशन बमोजिमको तौल तथा ब्राण्डको हुनु पर्ने ।</p>																		
३०	<p>ह्याकश फ्रेम</p>  <p>IS:1879</p> 	<p>ह्याकश फ्रेम (प्लास्टिक ग्रीप)</p> <p>पी-६८ Harmonized System कोड: ८२०२</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• प्लास्टिकको ह्याण्डल ग्रीप भएको ।</li> </ul>	<p>इन्दर वा लुद्रा लगायत नेपाल गुणस्तर/भारतीय गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्राण्डहरू</p>															

UKD

जलवायु परिवर्तन स्थानीय अनुकूलन परियोजना






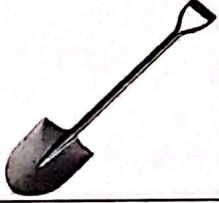



१५ | पेज

क्र.स	सामग्रीको नाम	गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	बजारमा उपलब्ध ब्राण्डहरू
		<ul style="list-style-type: none"> <li>फ्रेम नरम स्ववायर पाइपले बनेको ।</li> <li>काट्नको लागि १२" कडा कार्बन स्टील ब्लेड र ब्लेडमा कुनै पनि कडा धातु प्रयोग नभएको ।</li> <li>साइज १२" र तौल : ०.६ देखि ०.७ केजी ।</li> </ul>	
आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर स्पेसिफिकेशन बमोजिमको (तौल, ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।			
३१	ह्याक श ब्लेड 	कार्बन स्टील सिल्भर कलर फिनिस्ड ह्याक श ब्लेड औद्योगिक प्रयोजनयुक्त १४"-१६"को लम्बाइ	इन्दर वा लुद्रा लगायत नेपाल गुणस्तर/भारतीय गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्राण्डहरू 
आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर स्पेसिफिकेशन बमोजिम हुनु पर्ने ।			
३२	स्लाइड रेञ्ज (१०") 	भारतीय गुणस्तर ६१४९-१९८४, पी-७४ Harmonized System कोड: ८२०४ तौल- ०.४ किलोग्राम	इन्दर वा लुद्रा वा टाटा लगायत नेपाल गुणस्तर/भारतीय गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्राण्डहरू 
आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर स्पेसिफिकेशन बमोजिमको (तौल, ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।			
३३	कम्बिनेसन प्लायर 	तार स्टिपर सहितको कटर, पी एच-१७ ए Harmonized System कोड : ८२०३ तौल-०.११५ किलो ग्राम (५" लामो)	इन्दर वा लुद्रा लगायत नेपाल गुणस्तर/भारतीय गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्राण्डहरू 
आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर			



Handwritten signature

क्र.स	सामग्रीको नाम	गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	बजारमा उपलब्ध ब्राण्डहरू
स्पेसिफिकेसन बमोजिमको (तौल, ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।			
३४	मेटल कटर  IS:1879 	मेटल सिट कटर : हेभी डिउटी टिन स्नाइप, उच्च गुणस्तरको क्रोम भ्यानाडिम स्टीलबाट बनेको स्पीङ्ग जडित ह्याण्डल भएको । तौल-०.५६ किलो ग्राम (८" लामो)	इन्दर वा लुद्रा लगायत नेपाल गुणस्तर/भारतीय गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्राण्डहरू 
आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर स्पेसिफिकेसन बमोजिमको (तौल, ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।			
३५	सावेल  IS:1879 	<ul style="list-style-type: none"> <li>स्टील हाते भएको बेल्ला (तौल २ किलो)</li> <li>बेल्लाको काम गर्ने धारहरूको उच्च कठोरता भएको ।</li> <li>अधिकतम कडापना प्रदान गर्न उच्च कार्बन स्टीलबाट बनेको ।</li> </ul>	इन्दर वा लुद्रा लगायत नेपाल गुणस्तर/भारतीय गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्राण्डहरू 
आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर स्पेसिफिकेसन बमोजिमको (तौल, ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।			
३६	पिक एक्स  IS:1879 	<ul style="list-style-type: none"> <li>पिक एक्स — उत्पादन तौल २.५ देखि ४ किलो भएको (रातो रंग)</li> <li>भारतीय गुणस्तर मापदण्ड पुरा गरी उत्पादन गुणस्तर भएको ।</li> <li>काम गर्ने किनारा उच्च कठोरता ।</li> <li>अधिकतम कडापना प्रदान गर्न उच्च कार्बन स्टीलबाट बनेको ।</li> </ul>	इन्दर वा लुद्रा लगायत नेपाल गुणस्तर/भारतीय गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्राण्डहरू 
आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर स्पेसिफिकेसन बमोजिमको (तौल, ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।			
३७	फलामको क्रो वार (१"X ५')	१.५ लम्बाई , ५ किलो तौल र २२ मिमि मोटाइ एक किनारामा रातो रङ लेपित भएको	इन्दर वा लुद्रा लगायत नेपाल गुणस्तर/भारतीय गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्राण्डहरू




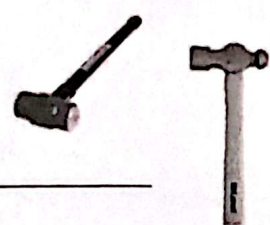

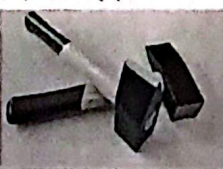


जम्मासो परिवर्तन स्वीकृत अनुकूलन परियोजना

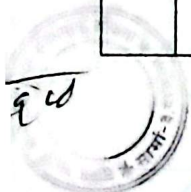
*Signature*



१७/११/२०

*Signature*

क्र.स	सामग्रीको नाम	गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	बजारमा उपलब्ध ब्राण्डहरु
	 फलामको क्रो बार (१"X ४")	१.५ लम्बाई, ८ किलो तौल र २२ मिमि मोटाइ, एक किनारामा रातो रङ लेपित भएको	
आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर स्पेसिफिकेशन बमोजिमको (तौल, ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।			
३८	स्लेज ह्यामर (१० पाउण्ड) 	<ul style="list-style-type: none"> <li>डबल फेस स्लेज ह्यामर</li> <li>हेभी डिजिटि आघा किलो देखि ५ किलो सम्म</li> <li>रातो रंगले लेपित भएको</li> </ul>	इन्दर वा लुद्रा लगायत नेपाल गुणस्तर/भारतीय गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्राण्डहरु 
आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर स्पेसिफिकेशन बमोजिमको (तौल, ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।			
३९	स्टोन कटर ह्यामर 	<ul style="list-style-type: none"> <li>तिखो फेस ह्यामर</li> <li>हेभी डिजिटि आघा किलो देखि ५ किलो सम्म</li> <li>रातो रंगले लेपित भएको</li> </ul>	इन्दर वा लुद्रा लगायत नेपाल गुणस्तर/भारतीय गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्राण्डहरु 
आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर स्पेसिफिकेशन बमोजिमको (तौल, ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।			
४०	चिजल (१"६") चिजल (१"२४")	<ul style="list-style-type: none"> <li>हेभी डिजिटि १ किलो देखि २ किलो सम्म</li> <li>रातो रंगले लेपित भएको</li> </ul> 	इन्दर वा लुद्रा लगायत नेपाल गुणस्तर/भारतीय गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्राण्डहरु 




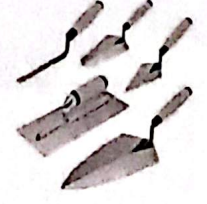




जलवायु परिवर्तन स्थानीय अनुकूलन परियोजना

*Signature*



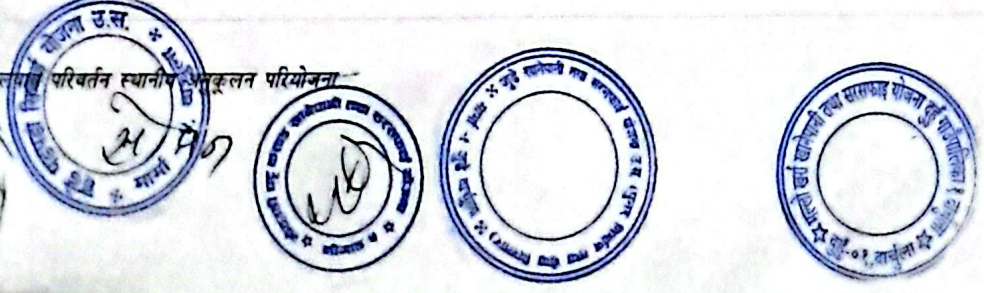
१८/०५/२०७८

*Signature*

क्र.स	सामग्रीको नाम	गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	बजारमा उपलब्ध ब्राण्डहरु
<p>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर स्पेसिफिकेशन बमोजिमको (तौल,ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।</p>			
४१	बिल्डिङ ट्रवेल	<p>• ३०० ग्राम देखि ५०० ग्राम सम्म तौल भएका हेभी डिउटी स्टिल ट्रवेल हरु</p> 	<p>इन्दर वा लुद्रा लगायत नेपाल गुणस्तर/भारतीय गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्राण्डहरु</p> 
	प्वाइण्टिङ ट्रवेल		
	फिनिसिङ ट्रवेल		
<p>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर स्पेसिफिकेशन बमोजिमको (तौल,ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।</p>			
४२	प्लम्ब बव लाइन	<p>स्थानीय वा नेपाल गुणस्तर/भारतीय गुणस्तर हेभी डिउटी प्लम्ब बव र डोरी सहित</p> 	<p>इन्दर वा लुद्रा लगायत नेपाल गुणस्तर/भारतीय गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्राण्डहरु</p> 
<p>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर स्पेसिफिकेशन बमोजिमको (तौल,ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।</p>			
४३	स्टील कैची	<p>स्टिल कैची १०० ग्राम सम्म तौल भएको विभिन्न वस्तुहरु काट्न सकिने</p> 	<p>इन्दर वा लुद्रा लगायत नेपाल गुणस्तर/भारतीय गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्राण्डहरु</p> 






७२५

वर्तमान परिबर्तन स्थानीय अनुकूलन परियोजना



१९१ पृष्ठ

*Handwritten signature*

क्र.स	सामग्रीको नाम	गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	बजारमा उपलब्ध ब्राण्डहरू												
<b>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर</b> स्पेसिफिकेशन बमोजिमको (तौल, ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।															
४४	स्पिरिट लेभल 	एल्मुनियम लेभल • पी-३०९ Harmonized System कोड: ९०१५ • अस्थायी लेबलमा एल्मुनियम खण्डबाट बनेको ३ वटा प्लास्टिक शिशिरहरू लगाइएको । • १८० डिग्रीमा सतह जाँच गर्न एक शिशि माथिल्लो सतहमा, ९० डिग्री पर्खाल जाँच गर्न दोस्रो शिशि जडान गरिएको र ४५ डिग्री कोण जाँच गर्न तेस्रो शिशि दाया बाया जडान गरिएको । • लम्बाई : १२ इन्ची र तौल १२५ ग्राम	इन्दर वा लुद्रा लगायत नेपाल गुणस्तर/भारतीय गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्राण्डहरू 												
<b>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर</b> स्पेसिफिकेशन बमोजिमको (तौल, ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।															
४५	क्ल ह्यामर	टेबुलर हेमर (किला ठोक्ने र ठोकेको किला निकाल्न मिल्ने), ८०० ग्राम तौल भएको, पी-७४ Harmonized System कोड: ८२०५ व्यवसायीक प्रयोग	इन्दर वा लुद्रा लगायत नेपाल गुणस्तर/भारतीय गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्राण्डहरू 												
<b>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर</b> स्पेसिफिकेशन बमोजिमको (तौल, ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।															
४६	मेसन स्क्वाएर 	मेसन स्क्वाएर (गुनिया) ९० डिग्री कोण भएको <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>उत्पादन नम्बर</td> <td>१५३ ए</td> <td>१५३ बी</td> <td>१५३ सी</td> </tr> <tr> <td>साइज (मी मी)</td> <td>१००</td> <td>१५०</td> <td>२००</td> </tr> <tr> <td>तौल (किलोग्राम)</td> <td>०.३</td> <td>०.४</td> <td>०.५</td> </tr> </table>	उत्पादन नम्बर	१५३ ए	१५३ बी	१५३ सी	साइज (मी मी)	१००	१५०	२००	तौल (किलोग्राम)	०.३	०.४	०.५	इन्दर वा लुद्रा लगायत नेपाल गुणस्तर/भारतीय गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्राण्डहरू 
उत्पादन नम्बर	१५३ ए	१५३ बी	१५३ सी												
साइज (मी मी)	१००	१५०	२००												
तौल (किलोग्राम)	०.३	०.४	०.५												
<b>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर</b> स्पेसिफिकेशन बमोजिमको (तौल, ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।															



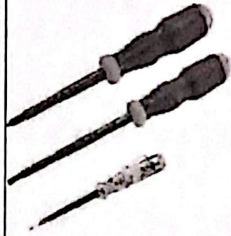



५५

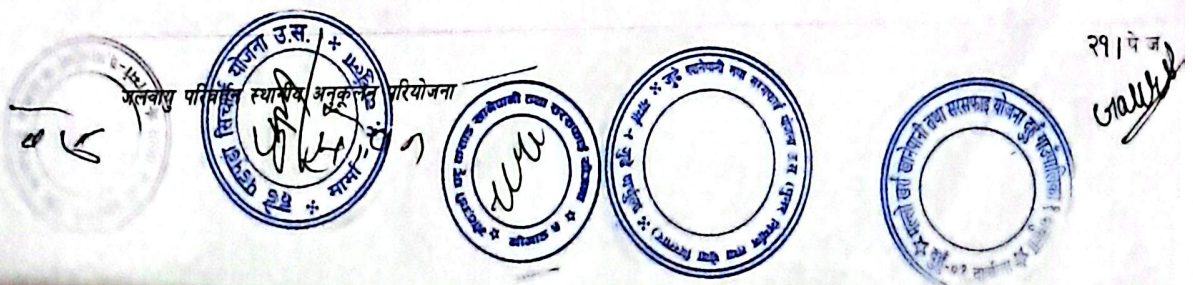
जलवायु परिवर्तन इकोनोमिक अनुकूल परियोजना

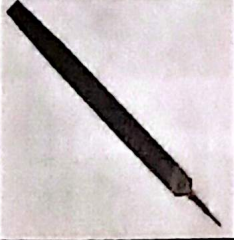




२०१५ ज

*Handwritten signature*

क्र.स	सामग्रीको नाम	गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	बजारमा उपलब्ध ब्राण्डहरू
४७	स्क्रू ड्राइभर सेट 	तिन वटा स्क्रू सहितको ड्राइभर सेट 	इन्दर वा लुद्रा लगायत नेपाल गुणस्तर/भारतीय गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्राण्डहरू 
आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर स्पेसिफिकेशन बमोजिमको (तौल, ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।			
४८	आधा गोलो रेती-२५० मीमी 	लम्बाइ: २५० मि.मि. (१० इञ्च) आकार: हाफ राउन्ड (एकातिर सपाट, अर्कोतिर गोलो/कन्भेक्स आकार) कट प्रकार: एकनासको कट (साना दाँत, फिनिशिड र सतह सफाइ कामका लागि) कच्चा पदार्थ : उच्च गुणस्तरको कार्बन स्टिल, हार्डेन र टुप्पोतीर तुलनात्मक साधुरो बनाइएको । सतह: सामान्यत फ्ल्याट भागमा डबल कट र गोलो भागमा सिंगल कट (निर्माताको आधारमा फरक पर्न सक्छ) ह्यान्डल: विड प्रकार (ठोस काठ वा प्लास्टिकको आरामदायी ह्यान्डल फिट भएको )	इन्दर वा लुद्रा लगायत नेपाल गुणस्तर/भारतीय गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्राण्डहरू 
आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर स्पेसिफिकेशन बमोजिमको (तौल, ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।			
४९	चेटो रेती-२५० मीमी 	लम्बाइ: २५० मि.मि. (१० इञ्च) आकार: आयताकार (दुवै छेउमा टेपर गरिएको) कट प्रकार: स्मूथ कट (साना दाँत, फिनिशिड र सतह सफाइ कामका लागि उपयुक्त) सामग्री: उच्च गुणस्तरको कार्बन स्टिल, हार्डेन र टुप्पोतीर तुलनात्मक साधुरो बनाइएको ।	इन्दर वा लुद्रा लगायत नेपाल गुणस्तर/भारतीय गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्राण्डहरू



क्र.स	सामग्रीको नाम	गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	बजारमा उपलब्ध ब्राण्डहरू
		सतह: सामान्यत दुवै सतहमा डबल कट, छेउहरूमा सिंगल कट (निर्माताको आधारमा फरक पर्न सक्छ) ह्यान्डल: बिड प्रकार (ठोस काठ वा प्लास्टिकको आरामदायी ह्यान्डल फिट भएको )	
<p>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर स्पेसिफिकेशन बमोजिमको (तौल, ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।</p>			
५०	स्टीलको बाल्टिन	पानी तथा घोला मसला ओसार पसारको लागि स्टीलको बाल्टी खिया नलाग्ने स्टेनलेस स्टीलबाट बनेको	इन्दर वा लुद्रा लगायत नेपाल गुणस्तर/भारतीय गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्राण्डहरू 
<p>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर स्पेसिफिकेशन बमोजिमको कम्तीमा १० लिटरको (तौल, ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।</p>			
५१	नाप्ने टेप—३ मी	लम्बाइ: ३ मीटर (वा ३०० सेन्टिमिटर)। फिताको चौडाइ: फरक हुन्छ, तर सामान्यतया १३ मीमी, १६ मीमी, वा १९ मीमीको हुन पर्ने । सामग्री: सामान्यतया फिता (ब्लेड) टिकाउ भरपर्दो नायलन कोटिंग भएको स्पीङ्ग स्टीलको हुन पर्ने । खिया प्रतिरोधी, नच्यातिने घर्षण प्रतिरोधी । बक्स सामान्यतया प्लास्टिकबाट बनेको ।  एकाइ तथा चिन्ह : दुवै मेट्रिक (मिटर र सेन्टिमिटर) र अस्थायी (फिट र इन्च) एकाइ तथा चिन्हहरू भएको । लक गर्ने संयन्त्र: फिता (ब्लेड)लाई विशिष्ट लम्बाइमा विस्तार र लक गर्ने सुविधा भएको । बक्स : फिता (ब्लेड)लाई सुरक्षित गर्न र लक गर्ने संयन्त्र राख्नको लागि सुरक्षित बक्स समावेश हुनु पर्ने ।	इन्दर वा लुद्रा लगायत नेपाल गुणस्तर/भारतीय गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्राण्डहरू 







स्थानीय अनुकूलन परियोजना

2077



२२/११/२०

Cruller

क्र.स	सामग्रीको नाम	गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	बजारमा उपलब्ध ब्राण्डहरु
		अन्य सुविधाहरु: सुविधाजनक बोक्नको लागि वेल्ड क्लिप वा पट्टा समावेश हुनु पर्ने।	
<b>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर</b> स्पेसिफिकेशन बमोजिमको कम्तीमा ३ मीटरको (तौल, ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।			
५२	नाप्ने टेप—३० मी  	लामो टेप - व्यवसायीक प्रयोजन फिल्ड खुल्ला मैदान बाहिरी वातावरण तथा इन्जिनियरिङमा उपयोग हुने एसएड मेट्रिक प्रणालीको एक्स्ट्रेट टेप (रील) । उत्पादन सामग्रीको मापन : ३२ लम्बाइ X १८ चौडाइ सेन्टिमिटर वस्तुको तौल: ४०० ग्राम फिताको लम्बाइ: ३० मिटर कच्चा पदार्थ : प्लास्टिक + स्टील + एल्युमिनियम रङ: पहेलो (स्टक उपलब्धता अनुसार पठाइएको रंग) व्यावसायिक नाप्ने कामको लागि उपयुक्त कम्प्याक्ट, बोक्न र प्रयोग गर्न सजिलो। पोर्टेबल डिजाइन, समान आरामदायी ।	इन्डर वा लुद्रा लगायत नेपाल गुणस्तर/भारतीय गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्राण्डहरु 
<b>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर</b> स्पेसिफिकेशन बमोजिमको (तौल, ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।			
५३	२० ली मट्टीतेल जर्किन	२० लिटर क्षमता भएको प्लास्टिकको जर्किन पानी तथा मट्टीतेल राख्नलाई प्रयोग हुने। भित्री र बाहिरी बिको भएको ।	इन्डर वा लुद्रा लगायत नेपाल गुणस्तर/भारतीय गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्राण्डहरु 
<b>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर</b> स्पेसिफिकेशन बमोजिमको (तौल, ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।			

५६






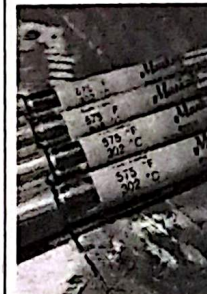

मैलुवाय परिवर्तन स्थानीय अनुकूलन परियोजना

२-११-१७



२३/पे ज

*Handwritten signature*



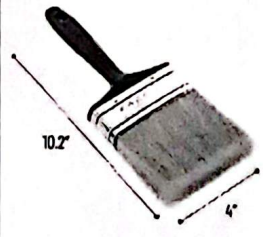
क्र.स	सामग्रीको नाम	गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	वजारमा उपलब्ध ब्राण्डहरू
५४	टेफलन टेप (डुलो)	थ्रेड सिल टेप: जी.आइ पाइप वा फिटिंगको चुरीमा लगाउने टेप, जसले पानी लिक हुन बाट जोगाउछ ।	इन्दर वा लुद्रा लगायत नेपाल गुणस्तर/भारतीय गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्राण्डहरू
५५	टेफलन कभर ब्याग Teflon Cover Sheet 	रंग: निलो वा पहेलो वा रातो टेप लम्बाई : १२ मिटर , चौडाई : १२.५ मिमि पानीमा प्रयोग हुने, एन्टिस्टेटिक, ताप प्रतिरोधी, PTFE सामग्री, घनत्व : ०.५ ग्राम प्रति सेमी	
आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर स्पेसिफिकेशन बमोजिमको (तौल,ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।			
५६	थर्मोक्रोम चक  IS:1879	थर्मोक्रोम चक सेट वा मार्कर सेट	इन्दर वा लुद्रा लगायत नेपाल गुणस्तर/भारतीय गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्राण्डहरू 
आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर स्पेसिफिकेशन बमोजिमको कम्तीमा ६ पीस भएको (तौल,ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।			
५७	स्टील कराही	ग्यालभनाइज फलामे तामाको प्यान, कच्चा पदार्थ : ग्यालभनाइज फलाम, मोटाइ: १० देखि २० मिमि, तौल: २.५ देखि ३ किलो, आकार: गोलो	इन्दर वा लुद्रा लगायत नेपाल गुणस्तर/भारतीय गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्राण्डहरू 
आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर स्पेसिफिकेशन बमोजिमको (तौल,ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।			
५८	मेसन डोरी	लम्बाइ: सामान्यत ५० मि., १०० मि., वा १५० मि. रोल (निर्माताको आधारमा फरक पर्न सक्छ ।)	नेपाल गुणस्तर/भारतीय गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्राण्डहरू



स्थायी अनुकूलन परियोजना



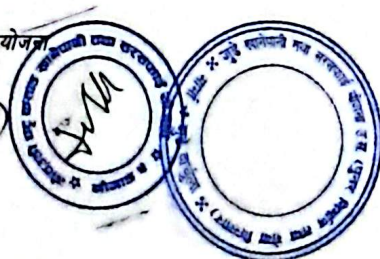
२४/११/२०२०

क्र.स	सामग्रीको नाम	गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	बजारमा उपलब्ध ब्राण्डहरू
		<p>व्यास: १.५ मि.मि. देखि २ मि.मि. ।                      कच्चा पदार्थ : सामान्यत नायलन वा पोलिएस्टर                      उच्च तन्कने क्षमता (High Tensile Strength)                      भएको, पानी, घाम र घर्षण प्रतिरोधी ।                      रङ: प्रायः फ्लोरोसेन्ट (पहेलो, सेतो, हरियो, गुलाबी,                      रातो) —काम गर्दा स्पष्ट देखिने किसिमको ।</p>	
<p>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर                      स्पेसिफिकेशन बमोजिमको (तौल, ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।</p>			
५९	स्टील ब्रश	<p>लम्बाइ: १०" — १२" (ह्याण्डल सहित)                      ब्रश भाग : कडा तथा बलियो ।                      कच्चा पदार्थ: कार्बन स्टील वा स्टेनलेस स्टील                      तार                      तारको व्यास: ०.३ — ०.५ मि.मि.                      ब्रश तारको पडिक्त : ४ — ६                      ह्याण्डल : काठ वा मजबुत प्लास्टिक                      प्रयोग : धुलो, जंग, फोहोर, पुरानो रङ वा वेल्डिङ                      स्ल्याग हटाउन सक्ने क्षमता भएको ।                      धातुको सतह सफा गर्ने काममा उपयुक्त हुने ।</p>	<p>नेपाल गुणस्तर/भारतीय गुणस्तर                      चिन्ह प्राप्त ब्राण्डहरू</p> 
<p>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर                      स्पेसिफिकेशन बमोजिमको (तौल, ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।</p>			
६०	नरम ब्रश (४")	<p>आकार: ४" (इन्च) चौडाइ                      ब्रश कच्चा पदार्थ : नरम कृत्रिम फाइबर (Nylon                      / Plastic) वा नरम प्राकृतिक कपाल ।                      ह्याण्डल: काठ, प्लास्टिक वा स्टील पाइप                      फिटिङसहित                      तार/कपालको लम्बाइ : ५० मि.मि.—७५                      मि.मि.                      प्रयोग : धुलो, पाउडर वा हल्का फोहोर सफा गर्न                      पेन्टिङ, फिनिशिंग वा नाजुक सतह सफाइमा प्रयोग</p>	<p>इन्डर वा लुद्रा लगायत नेपाल                      गुणस्तर/भारतीय गुणस्तर चिन्ह                      प्राप्त ब्राण्डहरू</p> 
<p>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर                      स्पेसिफिकेशन बमोजिमको (तौल, ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।</p>			
६१	आयल क्यान	<p>आकार क्षमता : ०.२५ लि. — १ लि.                      (आवश्यकताअनुसार)</p>	<p>इन्डर वा लुद्रा लगायत नेपाल                      गुणस्तर/भारतीय गुणस्तर चिन्ह                      प्राप्त ब्राण्डहरू</p>




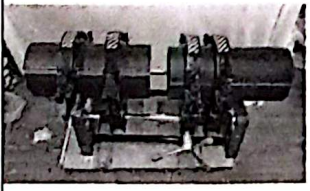

जलवायु परिवर्तन स्थानीय अनुकूलन परियोजना

२०११



२५/११

Crashed

क्र.स	सामग्रीको नाम	गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	बजारमा उपलब्ध ब्राण्डहरू
		<p>कच्चा पदार्थ: स्टिल वा उच्च गुणस्तरको प्लास्टिक</p> <p>तेल राख्ने नाक : लामो र घुमाउन मिल्ने (Flexible / Rigid) पाइप सहित</p> <p>पम्प प्रणाली : समातेर औलाले दबाएर तेल निकाल्ने पम्प प्रणाली</p> <p>सतह : खिया नलाग्ने, टिकाउ र प्रयोगमैत्री</p> <p>प्रयोग : चुरी काट्दा तेल हाल्न घुमाउने चक्काको भागमा तैलीकरण गर्न ।</p>	
<p>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर स्पेसिफिकेशन बमोजिमको (तौल, ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।</p>			
६२	मेकानिकल ज्याक	<p>पोलिथीन पाइप बट फयुजन/इलेक्ट्रोफयुजनका जोडनको लागि, मेकानिकल/म्यानुअल हाइड्रोलिक, क्षमता ५००-१००० किलोग्राम स्टिल, खिया प्रतिरोधी, लीभर/स्कू मेकानिज्म, ओभरलोड प्रोटेक्सन, एन्टी-स्लिप बेस भएको ।</p>	<p>इन्दर वा लुद्रा लगायत नेपाल गुणस्तर/भारतीय गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्राण्डहरू</p> 
<p>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर स्पेसिफिकेशन बमोजिमको (तौल, ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।</p>			
६३	बालुवा छान्ने जाली	<p>प्रयोग गरिएको सामग्री: फलामको तार/ग्याल्भेनाइज्ड स्टील तार, खिया प्रतिरोधी</p> <p>मेश साइज: २ मी मी (आवश्यकता अनुसार)</p> <p>आकार: ३ फिट चौडाई र १० फिट (३ मिटर) लम्बाई</p> <p>विशेषता: बलियो र टिकाउ, छिटो सफा गर्न मिल्ने ।</p> <p>पानी वा बालुवा छान्दा टुक्रिने जोखिम कम भएको ।</p>	<p>नेपाल गुणस्तर/भारतीय गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्राण्डहरू</p> 
<p>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर स्पेसिफिकेशन बमोजिमको (तौल, ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।</p>			
६४	त्रिपाल	<p>सिमेन्ट भण्डारको लागि त्रिपाल : टरपौलिन दुवै तीरवाट प्रयोग गर्न मिल्ने - पिबिसी टार्प कोटिंग</p>	<p>नेपाल गुणस्तर/भारतीय गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्राण्डहरू</p>


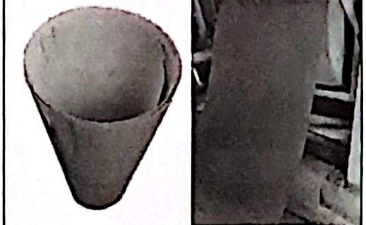

Handwritten signature and stamp.

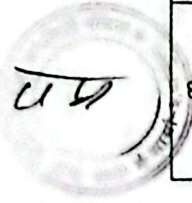


Handwritten signature.








२६/११/२०७३

क्र.स	सामग्रीको नाम	गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	बजारमा उपलब्ध ब्राण्डहरू
		साइज: १२ फिट X ८ फिट मोटाइ: ०.३२ मिमि रङ्ग: निलो/सुन्तला र चार कुनामा अल्मुनियमको प्वाल भएको	
आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर स्पेसिफिकेशन बमोजिमको (तौल, ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।			
६५	प्लेन सिट	प्रयोग सामग्री : ग्याल्भनाइज्ड आइरन (जीआइ) सीट, रङ्ग गरिएको सतह भएको । मोटाई : ०.३-०.५ मि.मि. (आवश्यकताअनुसार) चौडाइ : ७२०-१००० मी मी (स्ट्याण्डर्ड) लम्बाइ : २ मिटर रङ्ग : सेतो/निलो फिनिशीङ्ग : चम्किलो, खिया प्रतिरोधी, टिकाउ ।	नेपाल गुणस्तर/भारतीय गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्राण्डहरू 
आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर स्पेसिफिकेशन बमोजिमको (तौल, ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।			
६६	कोदालो	फलामको कोदालो ब्लेड आकार : २०-३० सेन्टी मीटर चौडाइ, २५-३५ सेन्टी मीटर लम्बाइ (आवश्यकतानुसार)	इन्दर वा लुद्रा लगायत नेपाल गुणस्तर/भारतीय गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्राण्डहरू 
आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर स्पेसिफिकेशन बमोजिमको (तौल, ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।			
६७	चेन रैच	प्रयोग भएको सामग्री : ह्यान्डल: उच्च गुणस्तरको स्टिल चेन: खिया प्रतिरोधी स्टिल साइज : ६-२४ इन्च (पाइप व्यास अनुसार)	इन्दर वा लुद्रा लगायत नेपाल गुणस्तर/भारतीय गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्राण्डहरू



२७/५/२०  
Calle



क्र.स	सामग्रीको नाम	गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	बजारमा उपलब्ध ब्राण्डहरू
		<p>प्रयोग : गोलो पाइप वा सिलिन्ड्रीकल पाइप समात्र र ताम्र ।</p> <p>पोलिथिन पाइप, जी आइ, वा अन्य मेटल पाइप जडान तथा मर्मतको काममा ।</p>	
<p>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर स्पेसिफिकेशन बमोजिमको (तौल, ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।</p>			
६८	<p>सुरक्षा हेलमेट</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• बलियो मजबुत र टकरावको झड्का आघात सहन सक्ने पदार्थ (जस्तै: फाइबरग्लास, थर्मोप्लास्टिक वा पोलिकारबोनेट)बाट बनेको, आगो प्रतिरोध गर्ने क्षमता भएको ।</li> <li>• भित्री तह : टकरावको झड्का आघातलाई सोस्न सक्ने गर्ने फोम वा झड्का थेग्ने सामग्री प्रयोग गरिएको, आरामदायी र टाउकोमा राम्रोसँग अड्याउने सक्ने ।</li> <li>• सस्पेन्सन प्रणाली : घटाउन बढाउन मिल्ने हेडब्याण्ड र स्ट्र्याप भएको, टाउकोमा राम्रोसँग फिट हुने र हल्लिन नदिने ।</li> <li>• चिन स्ट्र्याप : बलियो र सजिलै बाँध्न—खोल्न मिल्ने बकल सहित, दुर्घटनाको समयमा हेलमेट झर्ने खस्ने सम्भावना कम भएको ।</li> </ul>	<p>नेपाल गुणस्तर/भारतीय गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्राण्डहरू</p> 
<p>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर स्पेसिफिकेशन बमोजिमको (तौल, ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।</p>			
६९	<p>सुरक्षा जाकेट</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• प्रयोग भएको सामग्री : टिकाउ पोलिएस्टर वा समान गुणस्तरको कपडा, पानी तथा धुलो प्रतिरोधी</li> <li>• रङ : सामान्यत फ्लोरोसेन्ट सुन्तला (टाढाबाट स्पष्ट देख्न सकिने) र कम प्रकाशमा पनि स्पष्ट देखिने ।</li> <li>• रिफ्लेक्टिभ लाइन वा टेप : रात वा अँध्यारोमा प्रकाश परेपछि चम्किने गुण भएको र अगाडि, पछाडि, छेउमा टाँसिएको ।</li> </ul>	<p>नेपाल गुणस्तर/भारतीय गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्राण्डहरू</p> 



२०७७



२८/५/७७  
Gautam

क्र.स	सामग्रीको नाम	गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	बजारमा उपलब्ध ब्राण्डहरू
		<ul style="list-style-type: none"> <li>डिजाइन : अगाडिबाट सजिलै खोल्न-लगाउन मिल्ने (जिप वा Velcro प्रणाली), विभिन्न साइजमा उपलब्ध हुनु पर्ने र हल्का र आरामदायी।</li> </ul>	
<p>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर स्पेसिफिकेशन बमोजिमको (तौल,ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।</p>			
७०	गम बूट	<ul style="list-style-type: none"> <li>प्रयोग भएको सामग्री : उच्च गुणस्तरको पीभीसी रबर वा Polyurethane बाट बनेको र पानी, हिलो फोहर र रसायन प्रतिरोध गर्ने।</li> <li>उचाइ : सामान्यत १२ इन्चदेखि १६ इन्च सम्म। खुट्टा, कुर्कुच्चा, नली खुट्टा र खुट्टाको तलसम्म पूर्ण सुरक्षा।</li> <li>तलुवा : नचिप्लने । तेल, एसिड, रसायन प्रतिरोधी, मोटो ग्रिप भएको (चिप्लो प्रतिरोधि गोटी डीजाइन भएको), भारी वस्तु खस्दा खुट्टा सुरक्षित राखे।</li> <li>इनसोल र आराम: Cushioning Insole (आरामदायी पैडिंग), लामो समय लगाउँदा पनि सहज आरामदायी।</li> </ul>	<p>नेपाल गुणस्तर/भारतीय गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्राण्डहरू</p> 
<p>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर स्पेसिफिकेशन बमोजिमको (तौल,ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।</p>			
७१	प्राथमिक उपचार किट	<p>कन्टेनर बक्स : पानी र धुलो प्रतिरोध गर्ने बाकस (प्लाष्टिक/धातु), सजिलै बोक्न मिल्ने, मजबुत र हल्का।</p> <p>आवश्यक सामग्रीहरू :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>बाँध्ने कपडा (Bandages - Roller Bandage, Crepe Bandage)</li> <li>गॉज प्याड (Sterile Gauze Pads)</li> <li>उपचारमा प्रयोग हुने टासिने टेप (Adhesive Tape / Plaster)</li> <li>एन्टिसेप्टिक सोलुसन (Antiseptic Solution - Betadine/Dettol)</li> <li>कपास (Cotton Balls/Swabs)</li> <li>कैची (Scissors)</li> <li>चिमटी (Tweezers)</li> </ul>	<p>नेपाल गुणस्तर/भारतीय गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्राण्डहरू</p> 





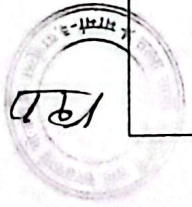
सि.सि.सि.



२९/०५/२०२१

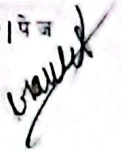
Handwritten signature



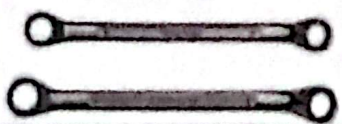
क्र.स	सामग्रीको नाम	गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	बजारमा उपलब्ध ब्राण्डहरू
		<ul style="list-style-type: none"> <li>डिस्पोजेबल ग्लोभ्स (Gloves)</li> <li>प्राथमिक औषधि (Basic Medicines - Paracetamol, Oral Rehydration Salts (ORS), Antihistamine इत्यादि)</li> </ul>	
<b>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर स्पेसिफिकेशन बमोजिमको (तौल,ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।</b>			
७२	सुरक्षा चश्मा	<ul style="list-style-type: none"> <li>प्रयोग भएको सामग्री : पोलिकारबोनेट वा Impact-resistant लेन्स, हल्का र बलियो फ्रेम ।</li> <li>लेन्स : पारदर्शी वा हल्का रंगीन (युभी सुरक्षा सहित), स्क्र्याच प्रतिरोधी र कुहिरी, धुवाँ नलाग्ने गुण भएको, धुलो, फलामको टुक्रा चिप्स, रासायनिक छिटा तथा धातुको कणबाट आँखा सुरक्षित राख्ने ।</li> <li>डिजाइन : आँखामा मजबुतसँग फिट हुने, छेउबाट सिल्ड वा पूर्ण कवरेज हुने, लामो समय लगाउँदा पनि आरामदायी ।</li> <li>स्ट्रयाप/फिट : घटाउन बढाउन मिल्ने स्ट्रयाप (सजिलै कस्न वा फुकाल्न सकिने)</li> </ul>	नेपाल गुणस्तर/भारतीय गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्राण्डहरू 
<b>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर स्पेसिफिकेशन बमोजिमको (तौल,ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।</b>			
७३	सुरक्षा बेल्ट	<ul style="list-style-type: none"> <li>प्रयोग भएको सामग्री : उच्च गुणस्तरको पोलिस्टेर वा नाइलनको सिलाइ बुनाइ तथा युभी प्रतिरोधी र पानी/तेल प्रतिरोधी सामग्रीको प्रयोग भएको ।</li> <li>डिजाइन : पुरा शरीरमा बाँध्न मिल्ने (कौध, कम्मर, जाँघमा फिट हुने) भरपर्दो र सुरक्षित, बकल घटाउन बढाउने मिल्ने ( आकार अनुसार मिलाउने), आरामदायी प्याडिङ भएको ।</li> <li>डी-रिड : स्टिल वा एल्युमिनियमबाट बनेको, पछाडि (डी-रिड) र अगाडि/छेउमा पनि जीवन डोरी समात्र वा ल्यानयार्ड जडान गर्न प्रयोग हुने ।</li> </ul>	नेपाल गुणस्तर/भारतीय गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्राण्डहरू 



स्थानीय अनुकूलन परियोजना



३० | पेज  


क्र.सं.	शस्त्रादीको नाम	गुणस्तर र स्पेशलिफिकेशन	सुरक्षाको उपलब्ध सामग्री
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lanyard Energy Absorbing Lanyard प्रयोग गर्नुपर्ने, Shock absorber प्रणालीको Fall Arrest System ।</li> <li>• कार्य कर समय : सामान्यतया १०० - १२० मिनेटसम्म कार्य गर्न सक्ने ।</li> </ul>	
<b>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर स्पेशलिफिकेशन बमोजिमको (लौल, ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।</b>			
७४	कटपन पन्जा	<ul style="list-style-type: none"> <li>• प्रयोग भएको सामग्री : १०० % शुद्ध कटपन वा कटपन-पेटोलियम मिश्रण, सुलासमैची र हल्का ।</li> <li>• डिजाइन : शीघ्र खोलाहरूमा डिजाइन भएको, विभिन्न साइजमा उपलब्ध (सानो, माध्यम, ठूलो, सबै भन्दा ठूलो), लामो समय लगाउँदा पनि आरामदायी ।</li> <li>• गुण : धुलो, सामान्य घर्षण र हल्का कामको सुरक्षाका लागि उपयुक्त, हातमा पतिना कम गर्ने, पुनःघोष प्रयोग गर्न सकिने र पुनःप्रयोग योग्य ।</li> </ul>	नेपाल गुणस्तर/भारतीय गुणस्तर विन्ड ब्रास ब्राण्डहरू 
<b>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर स्पेशलिफिकेशन बमोजिमको (लौल, ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।</b>			
७५	साल्ना सेट (स्टील)		नेपाल गुणस्तर/भारतीय गुणस्तर विन्ड ब्रास ब्राण्डहरू
<b>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर स्पेशलिफिकेशन बमोजिमको (लौल, ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।</b>			
७६	स्याइल क्रस्ने स्पानर (सुन्ला स्पानर साइज स्याइल सेट अनुसार)		नेपाल गुणस्तर/भारतीय गुणस्तर विन्ड ब्रास ब्राण्डहरू
<b>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर स्पेशलिफिकेशन बमोजिमको (लौल, ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।</b>			

५६५


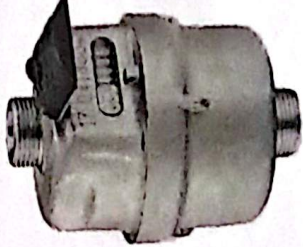

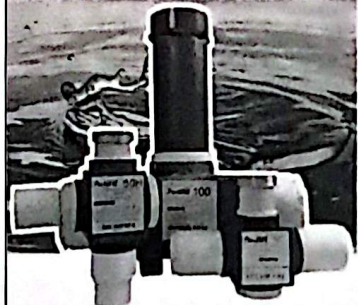


संलग्न अनुमति पत्रको लागि  
२०७७



११/१२  
७७७७

निर्माण सामग्रीको गुणस्तर तथा स्पेसिफिकेशन विवरण हाते पुस्तिका

क्र.स.	सामग्रीको नाम	गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	बजारमा उपलब्ध हुने अवस्था
७७	पानी मिटर (घरेलु प्रयोग) 	पहिलो संसोधन नेपाल गुणस्तर ४२८-२०७५, १.६ MPa चाप धान्न सक्ने, ब्रास बडी ५ डिग्रीको पानीको तापमान सम्म प्रयोग गर्न मिल्ने , प्राविधिक तथ्याङ्क ISO ४०६० अन्तराष्ट्रिय मानक वर्ग सी अनुरूप, तौल : १.१४ केजी सवै फिटिंग सहित	अमीत मिटर, नेपाल गुणस्तर चिन्ह प्राप्त ब्राण्डहरु, 
आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर स्पेसिफिकेशन बमोजिमको (तौल,ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।			
७८	स्याडल कल्याम्प	पोलि प्रोपिलिन (PP) माथिल्लो र तल्लो भागमा बोल्ट र नट सहित: आउटलेटमा स्टेनलेस स्टीलको रिड NBR (नाइट्राइल बुटाडाइन रबर) समेत ।	
आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर स्पेसिफिकेशन बमोजिमको (तौल,ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।			
७९	इन्लाइन क्लोरिनेशन प्रविधि	विद्य स्वस्थ्य संगठन र राष्ट्रिय सरसफाइ प्रतिष्ठान (एन एस एफ) प्रमाणित इन्लाइन क्लोरिनेशन र आइ एस ओ ९००१-२०१५: • पिउरल ५०: एक कारटेजले १२५००० लिटर, १ पीपीएम को मात्रा सुनिश्चित हुने । • पिउरल ५०+: एक कारटेजमा ३००००० लिटर, १ पीपीएम को मात्रा सुनिश्चित हुने ।	पिउरल वा अक्वा ट्याब वा सो सरह 

पकठ  
मार्मा-३

योजना उप.  
जलवायु परिवर्तन स्थानीय अनुकूलन परियोजना  
मार्मा-५

सो ५०

मार्मा-३

मार्मा-३

मार्मा-३

३२/पेज

क्राउट

निर्धारित सामग्रीको गुणस्तर तथा स्पेसिफिकेशन विवरण हाले पुस्तिका

सामग्रीको नाम	गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	बजारमा उपलब्ध हुने अवस्था
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• लिटरल १००: एक कार्टेजमा २५००००० लिटर, १ पीपीएम को मात्रा सुनिश्चित हुने ।</li> <li>• झरबा ट्याक: ०.५ पीपीएम मा ३५०००० लिटर ।</li> </ul>	
<p>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर स्पेसिफिकेशन धर्मोपनिषद्को (लौल, ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।</p>		








मो. ९७७७७७७७७७७७



२२/१२

तालिका न. ५ : अन्य निर्माण सामग्री



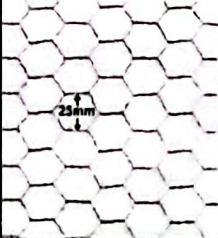
क्र.स.	सामग्रीको नाम	गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	बजारमा उपलब्ध हुने अवस्था
८०	सिमेन्ट 	नेपाल गुणस्तर ५७२ (नेपाल गुणस्तर ४९: साधारण पोर्टल्यान्ड सिमेन्ट - संशोधन २०७६) • साधारण पोर्टल्यान्ड सिमेन्ट ५३ ग्रेड - विशिष्टता • रोड हेडमा जाँच गर्दा उत्पादन मितिको १ महिना नकटेको। • सिमेन्ट बोरामा नेपाल गुणस्तर लोगो मिति, ग्रेड, र ब्याच नम्बर उल्लेख गरिएको।	सगरमाथा, सोना, अर्घाखाँची, जस्ता नेपाल गुणस्तर प्राप्त सबै ब्राण्डहरु 
<b>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर स्पेसिफिकेशन बमोजिमको ओपीसी (तौल, ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने।</b>			
८१	डण्डी/फलामे छड 	नेपाल गुणस्तर : १९१-२०५१ फलामे छड • प्रत्येक बन्डलमा तौल उल्लेख गरेको र नेपाल गुणस्तर लोगोको ट्याग भएको, खिया नलागेको, Ribbed सतह भएको हुनु पर्ने। • उच्च गुणस्तरको माइल्ड स्टील (MS) वा High Yield Strength Deformed (HYSD) स्टील र प्रायः एफ इ-४१५, एफ इ-५००, एफ इ-५५० डी ग्रेड स्टील। • लम्बाइ : सामान्यत १२ मिटर। प्रति मीटर तौल: (लगभग) a) ८ मि.मि. → ०.३९५ के.जी./मिटर b) १० मि.मि. → ०.६१७ के.जी./मिटर c) १२ मि.मि. → ०.८८८ के.जी./मिटर d) १६ मि.मि. → १.५८ के.जी./मिटर	पन्चकन्या, अम्बे, जगदम्बा, लक्ष्मी, जस्ता नेपाल गुणस्तर चिन्ह प्राप्त सबै  
<b>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर स्पेसिफिकेशन बमोजिमको (तौल, ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने।</b>			
८२	बाइण्डिङ वायर	• प्रयोग भएको सामग्री : उच्च गुणस्तरको कम कार्बन स्टीलबाट बनेको, नरम पारिएको तार, जसले सजिलै बाँध्न सकिन्छ।	पन्चकन्या, अम्बे, जगदम्बा, लक्ष्मी, जस्ता नेपाल गुणस्तर चिन्ह प्राप्त सबै ब्राण्डहरु



मि.प.प. १७



निर्माण सामग्रीको गुणस्तर तथा स्पेसिफिकेशन विवरण हाते पुस्तिका

क्र.स.	सामग्रीको नाम	गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	बजारमा उपलब्ध हुने अवस्था
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• मोटा व्यास : सामान्यतया ०.६१ मीमी - १.२२ मीमी (२० देखि १८ गेज),</li> <li>• तौल : सामान्यतया २०-२५ किलोग्रामको वण्डलमा उपलब्ध।</li> <li>• गुण : लचिलो र सजिलै मोड्न मिल्ने, खिया प्रतिरोधी, कोटिंग (कालो पारिएको वा ग्याल्भनाइज्ड), कडा नहुने, जसले गर्दा रिबार बाँध्दा चाँडै चुडिदैन।</li> </ul>	
<p>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर स्पेसिफिकेशन बमोजिमको (तौल, ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने।</p>			
८३	जि. आइ. बायर (१२ एस.डब्ल्यू.जि.)	<p>पहिलो संशोधन (नेपाल गुणस्तर -१६३-२०५८)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• प्रयोग भएको सामग्री : कम कार्बन स्टीलबाट बनेको, हट डीप ग्याल्भनाइज्ड वा इलेक्ट्रो ग्याल्भनाइज्ड जस्ताको लेप गरिएको।</li> <li>• मोटाई व्यास : सामान्यतया ०.५ मीमी देखि ५ मिमी सम्म उपलब्ध।</li> <li>• लम्बाइ/तौल : प्रायः क्वाड्रल (वण्डल) मा उपलब्ध र २५ किलोग्राम, ५० किलोग्राम वा आवश्यक तौल अनुसार।</li> </ul>	<p>सगरमाथा, अम्बे, जगदम्बा, लक्ष्मी, जस्ता नेपाल गुणस्तर चिन्ह प्राप्त सबै ब्राण्डहरु</p> 
<p>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर स्पेसिफिकेशन बमोजिमको (तौल, ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने।</p>			
	कुखुरे जाली	<p>नेपाल गुणस्तर वा सो सरह</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• साइज विवरण : जाली रोलको लम्बाई ३० मिटर र १.२ मिटर उचाई, व्यास १.२५ मिमि र प्वालको आकार १.२५ मिमि x २५ मिमि, तौल ४८ केजी</li> <li>• सामग्रीको गुणस्तर : कम कार्बन स्टील तार, सतह हट डीप ग्याल्भनाइज्ड द्वारा कोटिंग गरेको</li> </ul>	<p>सगरमाथा, अम्बे, जगदम्बा, लक्ष्मी, जस्ता नेपाल गुणस्तर चिन्ह प्राप्त सबै ब्राण्डहरु</p> 

पछा ८४



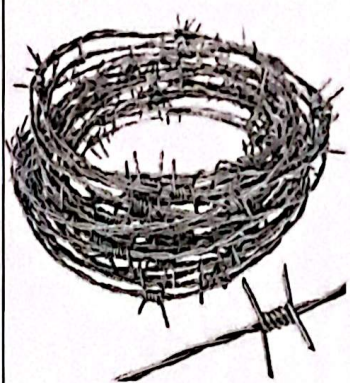
स्थानीय अनुकूलन परियोजना



३५ | पेज



निर्माण सामग्रीको गुणस्तर तथा स्पेसिफिकेशन विवरण हाते पुस्तिका

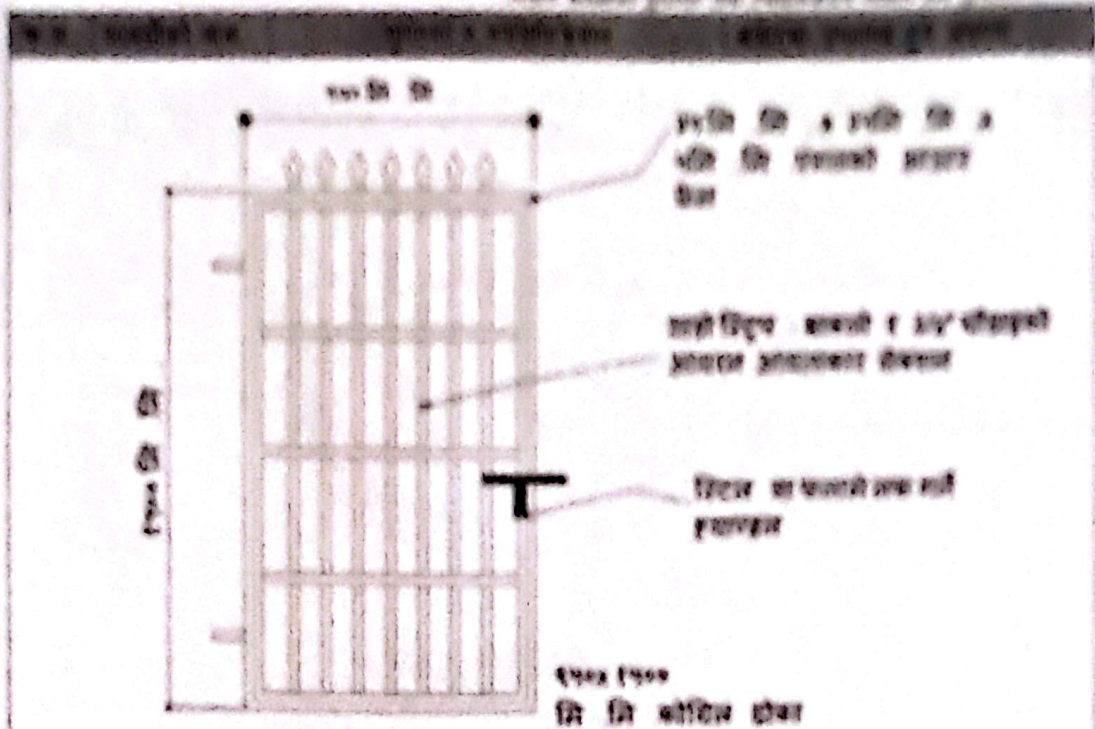
क्र.स.	सामग्रीको नाम	गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	बजारमा उपलब्ध हुने अवस्था
स्पेसिफिकेशन बमोजिमको (तौल, ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।			
८७	काँडे तार	<ul style="list-style-type: none"> <li>• प्रयोग भएको सामग्री : उच्च गुणस्तरको Low Carbon Steel वा High Tensile Steel Wire, Galvanized (जस्ताले कोट गरिएको) जसले खिया प्रतिरोध गर्छ।</li> <li>• तारको मोटाई: मुख्य लाइनको तार : २.० मिलि मीटर - २.५ मिलि मीटर र काँडा तार: २.० मिलि मीटर मीटर - २.३ मिलि मीटर</li> <li>• काँडाको दूरी : साधारणतया ७५ मिलि मीटर देखि १५० मिलि मीटर बीचमा</li> <li>• लम्बाइ : प्रति रोल २५० मिटर (स्ट्याण्डर्ड रोल) वा आवश्यकताअनुसार।</li> <li>• तौल : सामान्यत २५-३५ किलोग्राम प्रति रोल।</li> </ul>	<p>सगरमाथा, अम्बे, जगदम्बा, लक्ष्मी, जस्ता नेपाल गुणस्तर चिन्ह प्राप्त सबै ब्राण्डहरू</p> 
आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर स्पेसिफिकेशन बमोजिमको (तौल, ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।			
८८	फलामे ग्रील ढोका	<ul style="list-style-type: none"> <li>• वाहिरी फ्रेम : १५००मिमि अग्लो र ९५० मिमि चौडाई, क्रस सेक्शन: ३५ मिमि X ३५ मिमि X ५ मिमि भएको ।</li> <li>• ७ वटा ३/४" चौडाई र ७ मिमि मोटाइ ठाडो आयातकार सेक्शन बार भएको ।</li> <li>• स्टिल वा फलामको ताल्वा लगाउने ह्यान्डल भएको ।</li> <li>• रेड अक्साइड प्राइमर एक कोट र विटुमेन पेन्टको दुइकोट लागेको हुनु पर्ने ।</li> <li>• तौल : न्यूनतम १५ देखि १८ केजी हुनुपर्ने ।</li> </ul>	<p>सगरमाथा, अम्बे, जगदम्बा, लक्ष्मी, जस्ता फलाम वाट स्थानीय ब्राण्ड वा नेपाल गुणस्तर चिन्ह प्राप्त सबै ब्राण्डहरू</p>



जलवायु परिवर्तन स्थानीय अनुकूलन परियोजना



३७/पे ज  
Gauri



**आधुनिकीकरण उपलब्ध मरुतनु पर्वे सुगमतर**  
**पेविमिन्टेशन र इट्टर चर्चोडिको (लीन, ड्राफ्ट आदि) हुनु पर्ने ।**

<p>८९</p>	<p>पोले मरुतनु                  क्रम (१००                  बी.बी.)</p>	<p>प्रयोग भएको सामग्री : पेविमन्ट ईट्ट-टीप                  रवान्नाइज चोपेडि रोल गरिएको माइल                  मिटर मिट्ट २६ मिटर (०.४२ मि.मि.)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• त्रिक कोटिंग हुने माइलमा मरुतनु १२०                      जीएसएम (ग्राम प्रति वर्ग मिटर)</li> <li>• यन्त्रिक मरुतनु: तण्डले शक्तता : २३०-                      ४१० MPa, अन्त्यधिक भार शक्तता                      (Yield Strength) २ २४० MPa</li> <li>• १२ बी.बी.का इट्टर चर्चोड पट कोट्टे गरिने ।</li> </ul>	
-----------	--	--	--



होम



२०/१०  
 ०२/२०२३

निर्माण सामग्रीको गुणस्तर तथा स्पेसिफिकेशन विवरण हाते पुस्तिका

क्र.स.	सामग्रीको नाम	गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	बजारमा उपलब्ध हुने अवस्था
	गोला	सल्याब फलामे	मेनहोल कभर

**MAN-HOLE COVER**

मेनहोल कभरको फ्रेम

600mm बाहिरी व्यास	5mm मोटाइ (THICKNESS)	50mm चौडाई (WIDTH)
--------------------	-----------------------	--------------------

THICKNESS 5mm

40mm

15mm

ह्याण्डोल - 10mm Ø साधा रड

100mm

50

ह्याण्डोल - 10mm Ø साधा रड

ह्याण्डोल - 10mm Ø साधा रड

100mm

50

**CROSS-SECTION**

बाहिरी फ्रेम

भित्रि फ्रेम

1020

1200

20mm

गोला	फ्रेम	साधन	अवतल	पेट	गोको
(a) बाहिरी	मेन्होल	कभर			
2 टुक	2 टुक	कभर	मथ		
(b) भित्रि	मेन्होल	कभर			
2 टुक	2 टुक	कभर			

60mm WIDTH

120mm

10mm

50mm

25mm

15mm

10 मि .मि .खाल को 100 मि .मि .साजो फलामे साधा रड लाइ केजा म्य बन्दिइनुन गोको

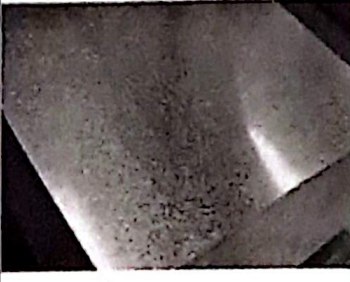


NOTE-  
EACH BAR MUST BE PASSED THROUGH A FIT HOLE IN THE FRAME AND WELDED INSIDE AND OUTSIDE.



परिचय

३९/पे ज

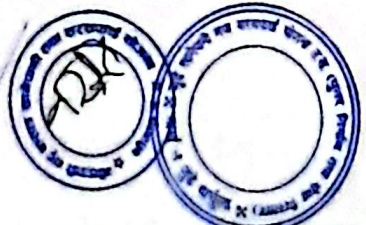
निर्माण सामग्रीको गुणस्तर तथा स्पेसिफिकेशन विवरण हाते पुस्तिका

क्र.स.	सामग्रीको नाम	गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	बजारमा उपलब्ध हुने अवस्था
<b>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर</b> स्पेसिफिकेशन र ड्रइङ्ग बमोजिमको (तौल,ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।			
१०	जी आइ प्लेन शिट (३" x ७")	नेपाल गुणस्तर १४१: २०७५ ग्याल्भनाइज्ड आइरन शीटको आकार ३ फिट x ७ फिट । यसमा जिंक कोटिङ स्तर (जस्तै जेड ३०—जेड २७५ ग्राम वर्ग मीटर) हुनु पर्ने, सतह पासिभेसन वा स्किन पास गरिएको । स्ट्याण्डर्ड चौडाइ र लम्बाइमा सकारात्मक टोलेरेन्स र डायगोनलमा तोकिएको टोलेरेन्स ।	हुलास, अम्बे, जगदम्बा, लक्ष्मी, जस्ता जस्ता वाट स्थानीय ब्राण्ड वा नेपाल गुणस्तर चिन्ह प्राप्त सबै ब्राण्डहरू 
<b>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर</b> स्पेसिफिकेशन बमोजिमको (तौल,ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।			
११	सिमेण्ट पेण्ट (सेतो)	नेपाल गुणस्तर ८५: २०४२ पाउडर सिमेन्ट पेन्ट नेपाल गुणस्तर स्वीकृत पेन्ट हुनुपर्ने । सबै सामग्री मिसाइएको तयारी अवस्थाको हुनुपर्ने । उत्पादन कम्पनीको नाम, रङ तथा प्रयोग गर्ने निर्देशन स्पष्ट रूपमा कन्टेनरमा लेखिएको सिलबन्दी डब्यामा उपलब्ध हुनुपर्ने ।	स्वीकृत उत्पादन कम्पनीहरू जस्तै: एसियन पेन्ट्स, नेरोल्याक, जेन्सोलिन, बर्गर ब्रिटिश पेन्ट्स इण्डिया लि., जोन्सन एण्ड निकोल्सन इण्डिया वा सो सरहको समकक्ष ब्राण्ड । 
<b>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर</b> स्पेसिफिकेशन बमोजिमको (तौल,ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।			
१२	बिदुमिन पेण्ट	नेपाल गुणस्तर १६१ : २०४४ प्लास्टिक इमल्सन पेन्ट टार फेल्ट सरह: शालिमार टार फेल्ट वा सो सरहको समकक्ष सामग्री भारतीय मापदण्ड (भारतीय गुणस्तर) अनुसार हुनुपर्छ	
<b>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर</b>			

७५





सिमान

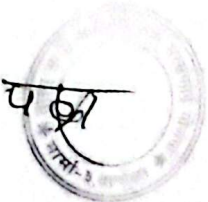


४०/पे न

Walter

निर्माण सामग्रीको गुणस्तर तथा स्पेसिफिकेशन विवरण हाते पुस्तिका

क्र.स.	सामग्रीको नाम	गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	बजारमा उपलब्ध हुने अवस्था
स्पेसिफिकेसन बमोजिमको (तौल,ग्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।			
९३	जि. आइ. सेलवेज वायर (७ गेज)	जी आइ तार (७ एस डब्लु जी): जी आइ सेलवेज तार (७ एस डब्लु जी) हट-डिप ग्याल्भनाइज गरिएको माइल्ड स्टिल तार हुनुपर्ने, व्यास ४.४७ मि.मि, न्यूनतम जिंक कोटिङ २६० ग्राम प्रति वर्ग मीटर र तन्कने शक्ति ३८०-५५० N/mm <sup>2</sup> हुनुपर्ने। यो ग्यावियन बक्सको आकार मजबुत बनाउन र किनार सुदृढीकरणका लागि प्रयोग गरिन्छ।	
आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर स्पेसिफिकेसन बमोजिमको (तौल,ग्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।			
९४	जि. आइ. मेश वायर (१० गेज)	जी आइ मेश तार (१० एस डब्लु जी): जी आइ मेश तार (१० एस डब्लु जी) हट-डिप ग्याल्भनाइज गरिएको माइल्ड स्टिल तार, जसको व्यास ३.२५ मि.मि., न्यूनतम जिंक कोटिङ २६० ग्राम प्रति वर्ग मीटर र तन्कने क्षमता ३८०-५५० N/mm <sup>2</sup> हुनुपर्ने। ग्यावियन बक्सको जाली वुन्न प्रयोग गरिने।	
आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर स्पेसिफिकेसन बमोजिमको (तौल,ग्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।			




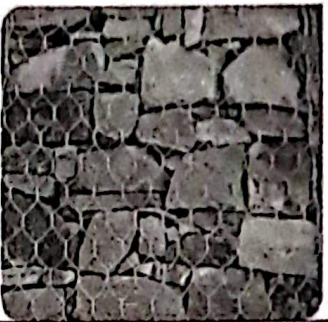

स्थानीय अनुकूलन परियोजना



४९/पे ज

Signature

निर्माण सामग्रीको गुणस्तर तथा स्पेसिफिकेशन विवरण गर्ने पुस्तिका

क्र.स.	सामग्रीको नाम	गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	बजारमा उपलब्ध हुने अवस्था
९५	ग्याब्रियन जालि (विभिन्न साइज), (१००मीमी x १२०मीमी मेस) र (१०'७ गेज जि. आइ. तार)	मेसिनबाट बनाइएको तथा मेकानिकल सेल्भेज गरिएको दुइ चोटी बटारीएको नट हेक्सगोनल जाली उत्पादन गरिएको हुनु पर्ने; जाली प्रकार = १०० मि.मि. x १२० मि.मि., जाली तारको व्यास ३ मि.मि., सेल्भेज तारको व्यास ३.९ मि.मि., लेसिड तारको व्यास २.४ मि.मि., हेभी जिंक कोटिड सहित हुनु पर्ने. स्टाण्डर्ड तौल को हुनुपर्ने छ ।	 
आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर स्पेसिफिकेशन बमोजिमको (तौल, ग्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।			
९६	फर्मा काठ	स्थानीय सामग्री	
९७	फलामे किल्ला	नेपाल गुणस्तर ४६ : २०४१ किल्ला	
९८	फलामे लह्ठा (८ मी.मी.)	नेपाल गुणस्तर ४९८ : २०६२ केवल तथा वायर	
९९	फलामे लह्ठा (१० मी.मी.)	स्टिल वायर रोप/फलामे लह्ठा : प्रि-स्ट्रेच गरिएको। तन्काइपना गुणांक (Modulus of Elasticity) को औसत मान $E = ११०,००० \text{ N/mm}^2 (= ११० \text{ kN/mm}^2)$ । यो जिंकको तहले ग्याल्भनाइज गरिएको फलामका तारहरूबाट बनेको वायर रोप हो।	
१००	फलामे लह्ठा (१२ मी.मी.)		
१०१	फलामे लह्ठा (१४ मी.मी.)		
आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर स्पेसिफिकेशन बमोजिमको (तौल, ग्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।			
१०२	स्याडल	नेपाल गुणस्तर २०२:२०४६ बोल्ट र स्क्रु	
१०३	बुल डग ग्रीप (८ मी.मी.)	नेपाल गुणस्तर २०२:२०४६ बोल्ट र स्क्रु	



जलवायु परिवर्तन स्थानीय अनुकूलन परियोजना


१०/१७




४२/१७

Chaudhary


निर्माण सामग्रीको गुणस्तर तथा स्पेसिफिकेशन विवरणको पुस्तिका

क्र.स.	सामग्रीको नाम	गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	बजारमा उपलब्ध हुने अवस्था
१०४	बुल डग ग्रीप (१० मी.मी.)	नेपाल गुणस्तर २०२:२०४६ बोल्ट र स्क्रू	नेपाल गुणस्तर २०२:२०४६ बोल्ट र स्क्रू वा भारतीय गुणस्तर २३६१-१९७० बुलडग ग्रीप 
१०५	बुल डग ग्रीप (१२ मी.मी.)	नेपाल गुणस्तर २०२:२०४६ बोल्ट र स्क्रू	
१०६	बुल डग ग्रीप (१४ मी.मी.)	नेपाल गुणस्तर २०२:२०४६ बोल्ट र स्क्रू	

आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर स्पेसिफिकेशन बमोजिमको (तौल, ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।

१०७	कल्याम्पस	नेपाल गुणस्तर २०२:२०४६ बोल्ट र स्क्रू	थिम्बलहरू हट-डिप ग्याल्भनाइज गरिएको वा स्टेनलेस स्टीलको बनाइएका हुनुपर्छ र तारलाई नोक्सान हुन नदिने गरी राख्ने फिट हुनुपर्छ 
१०८	थिम्बल कल्याम्पस (८ मी.मी.)	नेपाल गुणस्तर २०२:२०४६ बोल्ट र स्क्रू	
१०९	थिम्बल कल्याम्पस (१० मी.मी.)	नेपाल गुणस्तर २०२:२०४६ बोल्ट र स्क्रू	
११०	थिम्बल कल्याम्पस (१२ मी.मी.)	नेपाल गुणस्तर २०२:२०४६ बोल्ट र स्क्रू	
१११	थिम्बल कल्याम्पस (१४ मी.मी.)	नेपाल गुणस्तर २०२:२०४६ बोल्ट र स्क्रू	

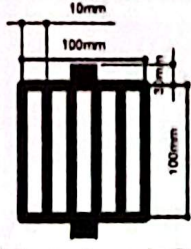
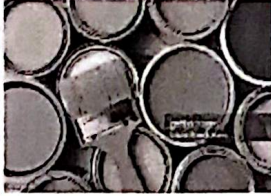


आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर स्पेसिफिकेशन बमोजिमको (तौल, ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।

११२	सस्पेण्डर (८ मी.मी.)	स्ट्याण्डर्ड ८ मि.मि.को सस्पेण्डर यसको प्रयोगका लागि अत्यन्तै महत्वपूर्ण हुन्छ, किनभने यस मापनले तारको व्यास जनाउँछ र सम्पूर्ण सस्पेण्डरको शक्ति निर्धारण गर्ने एउटा मुख्य तत्व हो। 
-----	----------------------	--

आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर



निर्माण सामग्रीको गुणस्तर तथा स्पेसिफिकेशन विवरण हाते पुस्तिका

क्र.स.	सामग्रीको नाम	गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	बजारमा उपलब्ध हुने अवस्था
स्पेसिफिकेशन बमोजिमको (तौल,ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।			
११३	घाराको ग्रीड (सी. आइ.)	नक्सा अनुसार कम्तिमा ६०० ग्राम तौल भएको	 <p>Tapstand Grid</p>
आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर स्पेसिफिकेशन बमोजिमको (तौल,ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।			
११४	इनामेल पेण्ट	नेपाल गुणस्तर १६५:२०४६ पेण्ट 	स्वीकृत उत्पादन कम्पनीहरु जस्तै: एसियन पेन्ट्स, नेरोल्याक, जेन्सोलिन, बर्गर ब्रिटिश पेन्ट्स इण्डिया लि., जोन्सन एण्ड निकोल्सन इण्डिया वा सो सरहको समकक्ष ब्रान्ड ।
११५	प्राइमर	नेपाल गुणस्तर १६५:२०४६ पेण्ट 	स्वीकृत उत्पादन कम्पनीहरु जस्तै: एसियन पेन्ट्स, नेरोल्याक, जेन्सोलिन, बर्गर ब्रिटिश पेन्ट्स इण्डिया लि., जोन्सन एण्ड निकोल्सन इण्डिया वा सो सरहको समकक्ष ब्रान्ड ।
आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर स्पेसिफिकेशन बमोजिमको (तौल,ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।			
११६	गोलो स्ल्याब फ्रेम (६०० मी.मी.) नटवोल्ट र ग्यास्केट समेत		ड्रइङ अनुसार कम्तिमा १३ किलो तौल भएको
११७	पोलिथिन ट्यांक (२०० ली.)	नेपाल गुणस्तर ३५५३:२०५२ पानी जम्मा गर्ने टंकी	
आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर स्पेसिफिकेशन बमोजिमको (तौल,ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।			

प ६०



स्थानीय अनुकूलन परियोजना


२५/०७




४४/पेज



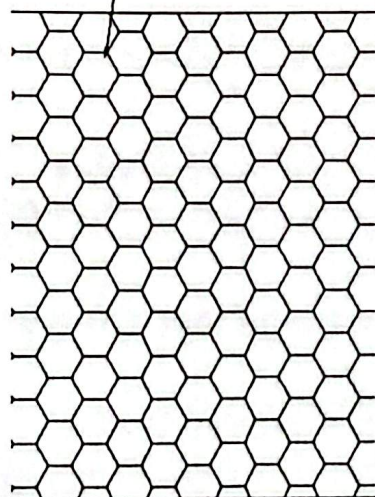
निर्माण सामग्रीको गुणस्तर तथा स्पेसिफिकेशन विवरण हाते पुस्तिका

क्र.स.	सामग्रीको नाम	गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	बजारमा उपलब्ध हुने अवस्था
११८	३२५/२५० मी.मी. पोलिथिन पाइप ट्यांक सेट	स्थानीय बजारमा खानेपानी सम्बन्धि दक्ष प्राविधिकले बनाएको ।	

आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर  
स्पेसिफिकेशन बमोजिमको (तौल, ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।

११९	१० एस.डब्लु.जि. ३"×३"×६ फिट षटकोणीय वायर मेस	प्रयोग भएको सामग्री: ग्याल्भनाइज्ड आइरन वा कम कार्बन प्रयोग भएको स्टील। वायर गेज: १० एस डब्लु जी (स्ट्यान्डर्ड वायर गेज) दुइ चोटी बटारीएको नट, मजबुत संरचना र कुनै तार काटिए पनि जाली नखुल्ने । जालीको आकार: ३" × ३" (करीव ७५ मि.मि. × ७५ मि.मि.) । हेक्सागोनल खुला भागहरू बलियो र लचकदार हुनेगरी डिजाइन गरिएको। उचाइ: ६ फिट (१.८३ मिटर) ।	रोलहरू प्रायः स्ट्यान्डर्ड चौडाइमा निर्माण गरिन्छ। 
-----	--	--	---

७ गेज को ३ई x ३ई x ५ फिट अग्लो  
षटकोनियवायर मेस जाली (३.११ किलो  
प्रति मिटर)



१० मिटर एक रोलमा

पृष्ठ ११







पारिचय्य परिवर्तन स्थानीय अनुकूलन परियोजना  
२०७७



४५/पेज



निर्माण सामग्रीको गुणस्तर तथा स्पेसिफिकेशन विवरण हाते पुस्तिका

क्र.स.	सामग्रीको नाम	गुणस्तर र स्पेसिफिकेशन	बजारमा उपलब्ध हुने अवस्था
<b>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर</b> स्पेसिफिकेशन बमोजिमको (तौल, ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।			
१२०	२४ गेज सि.जि.आई. सिट	नेपाल गुणस्तर १४१:२०७५ ग्याल्भनाइन्ड सीट २६-गेज सी जी आइ(कोरुगेटेड ग्याल्भनाइन्ड आइरन) रंगीन सिट छानामा प्रयोग गरिने स्ट्यान्डर्ड हुनु पर्ने । जसको मोटाई न्यूनतम ०.५५१ मि.मि. । 	सीजीआईसिट (जस्ता) ०.५० मि.मि., १२ फिट जिक कोटिङ (ग्राम प्रति वर्ग मिटर): १२० मोटाई BMT (मि.मि.): ०.५० चौडाइ (मि.मि.): ९०० प्रत्येक सिटको लम्बाइ (फुट): १२ प्रत्येक बन्डलमा सिट संख्या: ६
<b>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर</b> स्पेसिफिकेशन बमोजिमको (तौल, ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।			
१२१	जे हुक	नेपाल गुणस्तर १५७:२०४४ हेक्सागोनल नट र बोल्ट 	
<b>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर</b> स्पेसिफिकेशन बमोजिमको (तौल, ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।			
१२२	वाशर	औद्योगिक प्रयोजनमा प्रयोग हुने गुणस्तरको	
<b>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर</b> स्पेसिफिकेशन बमोजिमको (तौल, ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।			
१२३	फेविकोल	नेपाल गुणस्तर वा भारतीय गुणस्तर सरहको	
<b>आपूर्तिकर्ताले उपलब्ध गराउनु पर्ने गुणस्तर</b> स्पेसिफिकेशन बमोजिमको (तौल, ब्राण्ड आदि) हुनु पर्ने ।			



(१११०)



पठे/



४६/पे ज

Crashed

