



कार्यालय, नगर पालिक निगम, कोरबा (छ.ग.)

मुख्य कार्यालय - साकेत भवन, आई.टी.आई. चौक, कोरबा (छ.ग.)

फा.क्र./1984 एवं 1985/निर्माण (बालको)/2023-24

कोरबा, दिनांक 03.08.2023

द्वितीय निविदा आमंत्रण की सूचना

लोक निर्माण विभाग से एकीकृत पंजीयन प्रणाली अंतर्गत सक्षम श्रेणी में पंजीकृत ठेकेदारों से निम्नलिखित कार्य हेतु प्रमुख अभियन्ता लोक निर्माण विभाग, रायपुर द्वारा सडक कार्य हेतु दिनांक 01.01.2015 से प्रभावशील दर अनुसूची पर (निविदा खुलने के दिनांक तक समस्त संशोधनों के साथ) शेड्यूल अनुसार प्रतिशत दरों पर निम्नलिखित निर्माण कार्य हेतु द्वितीय मैनुअल निविदा वेबसाइट से डाउनलोड कर त्रि-लिफाफा पद्धति माध्यम से आमंत्रित की जाती है :-

1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने की अंतिम तिथि - 17.08.2023 सायंकाल 3:00 बजे तक
2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि - 17.08.2023 सायंकाल 4:30 बजे तक

क्र.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि में	घरोहर राशि रु में	निविदा प्रपत्र का मूल्य	निविदा प्रपत्र	कार्यावधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की अंतिम तिथि
1	वार्ड क्र. 36 पाड़ीमार शासकीय प्राथमिक शाला का मरम्मत/अतिरिक्त कक्ष निर्माण कार्य। (स्कूल शिक्षा विभाग मरम्मत/जीर्णोद्धार/अतिरिक्त कक्ष निर्माण मद 2023-24) द्वितीय निविदा	10,00,000/-	7,500/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	17.08.2023
2	वार्ड क्र. 36 पाड़ीमार शासकीय पूर्व माध्यमिक शाला, वार्ड क्र. 37 शासकीय प्राथमिक शाला दैहानपारा, वार्ड क्र. 38 शासकीय प्राथमिक शाला सेक्टर 04 बालको नगर एवं वार्ड क्र. 42 शासकीय प्राथमिक शाला शिवनगर रूमगरा का मरम्मत/अतिरिक्त कक्ष निर्माण कार्य। का मरम्मत/अतिरिक्त कक्ष निर्माण कार्य। (स्कूल शिक्षा विभाग मरम्मत/जीर्णोद्धार/अतिरिक्त कक्ष निर्माण मद 2023-24) द्वितीय निविदा	11,76,000/-	8,820/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	17.08.2023

निविदा की शर्तें:-

1. निविदा दरे प्रचलित सी.एस.आर.से कम या अधिक प्रतिशत दरों पर दिया जावे सी.एस.आर.के अंतर्गत के आयटमों पर पृथक से आयटम दरों का उल्लेख करने पर निविदा निरस्त मानी जावेगी।
2. निविदा के दस्तावेज हाथों-हाथ न लिया जाकर रजिस्टर्ड पोस्ट अथवा स्पीड पोस्ट से प्राप्त किया जावेगा। अन्य माध्यमों यथा कोरियर सर्विस, साधारण डाक इत्यादि से प्राप्त अथवा समयावधि के पश्चात् प्राप्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा। निविदा आयुक्त, नगर पालिक निगम, कोरबा आई.टी.आई. कॉलोनी रामपुर, कोसाबाड़ी जिला-कोरबा (छ.ग.) पिन नं.-495677 के पते पर भेजना होगा। निर्धारित तिथि को सायं 3:00 के पश्चात् प्राप्त निविदाएँ स्वीकार नहीं किए जावेंगे।
3. निविदा प्रपत्र नगर पालिक निगम, कोरबा के वेबसाइट www.korbamunicipal.in/uad.cg.gov.in डाउनलोड किया जाकर नवीन निविदा प्रपत्र Form - A/B/ABC (जारी दिनोंक तक समस्त संशोधनों के साथ) निर्धारित शुल्क की डीडी के साथ संबंधित कार्य का नाम पूर्ण विवरण सहित भरकर भेजना होगा।
4. निविदा प्रपत्र त्रि-लिफाफा पद्धति से मान्य किया जावेगा जो निम्नानुसार होगा:-
(अ) प्रथम लिफाफा में ठेकेदार का जीवित पंजीयन प्रमाण पत्र, आयकर चुकता प्रमाण पत्र, निविदा सूचना आमंत्रण में उल्लेखित अन्य दस्तावेज के साथ निर्धारित प्रपत्र शुल्क का डीडी, निविदाओं में निविदाकार को फिजिकल दस्तावेज के साथ निविदा सूचना जारी होने के पश्चात दिनांक का शपथ पत्र (रु 100/- के स्टाम्प पेपर में) जिसमें संबंधित कार्य का नाम एवं कार्य की निविदा क्रमांक प्रत्येक लिफाफे में स्पष्ट रूप से

अंकित कर प्रेषित करना होगा एवं अमानत राशि का टी.डी.आर./एफ.डी.आर. नगद निगम कोष में जमा कर जो कि आयुक्त, नगर पालिक निगम कोरवा के नाम पर देय होगा प्रस्तुत करना होगा।

(ब) द्वितीय लिफाफा में ठेकेदार द्वारा भरा हुआ निविदा प्रपत्र होगा।

(स) तृतीय लिफाफा में उपरोक्त दोनो लिफाफाएँ होगी तथा आवश्यकता पड़ने पर मूल अभिलेख प्रस्तुत करना होगा।

5. जिन ठेकेदारों द्वारा नगर पालिक निगम (साडा) के किसी ठेके के कार्य में अनुबंध के अनुरूप कार्य न किया गया हो अथवा नगर पालिक निगम (साडा) के हित के विरुद्ध कार्य किया गया हो उन्हे निविदा भरने की पात्रता नहीं होगी।
6. निविदा प्रपत्र प्राप्त करने हेतु इच्छुक ठेकेदारों को आवेदन पत्र के साथ उचित वर्ग में पंजीयन की प्रमाणित प्रतिलिपि यदि साझेदारी फर्म हो तो उसका प्रमाण पत्र (पार्टनरशीप डीड) की सत्य प्रतिलिपि, पूर्व में इस प्रकार की किए गए कार्यों की प्रमाणित सूची, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकारी पिछले वित्तीय वर्ष का आय चुकता प्रमाण पत्र, पेन नम्बर, जी. एस.टी. पंजीयन, शपथ पत्र (मुल प्रति) एवं प्रशिक्षित यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण पत्र, कर्मचारी भविष्य निधि संगठन, कर्मचारी, राज्य बीमा निगम रायपुर से पंजीयन एवं विस्तृत निविदा आमंत्रण सूचना (एनआईटी) हस्ताक्षरयुक्त एवं निर्धारित प्रारूप में निविदा आमंत्रण सूचना के कंडिका क. 04 के लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
7. कार्य हेतु लिफाफे पर कार्य का नाम निविदा आमंत्रण सूचना क्रमांक, निविदा खुलने की तिथि स्पष्ट रूप से लिखकर भेजना होगा।
8. निविदाकार का यह दायित्व है कि वे निविदा भरने के पूर्व स्थल का स्वयं निरीक्षण कर लें ताकि प्रारंभ करने में किसी प्रकार की कठिनाई न हो।
9. निर्धारित निविदा प्रपत्र में उल्लेखित कंडिकाएँ स्वमेव लागू मानी जावेगी एवं निविदा आमंत्रण सूचना निविदा का ही भाग माना जावेगा।
10. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र, निविदा प्रपत्र भुल्क, अमानत राशि, निविदा आमंत्रण सूचना पत्र में उल्लेखित दस्तावेज सही पाए जाने पर ही निविदा दर संबंधी लिफाफा खोला जावेगा अन्यथा निविदा निरस्त कर दी जावेगी।
11. ठेकेदार को अपनी दरें भादों एवं अंको में लिखना अनिवार्य होगा।
12. भासन के विभिन्न विभागों जैसे:- खजिन विभाग, श्रम विभाग, समाज कल्याण विभाग इत्यादि विभागों द्वारा समय-समय पर जारी निर्देशों/आदे गों के पालन की समस्त जिम्मेदारी संबंधित ठेकेदार की होगी।
13. ठेकेदार यदि कार्य को अपूर्ण स्थिति में छोड़ता है तो निविदा प्रपत्र में उल्लेख अनुसार इस संबंध में प्रावधान के अंतर्गत कार्यवाही की जावेगी।
14. कार्य प्रारंभ नहीं करने अथवा अपूर्ण स्थिति में छोड़ने पर निगम द्वारा ठेकेदार के विरुद्ध तत् समय में एम.आई.सी. द्वारा स्वीकृत प्रस्ताव के अधीन कार्यवाही की जावेगी जिसकी संपूर्ण जवाबदारी ठेकेदार की होगी।
15. सफल निविदा दाता से अनुबंध के समय अतिरिक्त परफार्मेंस राशि जमा कराई जावेगी जबकि निविदा की दरों में काफी कमी हो जैसे निविदादाता को निविदा दर एवं अनुमानित लागत से 10 प्रतिशत से अधिक निविदा दर होने पर सफल निविदादाता को निविदा दर एवं अनुमानित लागत के 90 प्रतिशत अंतर की राशि के समतुल्य परफार्मेंस गारंटी के रूप में राष्ट्रीयकृत बैंक का एफ.डी.आर./टी.डी.आर. ऑफिस, टाईम डिपॉजिट अथवा एन.एस.सी. जो कि आयुक्त नगर पालिक निगम कोरवा के नाम से देय होगा, जो मांग तिथि से 15 दिवस के भीतर जमा करना अनिवार्य होगा। उपरोक्त राशि को जमा न करने की दशा में निविदा निरस्त कर दी जावेगी।
16. सम्पूर्ण किये गये कार्यों के लिये 5 प्रतिशत सुरक्षा राशि रनिग देयको के साथ 01 वर्ष के लिए एवं 5 प्रतिशत परफार्मेंस राशि 03 वर्ष के लिए रोकी जावेगी। (मरम्मत कार्यों के लिए परफार्मेंस गारंटी की राशि नहीं काटी जावेगी।)
17. निविदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सन्निर्माण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा भातों का विनियमन) अधिनियम 1996 एवं तदंतर्गत निर्धारित नियमों के तहत पंजीयन कराना आव यक होगा तथा निर्माण लागत का 1 प्रतिशत उपकर के रूप में प्रत्येक देयक से कटौती की जावेगी।
18. निविदाकार को प्रत्येक निविदा में पंजीयन क्षमता के अंतर्गत वर्तमान में नगर निगम या अन्य विभागों में किये जा रहे कार्यों का विवरण राशि सहित मूल प्रति में वैध भापथपत्र कंडिका क. 04 के प्रथम लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
19. ईट से संबंधित निर्माण कार्यों में फलाई एश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।
20. निविदा प्रपत्र अहस्तांतरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा।
21. निविदा के संबंध में किसी प्रकार की विवाद होने की स्थिति में आयुक्त के द्वारा अधीनस्थ अधिकारियों का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।
22. निविदा प्रपत्र Form-A के क्लॉज नम्बर -11 अनुसार एस्कोलेशन देय नहीं होगा।
23. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।
24. निविदा खुलने की तिथि में अवकाश होने पर आगामी तिथि (कार्य दिवस) को निविदा संबंधी कार्यवाही मानी जावेगी।

नोट-

1. अमानत राशि के रूप में एफ.डी.आर/टी.डी.आर अथवा नगद जमा रसीद पृथक से लिफाफे में स्वीकार किए जाएंगे आयुक्त, नगर पालिक निगम, कोरबा के नाम पर देय हो।
2. उपरोक्त तिथियों में किसी भी तिथि को शासकीय/स्थानीय अवकाश होने की दिथिति में अगले कार्य दिवस को निर्धारित तिथि समयएव स्थान माना जावे।


प्रतिलिपि :- प्रोग्रामर, संचालनालय, नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग, नया रायपुर (छ.ग.) को Uad.cg.gov.in में अपलोड किये जाने हेतु प्रेशित।

(टेकंदार के हस्ताक्षर)

नाम _____

पूर्ण पता _____

मोबाईल नं.- _____


कार्यपालक अभियंता
नगर पालिक निगम
कोरबा (छ.ग.)


मानक प्राक्कलन

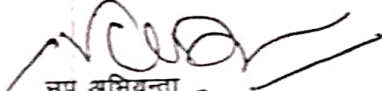
नगर निगम										
जनपद पंचायत - कोरबा										
क्र.	पर सूची मद क्रमांक	कार्य का विवरण	संख्या	लंबाई	चौड़ाई	ऊचाई	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1420	बरा से तल की सफाई करना								
		मेन स्लेब उपर	1	1	12.50	7.90	98.75			
		किचन	1	1	2.85	3.75	10.69			
		DEDUCTION	-1	1	12.05	0.90	-10.85			
							98.59	वर्ग मी.	5.80	571.84
2	PWD 4.16	Providing and laying 3mm thick APP (Atactic Polypropylene Polymer) modified prefabricated five layer 3mm thick water proofing membrane, black finished reinforced with non-woven polyester matt consisting of a coat of bitumen primer for bitumen membrane @ 0.40 ltr/sqm. by the same membrane manufacture of density at 25°C. 0.87-0.89 kg/ltr and viscosity 70-160 cps. Over the primer coat the layer of membrane shall be laid using Butane Torch and sealing all joints etc., and preparing the surface complete. The vital physical and chemical parameters of the membrane shall be as under :Joint strength in longitudinal and transverse direction at 23°C as 650/450N/5cm. Tear strength in longitudinal and transverse direction as 300/250N. Softening point of membrane not less than 150°C. Cold flexibility shall be upto -2°C when tested in accordance with ASTM, D - 5147								
		मेन स्लेब उपर	1	1	12.50	7.90	98.75			
		किचन	1	1	2.85	3.75	10.69			
		DEDUCTION	-1	1	12.05	0.90	-10.85			
							98.59	वर्ग मी.	396.00	39043
3	1416	10 मि.मी. से 15 मि.मी. मोटाई की प्लास्टर की मरम्मत 2.5 वर्ग मी. और इससे छोटे टुकड़ों में काटने दिवार की सतह तैयार करने और प्लास्टर करने सहित सम्पूर्ण तथा मलवे को 50 मी. दुरी तक क्षेपण भूमि में फेंकने सहित। (ग) सीमेंट मसाला 1:4								
		छज्जा	1	1	12.20	0.60	7.32			
			1	1	12.40	0.60	7.44			
		outer side	2	1	14.90	1.00	29.8			
			2	1	7.50	1.00	15.00			
							Total	59.56	वर्ग मी.	199.50
4	301	निट्टी का काम (गहराई में 30 से.मी. चौड़ाई में 1.5 मी और क्षेत्रफल में 10 वर्ग मी से अधिक) क्षेत्रों की खुदाई में 50 मी. तक दुरी तथा 1.5 मी. तक उचाई में खोदी हुई निट्टी के निपटान और फेंकी हुई निट्टी समतल करने तथा सफाई से दरेती करने के सहित								
		plinth protection	2	16.10	0.60	0.20	3.86			
			2	7.50	0.60	0.20	1.80			
							5.66	घ.मी	247.70	1403


5	413	नीवों और कुर्सी में फर्शों के नीचे सीमेंट- कांक्रिट की व्यवस्था करना और डालना पत्थर के 40 मि.मी. नामीय नाप के अनुपातित मिलाव में तराई सहित सम्पूर्ण किन्तु ढूला-बन्दी की लागत छोड़कर							
		सीमेंट कांक्रिट 1:4:8 (1 सीमेंट, 4 रेत, 8 गिट्टी)							
		plinth protection	2	16.10	0.60	0.10	1.93		
			2	7.50	0.60	0.10	0.90		
							2.83	घ.मी	3430.40 9715
6	605+6 06+62 6	नीव और कुर्सी में फलाई एरा ईटो से चिनाई का काम सीमेंट मसाला (1 सीमेंट, 6 रेत)							
		plinth protection	2	16.10	0.60	0.20	3.86		
			2	7.50	0.60	0.20	1.80		
							5.66	घ.मी	3596.00 20368
7	430	नीवों और कुर्सी में प्रबलित सीमेंट कांक्रिट एवं सादी सीमेंट कांक्रिट कार्यों के लिये ढूला और तख्ताबंदी, धामों, ट'कों आदि तथा ढूला खोलने सहित							
		PLINTH PROTECTION	2	16.10		0.15	4.83		
			2	7.50		0.15	2.25		
							7.08	वर्ग मी.	288.00 2039
8	413+4 16	नीवों और कुर्सी में फर्शों के नीचे सीमेंट- कांक्रिट की व्यवस्था करना और डालना, पत्थर के 20 मिमी नामीय नाप के अनुपातित मिलाव में तराई सहित सम्पूर्ण किन्तु ढूला-बन्दी की लागत छोड़कर							
		क) सीमेंट कांक्रिट 1:2:4(1सीमेंट, 2रेत, 4गिट्टी)							
		PLINTH PROTECTION	2	16.10	0.600	0.15	2.90		
			2	7.50	0.600	0.15	1.35		
							4.25	घ.मी	4550.90 19332
9	1009	15 मिमी मोटा सीमेंट पलस्तर दीवार की खुरदुरी सतह पर							
		PLINTH PROTECTION	2	16.10		0.45	14.49		
			2	7.50		0.45	6.75		
							21.24	वर्ग मी.	150.70 3201
10	PWD/ 14.51	Providing and applying 2 mm thick ready mix exterior grade putty (manufactured with cow dung processing) on wallsto make the surface smooth and even.							
		outer wall	2	12.20		4.00	97.600		
			2	2.70		4.00	21.600		
			2	7.50		4.00	60.000		
		CLASS ROOM	4	5.70		3.30	75.240		
			4	4.50		3.30	59.400		
		OFFICE	2	2.75		3.30	18.150		
			2	3.00		3.30	19.800		
		veranda	2	8.85		3.30	58.410		
			2	2.00		3.30	13.200		
		KITCHEN	2	2.50		3.30	16.500		
			2	3.00		3.30	19.800		
		घटाइए- चैनल गेट	1	1	1.50	2.10	-3.15		

		खिडकी	11	1	0.90	1.20	-11.88				
		जाली	3	1	1.50	1.20	-5.40				
		दरवाजा	5	1	1.00	2.00	-10.00				
		v	11	1.00	0.90	0.30	-2.97				
							426.30				
							426.30	वर्ग मी.	101.00	43056	
11	1352	मूमि तल से नीचे 1 मीटर गहराई तक तोड़ना और अनुपयोगी माल का 100 दूरी तक निपटान करन (ख) 15 सेमी तक मोटी अप्रबलित सीमेंट कांकीट									
		floor	2	5.70	4.50	0.05	2.565				
		office	1	2.75	3.00	0.05	0.413				
		ver	1	8.85	2.00	0.05	0.885				
		kitchen	1	2.50	3.00	0.05	0.375				
							4.238				
							4.24	वर्ग मी.	911.40	3862	
12	1352	सीमेंटकांकीट 1:2:4 (1 सीमेंट, 2 मोटी रेत, 4 पत्थर का 20 मिमी नामीय नाप का अनुपातित मिलावा) एक परत में डालकर फर्श बनाना, खालिस सीमेंट घुटाई वाली सम्पूर्ति सहित									
		floor	2	5.70	4.50		51.300				
		office	1	2.75	3.00		8.250				
		ver	1	8.85	2.00		17.700				
		kitchen	1	2.50	3.00		7.500				
							84.750				
							84.75	वर्ग मी.	291.30	24688	
13	14.50	PWD / Painting exterior surface with SMOOTH exterior emulsion paint manufactured with cow dung processing to give protective and decorative finish including cleaning washing of surface etc. complete with : 14.50.1 On new work (Two or more coats applied @ 1.43 ltr/ 10 sqm									
							426.30	वर्ग मी.	79.00	33678	
14	1335	इस्पात और अन्य धातु की सतहों पर भीतर के काम में ब्रश से लगाने योग्य इनेमल रोगन करना ताकि एक सार आभा हो जाए सतह पर से सारी मिट्टी धूल और अन्य बाहरी पदार्थ साफ करने सहित									
		2 तहों में									
		चैनल गेट	1	2.00	1.50	1.50	4.50				
		खिडकी	11	2.00	0.90	1.20	23.76				
		जाली	3	1.00	1.50	1.20	5.40				
		दरवाजा	5	2.00	0.90	2.00	18.00				
		v	11	1.00	0.90	0.30	2.97				
							योग				
							54.63	वर्ग मी.	106.60	5824	
15	1351	किसी भी सतह पर ब्लैक जापान से अक्षरों या अंको की लिखाई (दरें 15 सेमी ऊर्चे अक्षर/अंक के लिये) कम या ज्यादा ऊर्चे अक्षर/अंक के लिये दरो की गणना कर ली जाव									
			1	45			45.00	nos	35.40	1593.00	

16	922	अपेक्षित अंतर से लगी नरम इस्पात पत्तियों, चौखटों, और गोल या चौकोर स्तरियों के अपेक्षित नमूने के नरम इस्पात जंगलों की व्यवस्था करना और खिड़कियों आदि की लकड़ी की चौखटों में गोल- मत् थोयाले काबले-द्विबरियों या पैचों से उन हे लगाना।						
		WINDOW	2	46.00	kg/m	92.00		
						92.00	KG	124.60
								11463
								योग 231718
								बोर्ड निर्माण 4000.00
								महायोग 235717.92
								माना रुपये 2.35 लाख मात्र


 अनुविभागीय अधिकारी
 ग्रामीण यांत्रिकी सेवा
 उप संभाग - कोरबा
 जिला - कोरबा


 उप अभियन्ता
 ग्रामीण यांत्रिकी सेवा
 उप संभाग - कोरबा


 (एस.के.प्रजापति)
 अनुविभागीय अधिकारी
 ग्रामीण यांत्रिकी सेवा
 उप संभाग - कोरबा
 जिला - कोरबा

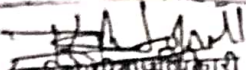
मानक प्राक्कलन


		नगर निगम					जनपद पंचायत - कोरवा			
क्र.	दर सूची मद क्रमांक	कार्य का विवरण	संख्या	लंबाई	चौड़ाई	ऊंचाई	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1420	ब्रश से तल की सफाई करना								
		मेन स्लेब उपर	1	1	12.50	7.90	98.75			
		किचन	1	1	2.85	3.75	10.69			
		DEDUCTION	-1	1	12.05	0.90	-10.85			
							98.59	वर्ग मी.	5.80	571.84
2	PWD 4.16	Providing and laying 3mm thick APP (Atactic Polypropylene Polymer) modified prefabricated five layer 3mm thick water proofing membrane, black finished reinforced with non-woven polyester matt consisting of a coat of bitumen primer for bitumen membrane @ 0.40 ltr/sqm. by the same membrane manufacture of density at 25°C, 0.87-0.89 kg/ltr and viscosity 70-160 cps. Over the primer coat the layer of membrane shall be laid using Butane Torch and sealing all joints etc., and preparing the surface complete. The vital physical and chemical parameters of the membrane shall be as under :Joint strength in longitudinal and transverse direction at 23°C as 650/450N/5cm. Tear strength in longitudinal and transverse direction as 300/250N. Softening point of membrane not less than 150°C. Cold flexibility shall be upto -2°C when tested in accordance with ASTM, D - 5147								
		मेन स्लेब उपर	1	1	12.50	7.90	98.75			
		किचन	1	1	2.85	3.75	10.69			
		DEDUCTION	-1	1	12.05	0.90	-10.85			
							98.59	वर्ग मी.	396.00	39043
3	1416	10 मि.मी. से 15 मि.मी. मोटाई की प्लास्टर की मरम्मत 2.5 वर्ग मी. और इससे छोटे टुकड़ों में काटने दिवार की सतह तैयार करने और प्लास्टर करने सहित सम्पूर्ण तथा मलवे को 50 मी. दुरी तक क्षेपण भूमि में फेकने सहित। (ग) सीमेंट मसाला 1:4								
		छज्जा	1	1	12.20	0.60	7.32			
			1	1	12.40	0.60	7.44			
		outer side	2	1	14.90	1.00	29.8			
			2	1	7.50	1.00	15.00			
							Total	वर्ग मी.	199.50	11882
4	301	मिट्टी का काम (गहराई में 30 से.मी. चौड़ाई में 1.5 मी और क्षेत्रफल में 10 वर्ग मी से अधिक) क्षेत्रों की खुदाई में 50 मी. तक दूरी तथा 1.5 मी. तक उचाई में खोदी हुई मिट्टी के निपटान और फेकी हुई मिट्टी समतल करने तथा सफाई से दरेसी करने के सहित								
		plinth protection	2	16.10	0.60	0.20	3.86			
			2	7.50	0.60	0.20	1.80			
							5.66	घ.मी	247.70	1403

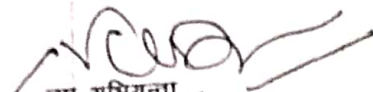
5	413	नीवों और कुर्सी में फर्शों के नीचे सीमेंट- कांक्रीट की व्यवस्था करना और डालना पत्थर के 40 मि.मी. नामीय नाप के अनुपातित मिलाव में तराई सहित सम्पूर्ण किन्तु ढूला-बन्दी की लागत छोड़कर							
		सीमेंट कांक्रीट 1:4:8 (1 सीमेंट, 4 रेत, 8 गिट्टी)							
		plinth protection	2	16.10	0.60	0.10	1.93		
			2	7.50	0.60	0.10	0.90		
							2.83	घ.मी	3430.40 9715
6	605+6 06+62 6	नीव और कुर्सी में फलाई एरा ईटो से चिनाई का काम सीमेंट मसाला (1 सीमेंट, 6 रेत)							
		plinth protection	2	16.10	0.60	0.20	3.86		
			2	7.50	0.60	0.20	1.80		
							5.66	घ.मी	3596.00 20368
7	430	नीवों और कुर्सी में प्रबलित सीमेंट कांक्रीट एवं सादी सीमेंट कांक्रीट कार्यों के लिये ढूला और तख्ताबन्दी, थामों, टेकों आदि तथा ढूला खोलने सहित							
		PLINTH PROTECTION	2	16.10		0.15	4.83		
			2	7.50		0.15	2.25		
							7.08	वर्ग मी.	288.00 2039
8	413+4 16	नीवों और कुर्सी में फर्शों के नीचे सीमेंट- कांक्रीट की व्यवस्था करना और डालना, पत्थर के 20 मिमी नामीय नाप के अनुपातित मिलाव में तराई सहित सम्पूर्ण किन्तु ढूला-बन्दी की लागत छोड़कर							
		क) सीमेंट कांक्रीट 1:2:4(1सीमेंट, 2रेत, 4गिट्टी)							
		PLINTH PROTECTION	2	16.10	0.600	0.15	2.90		
			2	7.50	0.600	0.15	1.35		
							4.25	घ.मी	4550.90 19332
9	1009	15 मिमी मोटा सीमेंट पलस्तर दीवार की खुरदुरी सतह पर							
		PLINTH PROTECTION	2	16.10		0.45	14.49		
			2	7.50		0.45	6.75		
							21.24	वर्ग मी.	150.70 3201
10	PWD/ 14.51	Providing and applying 2 mm thick ready mix exterior grade putty (manufactured with cow dung processing) on wallsto make the surface smooth and even.							
		outer wall	2	12.20		4.00	97.600		
			2	2.70		4.00	21.600		
			2	7.50		4.00	60.000		
		CLASS ROOM	4	5.70		3.30	75.240		
			4	4.50		3.30	59.400		
		OFFICE	2	2.75		3.30	18.150		
			2	3.00		3.30	19.800		
		veranda	2	8.85		3.30	58.410		
			2	2.00		3.30	13.200		
		KITCHEN	2	2.50		3.30	16.500		
			2	3.00		3.30	19.800		
		घटाइए- चैनल गेट	1	1	1.50	2.10	-3.15		

		खिडकी	11	1	0.90	1.20	-11.88			
		जाली	3	1	1.50	1.20	-5.40			
		दरवाजा	5	1	1.00	2.00	-10.00			
		v	11	1.00	0.90	0.30	-2.97			
							426.30			
					शुद्ध मात्रा		426.30	वर्ग मी.	101.00	43056
11	1352	भूमि तल से नीचे 1 मीटर गहराई तक तोड़ना और अनुपयोगी माल का 100 दूरी तक निपटान करन								
		(ख) 15 सेमी तक मोटी अप्रबलित सीमेंट कांकीट								
		floor	2	5.70	4.50	0.05	2.565			
		office	1	2.75	3.00	0.05	0.413			
		ver	1	8.85	2.00	0.05	0.885			
		kitchen	1	2.50	3.00	0.05	0.375			
							4.238			
					शुद्ध मात्रा		4.24	वर्ग मी.	911.40	3862
12	1352	सीमेंटकांकीट 1:2:4 (1 सीमेंट, 2 मोटी रेत, 4 पत्थर का 20 मिमी नामीय नाप का अनुपातित मिलावा) एक परत में डालकर फर्श बनाना, खालिस सीमेंट घुटाई वाली सम्पूर्ति सहित								
		floor	2	5.70	4.50		51.300			
		office	1	2.75	3.00		8.250			
		ver	1	8.85	2.00		17.700			
		kitchen	1	2.50	3.00		7.500			
							84.750			
					शुद्ध मात्रा		84.75	वर्ग मी.	291.30	24688
13	PWD / 14.50	Painting exterior surface with SMOOTH exterior emulsion paint manufactured with cow dung processing to give protective and decorative finish including cleaning washing of surface etc. complete with :								
		14.50.1 On new work (Two or more coats applied @ 1.43 ltr/ 10 sqm								
					शुद्ध मात्रा		426.30	वर्ग मी.	79.00	33678
14	1335	इस्पात और अन्य धातु की सतहों पर भीतर के काम में ब्रश से लगाने योग्य इनेमल रोगन करना ताकि एक सार आभा हो जाए सतह पर से सारी मिट्टी धूल और अन्य बाहरी पदार्थ साफ करने सहित								
		2 तहों में								
		चैनल गेट	1	2.00	1.50	1.50	4.50			
		खिडकी	11	2.00	0.90	1.20	23.76			
		जाली	3	1.00	1.50	1.20	5.40			
		दरवाजा	5	2.00	0.90	2.00	18.00			
		v	11	1.00	0.90	0.30	2.97			
					योग		54.63	वर्ग मी.	106.60	5824
15	1351	किसी भी सतह पर ब्लैक जापान से अक्षरों या अंकों की लिखाई (दरें 15 सेमी ऊर्चे अक्षर/अंक के लिये) कम या ज्यादा ऊर्चे अक्षर/अंक के लिये दरो की गणना कर ली जाव								
			1	45			45.00	nos	35.40	1593.00

16	922	अपेक्षित अंतर से लगी नरम इस्पात पत्तियों, धोखटों, और गोल या चौकोर सिरियों के अपेक्षित नमूने के नरम इस्पात जंगलों की व्यवस्था करना और शिबडकियों आदि की लकड़ी की धोखटों में गोल- मत् घोवाले बगवले-दिवरियों या पेटों से लगे हे लगाना।					
		WINDOW	2	46.00	kg/m	92.00	
						92.00	KG 124.60 11463
							योग 231718
							बोर्ड निमोण 4000.00
							महायोग 235717.92
					माना रुपये	2.35	लाख मात्र


 अनुविभागीय अधिकारी
 ग्रामीण यांत्रिकी सेवा
 उप संभाग - कोरबा
 जिला - कोरबा


 अनुविभागीय अधिकारी
 ग्रामीण यांत्रिकी सेवा
 उप संभाग - कोरबा
 जिला - कोरबा


 उप अभियन्ता
 ग्रामीण यांत्रिकी सेवा
 उप संभाग - कोरबा

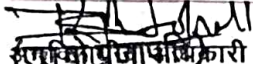
मानक प्राक्कलन

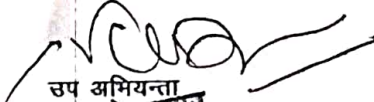
नगर निगम							जनपद पंचायत - कोरबा			
क्र.	दर सूची मद क्रमांक	कार्य का विवरण	संख्या	लंबाई	चौड़ाई	ऊंचाई	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1420	ब्रश से तल की सफाई करना								
		मेन स्लेब उपर	1	1	12.50	7.90	98.75			
		किचन	1	1	2.85	3.75	10.69			
		DEDUCTION	-1	1	12.05	0.90	-10.85			
							98.59	वमी.	5.80	571.84
2	PWD 4.16	Providing and laying 3mm thick APP (Atactic Polypropylene Polymer) modified prefabricated five layer 3mm thick water proofing membrane, black finished reinforced with non-woven polyester matt consisting of a coat of bitumen primer for bitumen membrane @ 0.40 ltr/sqm. by the same membrane manufacture of density at 25°C, 0.87-0.89 kg/ltr and viscosity 70-160 cps. Over the primer coat the layer of membrane shall be laid using Butane Torch and sealing all joints etc., and preparing the surface complete. The vital physical and chemical parameters of the membrane shall be as under :Joint strength in longitudinal and transverse direction at 23°C as 650/450N/5cm. Tear strength in longitudinal and transverse direction as 300/250N. Softening point of membrane not less than 150°C. Cold flexibility shall be upto - 2°C when tested in accordance with ASTM, D - 5147								
		मेन स्लेब उपर	1	1	12.50	7.90	98.75			
		किचन	1	1	2.85	3.75	10.69			
		DEDUCTION	-1	1	12.05	0.90	-10.85			
							98.59	वर्ग मी.	396.00	39043
3	1416	10 मि.मी. से 15 मि.मी. मोटाई की प्लास्टर की मरम्मत 2.5 वर्ग मी. और इससे छोटे टुकड़ों में काटने दिवार की सतह तैयार करने और प्लास्टर करने सहित सम्पूर्ण तथा मलवे को 50 मी. दुरी तक क्षेपण भूमि में फेंकने सहित। (ग) सीमेंट मसाला 1:4								
		छज्जा	1	1	12.20	0.60	7.32			
			1	1	12.40	0.60	7.44			
		outer side	2	1	14.90	1.00	29.8			
			2	1	7.50	1.00	15.00			
						Total	59.56	वर्ग मी.	199.50	11882
4	301	मिट्टी का काम (गहराई में 30 से.मी. चौड़ाई में 1.5 मी और क्षेत्रफल में 10 वर्ग मी से अधिक) क्षेत्रों की खुदाई में 50 मी. तक दूरी तथा 1.5 मी. तक उचाई में खोदी हुई मिट्टी के निपटान और फेंकी हुई मिट्टी समतल करने तथा सफाई से दरेसी करने के सहित								
		plinth protection	2	16.10	0.60	0.20	3.86			
			2	7.50	0.60	0.20	1.80			
							5.66	घ.मी	247.70	1403

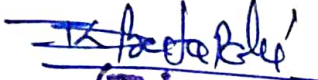
5	413	नीवों और कुर्सी में फर्शों के नीचे सीमेंट- कांक्रिट की व्यवस्था करना और डालना पत्थर के 40 मि.मी. नामीय नाप के अनुपातित मिलावें में तराई सहित सम्पूर्ण किन्तु ढूला-बन्दी की लागत छोड़कर							
		सीमेंट कांक्रिट 1:4:8 (1 सीमेंट, 4 रेत, 8 गिट्टी)							
		plinth protection	2	16.10	0.60	0.10	1.93		
			2	7.50	0.60	0.10	0.90		
							2.83	घ.मी	3430.40 9715
6	605+6 06+62 6	नीव और कुर्सी में फलाई एश ईटो से चिनाई का काम सीमेंट मसाला (1 सीमेंट, 6 रेत)							
		plinth protection	2	16.10	0.60	0.20	3.86		
			2	7.50	0.60	0.20	1.80		
							5.66	घ.मी	3596.00 20368
7	430	नीवों और कुर्सी में प्रबलित सीमेंट कांक्रिट एवं सादी सीमेंट कांक्रिट कार्यों के लिये ढूला और तखाबंदी, थामों, टेकों आदि तथा ढूला खोलने सहित							
		PLINTH PROTECTION	2	16.10		0.15	4.83		
			2	7.50		0.15	2.25		
							7.08	वर्ग मी.	288.00 2039
8	413+4 16	नीवों और कुर्सी में फर्शों के नीचे सीमेंट- कांक्रिट की व्यवस्था करना और डालना, पत्थर के 20 मिमी नामीय नाप के अनुपातित मिलावें में तराई सहित सम्पूर्ण किन्तु ढूला-बन्दी की लागत छोड़कर							
		क) सीमेंट कांक्रिट 1:2:4(1सीमेंट, 2रेत, 4गिट्टी)							
		PLINTH PROTECTION	2	16.10	0.600	0.15	2.90		
			2	7.50	0.600	0.15	1.35		
							4.25	घ.मी	4550.90 19332
9	1009	15 मिमी मोटा सीमेंट पलस्तर दीवार की खुरदुरी सतह पर							
		PLINTH PROTECTION	2	16.10		0.45	14.49		
			2	7.50		0.45	6.75		
							21.24	वर्ग मी.	150.70 3201
10	PWD/ 14.51	Providing and applying 2 mm thick ready mix exterior grade putty (manufactured with cow dung processing) on wallsto make the surface smooth and even.							
		outer wall	2	12.20		4.00	97.600		
			2	2.70		4.00	21.600		
			2	7.50		4.00	60.000		
		CLASS ROOM	4	5.70		3.30	75.240		
			4	4.50		3.30	59.400		
		OFFICE	2	2.75		3.30	18.150		
			2	3.00		3.30	19.800		
		veranda	2	8.85		3.30	58.410		
			2	2.00		3.30	13.200		
		KITCHEN	2	2.50		3.30	16.500		
			2	3.00		3.30	19.800		
		घटाइए- चैनल गेट	1	1	1.50	2.10	-3.15		

		खिडकी	11	1	0.90	1.20	-11.88			
		जाली	3	1	1.50	1.20	-5.40			
		दरवाजा	5	1	1.00	2.00	-10.00			
		v	11	1.00	0.90	0.30	-2.97			
							426.30			
					शुद्ध मात्रा		426.30	वर्ग मी.	101.00	43056
11	1352	भूमि तल से नीचे 1 मीटर गहराई तक तोड़ना और अनुपयोगी माल का 100 दूरी तक निपटान करन								
		(ख) 15 सेमी तक मोटी अप्रबलित सीमेंट कांकीट								
		floor	2	5.70	4.50	0.05	2.565			
		office	1	2.75	3.00	0.05	0.413			
		ver	1	8.85	2.00	0.05	0.885			
		kitchen	1	2.50	3.00	0.05	0.375			
							4.238			
					शुद्ध मात्रा		4.24	वर्ग मी.	911.40	3862
12	1352	सीमेंटकांकीट 1:2:4 (1 सीमेंट, 2 मोटी रेत, 4 पत्थर का 20 मिमी नामीय नाप का अनुपातित मिलावा) एक परत में डालकर फर्श बनाना, खालिस सीमेंट घुटाई वाली सम्पूर्ति सहित								
		floor	2	5.70	4.50		51.300			
		office	1	2.75	3.00		8.250			
		ver	1	8.85	2.00		17.700			
		kitchen	1	2.50	3.00		7.500			
							84.750			
					शुद्ध मात्रा		84.75	वर्ग मी.	291.30	24688
13	PWD / 14.50	Painting exterior surface with SMOOTH exterior emulsion paint manufactured with cow dung processing to give protective and decorative finish including cleaning washing of surface etc. complete with :								
		14.50.1 On new work (Two or more coats applied @ 1.43 ltr/ 10 sqm								
					शुद्ध मात्रा		426.30	वर्ग मी.	79.00	33678
14	1335	इस्पात और अन्य धातु की सतहों पर भीतर के काम में ब्रश से लगाने योग्य इनेमल रोगन करना ताकि एक सार आभा हो जाए सतह पर से सारी मिट्टी धूल और अन्य बाहरी पदार्थ साफ करने सहित								
		2 तहों में								
		चैनल गेट	1	2.00	1.50	1.50	4.50			
		खिडकी	11	2.00	0.90	1.20	23.76			
		जाली	3	1.00	1.50	1.20	5.40			
		दरवाजा	5	2.00	0.90	2.00	18.00			
		v	11	1.00	0.90	0.30	2.97			
					योग		54.63	वर्ग मी.	106.60	5824
15	1351	किसी भी सतह पर ब्लैक जापान से अक्षरों या अंकों की लिखाई (दूरे 15 सेमी ऊँचे अक्षर/अंक के लिये) कम या ज्यादा ऊँचे अक्षर/अंक के लिये दूरी की गणना कर ली जाव								
			1	45			45.00	nos	35.40	1593.00

16.	922	अपेक्षित अंतर से लगी नरम इस्पात पत्तियों, चौखटों, और गोल या चौकोर सरियों के अपेक्षित नमूने के नरम इस्पात जंगलो की व्यवस्था करना और खिडकियों आदि की लकड़ी की चौखटों में गोल- मट थोवाले काबले-द्विबरियों या पेचों से उन हे लगाना।							
		WINDOW	2	46.00	kg/m	92.00			
						92.00	KG	124.60	11463
								योग	231718
								बौद्ध निर्माण	4000.00
								महायोग	235717.92
							2.35	लाख मात्र	


 अनुविभागीय अधिकारी
 ग्रामीण वांछिकी सेवा
 उप संभाग - कोरबा
 जिला - कोरबा


 उप अभियन्ता
 ग्रामीण वांछिकी सेवा
 उप संभाग - कोरबा


 (एस.कं.प्रजापति)
 अनुविभागीय अधिकारी
 ग्रामीण वांछिकी सेवा
 उप संभाग - कोरबा
 जिला - कोरबा

विस्तृत प्राक्कलन

कार्य का नाम :- प्राथमिक शाला शिवनगर रुमगरा जीर्णोद्धार कार्य


ग्राम पंचायत-शिवनगर रुमगरा जिला कोरवा (छ.ग.)

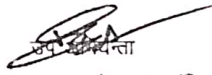
सं. क्र.	मद सं.	कार्य का विवरण	सं.	ल.	चौ.	ऊं.	मात्रा	दर	इकाई	राशि
1	1420	ब्रश से तल की सफाई करना								
		मेन स्लेब उपर	1	1	13.85	8.10		112.19		
								112.19	5.80	वर्गमी.
										650.67
2	PWD 4.16	Providing and laying 3mm thick APP (Atactic Polypropylene Polymer) modified prefabricated five layer 3mm thick water proofing membrane, black finished reinforced with non-woven polyester matt consisting of a coat of bitumen primer for bitumen membrane @ 0.40 ltr/sqm. by the same membrane manufacture of density at 25°C, 0.87-0.89 kg/ltr and viscosity 70-160 cps. Over the primer coat the layer of membrane shall be laid using Butane Torch and sealing all joints etc., and preparing the surface complete. The vital physical and chemical parameters of the membrane shall be as under :Joint strength in longitudinal and transverse direction at 23°C as 650/450N/5cm. Tear strength in longitudinal and transverse direction as 300/250N. Softening point of membrane not less than 150°C. Cold flexibility shall be upto -2°C when tested in accordance with ASTM, D - 5147								
		मेन स्लेब उपर	1	1	13.85	8.10		112.19		
								112.19	396.00	वर्गमी.
3	1416	10 मि.मी. से 15 मि.मी. मोटाई की प्लास्टर की मरम्मत 2.5 वर्ग मी. और इससे छोटे टुकड़ों में काटने दिवार की सतह तैयार करने और प्लास्टर करने सहित सम्पूर्ण तथा मलवे को 50 मी. दुरी तक क्षेपण भूमि में फेंकने सहित।								
		सीमेंट मसाला 1:4								
		छज्जा	1	1	12.65	0.45	-	5.69		
			4	1	1.30	0.45	-	2.34		
		बाहर	2	1	12.65	4.00	-	101.20		
			2	1	6.90	4.00	-	55.20		
		अंदर	2	2	6.00	3.25	-	78.00		
			2	2	4.20	3.25	-	54.60		
			1	2	8.50	3.25	-	55.25		
			1	2	1.80	3.25	-	11.70		
		सिलिंग प्लास्टर बराम्दा	2	1	6.00	4.20	-	50.40		
			1	1	8.50	1.80	-	15.30		
		घटाईये :-								
		दरवाजा	1	2	1.00	-	2.05	-4.10		
		खिडकी	1	8	0.90	-	1.20	-8.64		
		चैनल गेट	1	1	1.80	-	2.00	-3.60		
		घिल	1	3	1.20	-	1.20	-4.32		
		रोशनदान	1	8	0.90	-	0.20	-1.44		
								Total	407.58	199.50
									Sqm	81312.71

		दरवाजा खिड़कियों रोशनदानी के पत्ते चौखटो आकितको पकरपटियो आदि सहित सम्पूर्ण उखाडना और 100 मी. तक की दूरी पर चढ़ते लगाना। क) 3 वर्ग मी. से अनधिक क्षेत्रफल पाल											
	519	खिड़की	1	6	-	-	-	6.00					
		दरवाजा	1	2	-	-	-	2.00					
							Total	8.00	133.90	No	1071.20		
7	902	इस्पात का झला हुआ काम, जुड़ी काट वाले खंडों, कैंचियों और ढांचेदार काम में, काटने, घड़ाने, यथास्थान लगाने सहित, जालियों, ढांचेदार रोक छड़ों, सीढ़ियों, रेलिंगों, टोकेटों और ऐसे ही अन्य काम में 25 मी. तक पाट और 15मी. कुल ऊंचाई की कैंचियों और कैंचीदार पर्लिनो में।											
		खिड़की	1	6	50.00	kg/m	-	300.00					
		दरवाजा	1	2	55.00	kg/m	-	110.00					
								410.00					
							3% Welding	12.30					
							Total	832.30	133.60	Kg	111195.28		
8	1504	भूमि तल से निचे 1 मी. गहराई तक तोडना और अनुपयोगी माल का 100 मी. की दुरी तक निपटान करने सहित।											
		ख	15 से मी. मोटी अप्रबलित सीमेट कांकीट।										
			2	1	6.00	4.20	0.10	5.04					
			1	1	8.50	1.80	0.10	1.53					
								6.57	991.40	cum	6513.50		
9	413	नीचों और कुर्सों में फर्शों के नीचे सीमेट- कांकीट की व्यवस्था करना और डालना, पत्थर के 40मिमी नामीय नाप के अनुपातित मिलाव में तराई सहित सम्पूर्ण किन्तु, ढूला-बन्दी की लागतछोडकर											
		ग)	सीमेट कांकीट 1:4:8(1सीमेट, 4रेत, 8गिट्टी)										
			2	1	6.00	4.20	0.10	5.04					
			1	1	8.50	1.80	0.10	1.53					
								6.57	3430.40	cum	22537.73		
10	1283	वेट्रिफाइड टाइल (0.08 प्रतिशत से कम पानी सोकता) फर्शों पर 1:4 (1 सीमेट, 4 रेत) के सीमेट मसाले का 20 मिमी. मोटा आधार डालकर लगाई हुई और टाइलों के रंग से रंग मिलाने के लिए रंजक मिलाकर / 3.3 किग्रा./वर्गमी. घुसर सीमेट के पतरे गारे से जोड़े हुए सहित संपूर्ण IS:15622 के अनुसार अनुमोदित सभी रंग और आकार का, आकार 600x600 मीटर											
			2	1	6.00	4.20		25.20					
			1	1	8.50	1.80		15.30					
			1	1	7.00	4.80		33.60					
			2	1	6.00		0.10	1.20					
			2	1	8.50		0.10	1.70					
			2	1	4.20		0.10	0.84					
			2	1	1.80		0.10	0.36					
								78.20	1409.00	वमी.	110183.80		
11	1335	इस्पात और अन्य धातु की सतहों पर भीतर के काम में ब्रश से लगाने योग्य इन्वैमल रोगन करना, ताकि एकसार आभा हो जाए, सतह पर से सारी मिट्टी, धूल और अन्य बाहरी पदार्थ साफ करने सहित। ख) 2 तहों में											
		दरवाजा	2	2	1.00		2.10	8.40					
		खिड़की	8	2	0.90		1.20	17.28					
		चैनल गेट	1	1.5	1.80		2.10	5.67					

		थिल	3	1	1.20		1.20	4.32			
		रोशनदान	8	1	0.90		0.30	2.16			
							QTY	37.83	106.60	वमी.	4033
12	1242	6 मिमी तक के साइजों के मिलावे से बनी 20 मिमी मोटी ढली- ढलाई चार खानेदार सीमेंट कांक्रीट टाइलें फर्शों, पैडियों के पट्टों और चौकियों में सीमेंटमसाला 1:6 (1 सीमेंट, 6 रेत) के 20 मिमी मोटे आधार पर लगी और टाइलें के रंग से रंग मिलाने के लिए रंतक मिलाकर खालिस सीमेंट के पतले गारे से जोड़ी हुई, जब टाइल									
		RAMP	1	1	6.00	1.60		9.60			
			1	1	1.50	2.00		3.00			
			1	2	2.00	0.30		1.20			
			1	3	2.00	0.15		0.90			
								14.70	771.30	वमी.	11338.11
									Total amt.		452623.59
									बोर्ड निर्माण		5000.00
									योग		457623.59
									आकस्मिक राशि 3%		13728.71
									महायोग		471352.29

माना रुपये 4.71 लाख मात्र


 (ए.एन.के.प्रजापति)
 अनुविभागीय अधिकारी
 ग्रामीण पंचायती सेवा
 उप संभाग - कोरबा
 जिला - कोरबा


 ए.एन.के.प्रजापति
 या. या. सेक्टर साहू
 उप संभाग - कोरबा
 ग्राम अभियंता