

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

मुख्य कार्यातय - साकेत भवन, आई.टी.आई. चौक, कोरबा (छ.म.)

सर्वमंगला व बांकीमोंगरा जोन

फा.क. / 769 से 780 तक / निर्माण (सर्वमंगंला एवं बांकीमोंगरा जीन) / 2023 /

कोरबा, दिनांक 21.07.2023

निविदा आमंत्रण सूचना

नगर एक्तिक निगम कोरबा द्वारा लोक निर्माण विभाग से एकीकृत पंजीयन प्रणाली अंतर्गत सक्षम श्रेणी में पंजीकृत ठेकेदारों से निम्नलिखित कार्य हेतु प्रमुख अभियन्ता लोक निर्माण विभाग, रायपुर द्वारा प्रचित PWD Building SOR 01.01.2015 से प्रभावशील दर अनुसूची पर (निविदा खुलने के दिनांक तक समस्त संशोधनों के साथ) कम अधिक या समान दरों पर तथा शेड्युल अनुसार आयटम दरों पर निम्नलिखित निर्माण कार्यों हेतु मैन्युअल निविदा वेबसाईट से डाउनलोड कर त्रि—लिफाफा पद्धित माध्यम से आमंत्रित की जाती है :—

- 1. निर्घारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने अंतिम तिथि
- 11.08.2023 सायंकाल 3:00 वजे तक

2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि

11.08.2023 सायंकाल 4:30 बर्ज से

व्र	ं कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि में	धरोहर राशि रू में	निविदा प्रपत्र का मूल्य	निविदा प्रपत्र	कार्यावधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की अंतिम तिथि
Ţ,	वार्ड क्र. 54 अंतर्गत बरमपुर में चबूतरा का निर्माण कार्य! (पार्षद मद 2023—24)	7,00,000/-	5,300/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	11.08.2023
2	वार्ड क्र. 56 डंगनियाखार में 02 नं. दफाई एवं सुराकछार बस्ती में चबूतरा निर्माण कार्य। (पार्षद मद 2023–24)	1	5,300/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	11.08.2023
3	वार्ड क्र. 57 अंतर्गत आनंद नगर एवं केंवट मोहत्त्वा मैरोताल में चबूतरा निर्माण कार्य। (पार्षद मद 2023–24)	7,00,000/-	5,3 00 /-	75 0 /-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	11.08.2023
4	वार्ड क्र. 58 घुनहार पारा में सी.सी. रोड एवं आर.सी.सी. नाली निर्माण कार्य। (पार्षद मद 2023—24)	7,00,000/-	5,300/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	11.08.2023
5	वार्ड क्र. 60 अंतर्गत गेवरा बस्ती सारथी मोहल्ला में सी.सी. रोड का निर्माण कार्य। (पार्षद मद 2023–24)	7,00,000/-	5,300/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	11.08.2023
6	वार्ड क्र. 61 अंतर्गत गायत्री मंदिर चौक के समीप यात्री प्रतीक्षालय व दो स्थानों पर बोर उत्खनन का कार्य। (पार्षद मद 2023–24)	7,00,000/-	5,300/-	7 50/ -	Form-A	02 माह	सद्धाम श्रेणी	11.08.2023
7	वार्ड क्र 62 में गायत्री मंदिर चुनचुनी मोहल्ला एवं शत्रुघन घर से राधेश्याम घर तक सी.सी. रोड का निर्माण कार्य। (पार्षद मद 2023–24)	7,00,000/-	5,300/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	11.08.2023
8	वार्ड क्र. 63 मोगरा अतर्गत बाकी बस्ती में प्यारेलाल व सामुदायिक भवन से मेन रोड तक सी.सी. रोड व भीमसेन मंदिर के पास चबूतरा मंघ का निर्माण कार्य। (पार्षद मंद 2023–24)	7,00,000/-	5,300/-	750/-	Form-A	02 माह	सदाम श्रेणी	11.08.2023
9	वार्ड क्र. 64 अंतर्गेत घुड़देवा बस्ती में रतन घर से आशाराम घर तक सी.सी. रोड का निर्माण कार्य। (पार्षद मद 2023–24)	7,00,000/-	5,300/-	750/-	Form-A	02 माह	राष्ट्राम श्रेणी	11.08.2023
10	वार्ड क्र. 65 में सी.सी. रोड एवं चबूतरा का निर्माण कार्य। (पार्षद मद 2023–24)	7,00,000/-	5,300/-	750/-	Form-A	02 माइ	सक्षम श्रेणी	11.08.2023

< 87 अतर्गत गजरा के विभिन्त ।		1			www.commission.com	·	· popularita com accepto con constante con constante	mig
ा में सी.सी. रोड एवं नाली का निर्माण इ। (पार्षद मद 2023-24)	7,00,000/-	5,300/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	11.08.2023	(Marie Control of the
भवन का संधारण एवं नयी सुकियाओं की व्यवस्था। (एल्डरमेन मद)	6,00,000/-	4,500/-	750/-	Form-A	०२ पाह	महाम श्रेणी	11.08.2023	American contrates and contrat

निविदा की शर्ते:-

- निविदा दरें प्रचलित सी.एस.आर.से कम् या अधिक प्रतिशत् दरों पर दिया जावे सी.एस.आर.के अंतर्गत के आयटमों पर पृथक से आयटम दरों का उल्लेख करने पर निविदा निरस्त मानी जावेगी।
- निविदा के दस्तावेज हाथो-हाथ न लिया जाकर रजिस्टर्ड पोस्ट अथवा स्पीड पोस्ट से प्राप्त किया जावेगा। अन्य माध्यमी यथा कौरियर सर्विस, साधारण हाक 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
- निविदा प्रपन्न नगर पालिक निगम, कौरबा के वेबसाईट www.korbamunicipal.in/uad.cg.gov.in डाउनलोड किया जाकर नवीन निविदा प्रपन्न Form - A/B/ABC (जारी दिनॉक तक समस्त संशोधनों के साथ) निर्धारित शुल्क की डीडी के साथ संबंधित कार्य का नाम पूर्ण विवरण
- निविदा प्रपन्न त्रि-लिफाफा पद्धति से मान्य किया जावेगा जो निम्नानुसार होगाः-
 - प्रथम लिफाफा में ठेकेदार का जीवित पंजीयन प्रमाण पत्र, आयकर चुकता प्रमाण पत्र, निविदा सूचना आमंत्रण में उल्लेखित अन्य **(31)** दस्तावेज के साथ निर्धारित प्रपत्र शुल्क का डीडी निविदाओं में निविदाकार को फिजिकल दस्तावेज के साथ निविदा सूचना जारी होने के पश्चात् दिनोंक का शपथ पत्र जिसमें संबंधित कार्य का नाम एवं कार्य की निविदा क. अंकित हो प्रेषित करना अनिवार्य 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।
 - द्वितीय लिफाफा में ठेकेदार द्वारा मरा हुआ निविदा प्रपत्र होगा। (ৰ)
 - तृतीय लिफाफा में उपरोक्त दोनो लिफाफाएँ होगी तथा आवश्यकता पड़ने पर मूल अगिलेख प्रस्तुत करना होगा। (स)
- जिन ठेकेदारों द्वारा नगर पालिक निगम (साडा) के किसी ठेके के कार्य में अनुबंध के अनुरूप कार्य न किया गया हो अथवा नगर 5. पालिक निमम (साडा) के हित के विरूद्ध कार्य किया गया हो उन्हें निविदा भरने की पात्रता नहीं होगी।
- निविदा प्रपन्न 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 जानकरी पिछले वित्तीय वर्ष का आय चुकता प्रमाण पत्र, पन् नम्बर, जी.एस.टी. पंजीयन, शपथ पत्र (मूल प्रति) एवं प्रशिक्षत यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण पत्र, कर्मचारी मविष्य 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 क्र. 04 के लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य
- कार्य हेतु लिफाफे पर कार्य का नाम निविदा आमंत्रण सूचना कमॉक, निविदा खुलने की विधि स्पष्ट रूप से लिखकर भेजना होगा। निविदाकार का यह दायित्व है कि वे निविदा भरने के पूर्व स्थल का स्वयं निरीक्षण कर लेवें ताकि प्रारंभ करने में किसी प्रकार की कठिनाई न हो। निर्धारित निविदा प्रपन्न में उल्लेखित कंडिकाएँ स्वमेव लागू मानी जावेगी एवं निविदा आमंत्रण सूचना निविदा का ही भाग माना जावेगा।
- 10. निर्घारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र, निविदा प्रपत्र शुल्क, 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 शब्दों एवं अंकों में लिखना अनिवार्य होगा।
- 12. शासन के विभिन्न विभागों जैसे:— खिजन विभाग, श्रम विभाग, समाज कल्याण विभाग इत्यादि विभागों द्वारा समय—समय पर जारी निर्देशों / आदेशों 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
- 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 क्राई जावेगी जबकि निविदा की दरों में क्राफी कभी हो सफल निविदा दोता से अनुबंध के समय आतारका परभागत सारा जमा परमा जावाक मिला को पर से में पर सफल 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 कोरबा के नाम से देय होगा, जो मांग् तिथि से 15 दिवस के भीतर जमा करना अनिवार्य होगा। उपरोक्त राशि को जमा न करने की दशा में निविदा निरस्त कर दी जावंगी।

,कंथ गये कार्यों के लिये 5 प्रतिशत सुरक्षा राशि रिनंग देयकों के साथ 01 वर्ष हेतु साथ ही मरम्मत एवं संघारण प्रवृत्ति के कार्यों को त्र 5 प्रतिशत पृथक से 03 वर्ष की गारटी के लिये परफार्मेंस सिक्यूरिटी के रूप में रोकी जावेगी। (मरम्मत संघारण मद के कार्यों को कर)

निविदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सन्निर्माण कर्मकार (नियोजन एवं रोवा शर्तों का विनियमन) अधिनियम 1996 एवं तदुअंतर्गत निर्धारित नियमों के तहत् पंजीयन कराना आवश्यक 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 शपथपत्र कंडिका क. 04 के प्रथम लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
- 19. ईंट से संबंधित निर्माण कार्यों में फ्लाई 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 रिथति में आयुक्त के द्वारा अधीनस्थ अधिकारियों का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।
- 22. निविदा प्रपत्र Form&A के क्लॉज नम्बर 11 अनुसार एस्केलेशन देय नहीं होगा।
- 23. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार आयुक्त, 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:-

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

प्रतिलिपि :- प्रोग्रामर संवालनालय, नगरीय प्रशासन एवं विकास विमाग, नवा रायपुर छ.ग. को www. uad.cg.gov.in में अपलोड किये जाने हेतु

(ठकदार के हस्ताक्षर)	
नाम पूर्ण पता	Nalor
मोबाईल नं	कार्यमालने आमे ट्रागर पालिक नि कोरबा (छ.ग.)

FFICE OF THE NAGAR PALIK NIGAM, KORBA (C.G.)

DETAILED ESTIMATE

Name Of Work :-वार्ड क्र. 64 अंतर्गत घुड़देवा में सामुदायिक भवन का संधारण एवं नयी सुविधाओं की

As Per SOR : - SCHEDULE OF RATES PUBLIC WORKS DEPARTMENT [PWD BUILDING - 01.01.2015]

N.		ITEM DESCRIPTION	N	L	В	U/D I	OTT			
	16.37	Dismantling lime/ cement plaster			- Б	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
	3	of Skirting at any height roleing and		- 1	1					
		Joints and cleaning the curface for		- 1	1	1			1	
		plaster including disposal of							1	
		ruppish within 50		1				- 1	1	
		metres lead.							1	
		Shed	1	6.00	5.00					
			2		5.00		30.00			
			2	6.00	3.20		38.40			
				5.00	3.20		32.00			
			1	6.40	3.60		23.04			
			1	6.40	0.60		3.84			
			2	5.40	3.60		38.88			
			2	6.40	0.40		5.12			
	+		2	5.40	0.40		4.32			
			2	6.00	0.40		4.80			
_	1		2	5.00	0.40		4.00			
_	-	C								
		Commu. Hall	1	6.00	12.00		72.00			
	-		2		3.20		38.40			
	-			12.00	3.20		76.80			
_	_		2		3.80		48.64			
	-		2	12.40	3.80		94.24			
			4	3.00	3.20		38.40			
			4	3.40	3.40		46.24			-
_	-		4	3.40	3.40		46.24			
			4	3.00	3.40		40.80	_		
			4	2.40	3.40		32.64			
			2	6.40	0.40		5.12			
			2	12.40	0.40		9.92			
L			2	6.00	0.40		4.80			
_			2	12.00	0.40		9.60		-	
						Total	748.24			
		Deduction (-)							-	
L		C.E	2	4.00	2.40		19.20		-	
L		W	12		1.50		27.00			
L		D .	6		2.10		12.60			
		C.E.	2		2.40		24.00			
		D	4		2.10		6.72		-	
			╁	5.00	2.10	Total	89.52			
			\vdash			Total	658.72	sqm	11.00	7245.9

4 1										
		Dismantling steel work in built-up								
2	No.	ection in angles, channels, flats								
	-	section and T-section including					i			
		I section and 1-section including							}	
- 1		all gusset plates, bolts, nuts,								
		cutting rivets,					1		1	
- 1		welding etc., including					1			
- 1		dismembering and stacking within							1	
		50 metres lead					500.00	kg	1.00	500.00
_							300.00	, Kg	2.00	
3	16.43	Demolishing cement concrete					1			
- 1		including disposal of material				l	1			
		within 50					l			
		metre lead.							-	
	43.2	1:3:6 or richer mix					2.40			
			1	5.00	6.00	_				
			1	12.00		-				
			1	3.00	3.00	-				
			2	2.40	3.00			Cum	549.00	5507.57
						Total	10.03	Guin	-	
4	11.41	Providing and fixing chicken mesh								
		weighting not less than 250 gms/		1						
	1	sqm as per IS: specification in the								
ĺ		required width with 40mm long								
		steel								
		nails on vertical and horizontal		1						
1		surface near R.C.C. and brick walls							1	
1	1	junctions including scaffolding and								
	1	all lead and lifts etc. complete		1					1	
		before plastering upto 10mts in				!		- 1		
		height.					200.26		86.00	28324.96
	-						329.36	sqm	80.00	2032 1170
5	11.1	Providing and making 6mm thick			1			1		
		cement plaster of mix:	_			-	148.91	Sqm	87.00	12955.17
	1.2						140.71	Jqiii	07.00	
		fine sand)								
6	11.2						1			
		cement plaster of mix								
1	2.3									
		fine sand)	2	5.00	3.20		32.00			
_	-		1		3.20		19.20			
-	+		1		0.80		4.80			
-	+		2	5.00	0.40		4.00			
-	+-		2	6.00	0.40		4.80			
-	+		2	6.00	3.20		38.40			
-	+-		2	12.00	3.20		76.80			
-	+		4	3.00	3.20		38.40			
-	+		2	3.00	3.00		18.00			
-	+		2	3.00	3.00		18.00			
	+		2	6.40	0.40		5.12			
			2	12.40	0.40		9.92			
						Total	269.44			
										*:
_	-	Deduction-	1	4.00	2.40		9.60			
-			6 3	1.50	1.50		13.50 6.30			
1			3	1.00	2.10		6.30			

-			1	5.00	2.10	-	10.50	- Deliter	Delite.	
	Die L	No.	2	0.80	2.10	-	3.36	1		
_	-	3		0.00	2.10	Total	43.26			
-			-	_		Total	226.18	sqm	96.50	21826.37
-	112	Providing and making 15mm thick	-		-					
7	11.3	cement plaster on the rough side	1			1		1		
		of single or half brick wall of mix:		1	1			9		
	ı	of single of half brick wall of link.	- 1	1						
+	2.2	In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5	-				283.63	Sqm	113.00	32050.19
- 1		fine sand)	- 1	1		1				
_	0.16	Providing and fixing M.S. frames of	-							
8		doors, windows, ventilators and	- 1					9	g, and a second	
- 1		cupboards joints mitred and								
-1		welded with 15x3 mm lugs 10cm	- 1	1						
- 1		long embedded in cement	- 1					-	ł	
		concrete blocks 15x10x10cm of								
- 1		grade M-10 or with wooden plugs							i	
١		and screws or with		1						
-	16.2	Angle-iron frames								7350.00
-	16.2	Angle-fron frames					100.00	kg	73.50	/350.00
9	9.13	Providing and fixing steel door/								
9	7.13	window with M.S. sheet 1mm								
		thick, frame of angle iron, diagonal								
		braces of angle/ flat iron of								
		suitable size, 3.00 mm								
		M.S. gusset plates at junctions and								
		corners, all necessary fittings								
		complete including applying a								
		priming coat of red oxide zinc								
		chromate							55.00	22500.0
							300.00	kg	75.00	22500.0
10	4.13	Grading roof for water proofing								
10	1.13	treatment with:							-	
	13.1	Cement concrete 1:2:4 (1 cement :								
	2012	2 coarse sand: 4 graded stone							1	
		aggregate 20 mm nominal size)								
			 	(00	12.00	0.03	2.16			
			1							
			1				-			
			1					-		
	ļ		┤─∸	3.00	0.00	Total			3817.00	15046.6
	↓	l landy ogh	├	-		Total	0.7.	-		
11	7.5	Brick work with modular fly-ash							1	
1		lime bricks (FaLG Bricks) confirming to IS:12894-2002 of			}			1 1	1	
1		class designation 4.0 in foundation			1					
				1						
		and plinth in:	 					-		
	5.3									
L		coarse sand)	 _	F 00	1.20	0.40	4.80	-		
			2			-		-		
			2		-					
			2	5.00	0.60			-	2250.00	2/1200
				<u></u>	L	Tota	7.80	cum	3350.00	26130.0

(12)		Providing stainless steel railing/ grill made of S.S. flats, hollow S.S. pipe or square/rectangular sections of approved design fixing in stair case, balcony or other places with metal fasteners and stainless steel bolts etc complete SS Grade 304								
							40.00	kg	525.00	21000.00
13	3.1	Providing and laying nominal mix plain cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form work.				_				
	1.5	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).								
			1	10.00	2.00	0.10	2.00			
						Total	2.00	Cum	4073.00	8146.00
14	3.2	Providing and laying nominal mix reinforced cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form work.								
	2.1	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).								
		Col	1	6.00	12.00	0.08	5.76			
_	-		1	3.00	3.00	0.08	0.72			
<u></u>	-		2	2.40	3.00	0.08	1.15			
-		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	6.00	5.00	0.08 Total	2.40 10.03	Cum	4163.00	41763.22
15	3.12	Providing and placing in position reinforcement for R.C.C. work including straightening, cutting, bending, binding etc. complete as per drawings including cost of binding wire in foundation and plinth all complete:				rotai	10.03	Cuii	4103.00	41/03.22
	12.1	FE 415					300.96	Kg	54.50	16402.32
16	3.14	Providing and mixing water proofing material in PCC/RCC work in the proportion recommended by the manufacturer.					25.00	Kg	43.50	1087.50

17		Providing and fixing 30mm thick factory made panel PVC door shutter consisting of frame made out of M.S. tubes of 19 gauge thickness and size of 19mm x 19mm for styles and 15x15mm for top & bottom rails. M.S. frame shall have a coat of steel primers of approved make and manufacture								
\dashv	152.2	Both side Pre-laminated panel PVC	-			-		1		
		door shutter								
			2	0.80	2.10	Tota	3.36	_	2832.00	9515.5
18	12.13	Providing and laying vitrified floor tiles with double charge/ multi charge printing with water absorption less than 0.5% and conforming to IS: 15622 of approved make in all colours and shades and size mentioned below (+/- 10mm), laid on 20mm thick cement mortar 1:4 (1 cement: 4 coarse sand) including grouting the joints with white cement and matching pigments etc. complete.				Tota	3.30	, 3qm	2002.00	
	13.1	Size 600x600mm				10.00	70.00			
			1	6.00 3.00		3.00				
_				3.00		Total	81.00	Sqm	1151.00	93231.0
19	12.9	Providing and laying ceramic glazed floor tiles conforming to IS: 15622 of approved size, make, colour, shade laid on 20 mm thick Cement Mortar 1:4 (1 cement: 4 coarse sand) including pointing the joints with white cement mixed with matching pigment etc., complete.						-		
	9.2	Size above 300x300mm								
			2	3.00		2.40	14.40	_	700.00	
20	12.7	glazed wall tiles conforming to IS: 15622 of approved make, colours, shades and size on wall and dados over 12 mm thick bed of cement Mortar 1:3 (1 cement: 3 coarse sand) and jointing with grey cement slurry @ 3.3kg per sqm including pointing in white cement mixed with matching pigment complete.				Total	14.40	Sqm	728.00	10483.20
	7.2	Size above 200x300mm	4	3.00		2.10	25.20			
	-		4	2.40		2.10	20.16			
L						Total	45.36	Sqm	646.00	29302.56

The same of	District.									
(21)		Providing and applying 2mm thick								
1		scady mix exterior grade approved	П							
	No. of Concession, Name of Street, or other Persons, Name of Street, or ot	make putty (like Birla wall care,							1	
1		Alltek Superfine W/R of (NCL),					1			
100		Asian, ICI, Nerolac, J.K. wall putty)				l				
		on walls to make the surface								
.								l	1	
		smooth and even.					1			
							658.72	Sqm	94.50	62249.04
22	14.10	Wall painting with acrylic				 				
		premium emulsion (plastic) paint		ĺ						
		of required		ĺ						
		shade to give an even shade		ĺ						
-	10.1	On new work (two or more coats)					ļ		-	
	10.1	on new work (two or more coats)								
-									44.50	16601.51
23	1415	Delatina					375.09	Sqm	44.50	16691.51
23	14.15	Painting exterior surface with		1						
		ACRYLIC SMOOTH exterior paint					1			
		of required shade as per								
		manufacturer's specifications to								
1		give protective and decorative								
		finish including cleaning washing								
		of surface etc. complete with:								
	15.1	On new work (Two or more coats								
		applied @ 1.43 ltr/ 10 sqm over								
		and including priming coat of								
		exterior primer applied @ 2.20 kg/								
		10 sqm)								
							283.63	Sqm	56.00	15883.28
24	14.22	Painting on new work (two or					203.03	Jqiii	30.00	13003.20
		more coats) to give an even shade								
		with:								
	22.1	Satin synthetic enamel paint								
-	22.1	C.E			1.00	2.10	45.40			
		Do	4		1.80	2.10	15.12			
\vdash			12		1.50	1.50	27.00			
\vdash		D1	2		1.00	2.10	4.20			
25	1400	B				Total	46.32	Sqm	55.00	2547.60
25	14.23	Painting on old work (one or more								
		coats) to give an even shade with:								
-	00.4									
\vdash	23.1	Satin synthetic enamel paint								
\vdash			6		1.50	1.50	13.50			
26	1111					Total	13.50	Sqm	35.00	472.50
26	14.46	Removing old paint or polish by								772,30
		paint remover or blow lamp or any							1	
		other means as approved							1	1
		including preparing the surface		1					l	
		smooth after removing the paint.								1
						l				
-			6		1.50	1.50	13.50			
						Total	13.50	Sqm	32.50	
						LULAII	13500			438.75

Providing and fixing vitreous china water closet (European type W.C. lpan) with white ISI marked plastic seat and lid, 10 litre low level white P.V.C. flushing cistern (same colour), conforming to IS: 7231 4.1 White pedestal type 2882.00 1.00 each 2882.00 28 18.20 Providing and fixing stainless steel AISI-304(18/8) wash basin with C.I. brackets, 32 mm C.P. brass waste of standard pattern, including painting of brackets, cutting and making good the walls wherever required: 20.1 Size 450x380 mm 3876.00 1.00 each 3876.00 18.25 Providing and fixing flexible P.V.C. waste pipe for sink or wash basin including P.V.C. waste fittings complete 25.1 32 mm dia 68.50 68.50 1.00 each 30 18.76 Providing and fixing on wall face or under floor UV stabilized Unplasticised Rigid PVC pipes (single socketed) having 3.2mm wall thickness conforming to IS: 13592 (4kg/sqcm) including required couplers, jointing with seal ring conforming to IS: 5382 leaving 10 mm gap for thermal expansion etc complete 76.2 110 mm dia pipe. 15.00 metre 267.00 4005.00 31 18.77 Providing and fixing on wall face UV stabilized Unplasticised - PVC moulded fittings/accessories having 3.2mm wall thickness for Rigid PVC pipes conforming to IS: 13592 (heavy) jointing with seal ring conforming to IS: 5382 leaving 10 mm gap for thermal expansion. Tee/ Tee with door/ Bend 45°/ Bend 90° 1.2 110 mm 4.00 Each 154.00 77.3 Vent covel 616.00 110 mm 1.00 Each 44.00 44.00 77.5 "P" trap 110mmx110mm long 3.00 Each 227.00 77.6 Nahani trap 110x75 mm 681.00 3.00 Each 90.50 19.5 Providing and fixing Chlorinated 271.50 32 Polyvinyl Chloride (CPVC) pipes, having thermal stability for hot & cold water supply including all CPVC plain & brass threaded fittings

3	51	15 mm nominal outer dia .Pipes.								
語学	5	20 mm nominal outer dia .Pipes.		_			30.00	metre	133.00	3990.00
-	5.4	32 mm nominal outer dia .Pipes	_				25.00	metre	167.00	4175.00
-	<u> </u>	outer dia : ripes	_	_			10.00	metre	284.00	2840.00
33	19.13	Providing and fixing 15 mm	_	-						
		nominal bore Brass bib/stop cock								
		of approved quality:				1				
	13.2	Bib cock (350 grams)	_							
	13.3	stop cock (350 grams)	_				6.00		237.00	1422.00
34	19.42	Providing and placing on terrace		-			3.00		237.00	711.00
		(at all floor levels) polyethylene				İ	1000.00	litre	7.30	7300.00
		water storage tank ISI: 12701								
		marked with cover and suitable								
		locking arrangement and making								
		necessary holes for inlet, outlet				1				
		and overflow pipes but without		- 1						
		fittings and the base support for								
2=	-	tank								
35	20.6	g, io wering, laying,								
		aligning, fixing in position at and								
		jointing at all level/depths ISI								
		marked HDPE pipes of PE-100 grade and PN 6 for sewer								
		application as								
	6.2	150 mm dia								
36		Providing and constructing brick					10.00	metre	771.00	7710.00
		masonry chamber for								
		underground pipe and and bends								
		with well burnt modular clay								
		bricks crushing strength not								
		ess than 35kg/cm2 in cement								
_	20.4	mortar 1:4								
	28.1	Inside dimensions 455x610 mm								
		and 45 cm deep for single pipe line								
	1	·		_						
				-	_		1.00	each	3796.00	3796.00
-	-	ELEC	TRIC	AL I	PART					
37	7 3.1	i sing is in the contract of t	_							
	1	call bell point with 1.5								
0		sqmm FR PVC insulated stranded				1				
		copper conductor single core cable		1						
		in concealed PVC conduit, with 5								
		amp piano type switch, phenolic								
		laminated sheet, suitable size M.S.								
		box and earthing the point with				l				
		same size cable etc as required.								
				- 1	1	1		1		
_	1.1	Short Point		_					1	
	1.1	- Since					6.00	Point	236.00	
	_	Medium Point						Point Point	236.00 388.00	1416.00 1552.00

2

		1								
38	79	Extra for providing and fixing light plug point on board in					2.0	0 Point	240.00	480.00
		concealed PVC conduit point wiring with modular type 3								
		pin 5 amp socket outlet and 5 amp								
		switch including cost of base and cover plate and G. I.								
		box etc. as required.								
39	3.13	Wiring for circuit/ sub main								
		wiring along with earth wire with								
		the following sizes of FR PVC								
		insulated copper conductor, single core cable in concealed PVC								
		conduit as required.						1		
	13.11	6 X 2.5 sq. mm in 25mm conduit	\vdash		1		8.0	0 Mtr	172.00	
		6 X 2.5 sq. mm in 25mm conduit					6.0	0 Mtr	172.00	1032.00
40	7.1	Supplying and fixing following								
		piano type switch, socket,								
		other accessories on the existing						1		
		switch box/ cover including connections etc. as required.					1			
\vdash	1.12		-			1	3.00	Each	178.00	534.00
		moving all round								
41	8.1	Supplying, installation, testing								
		and commissioning of								
		following sizes ceiling fan								
		including wiring the down rods of standard length up to 30 cm					1			
		with 1.5 sq. mm FR PVC								
		insulated, copper conductor,								
		single core cable, earthing etc.								
		complete as required.								
	1.3	1400 mm sweep					6.00	Each	1637.00	9822.00
42	8.6	Supplying, installation, testing						1 1		
		and commissioning of				1				
		following sizes heavy duty		2						
		(continuous running) 1400 rpm exhaust fan in existing opening								
		in wall including earthing etc.							1	
		complete as required.								
\vdash	6.1	300 mm sweep	_				1.00	Each	2558.00	2558.00
43	8.22	Supplying, fixing, testing and								
		commissioning of following								
		LED lamps with inbuilt								1
		electronic driver heat sink and								1
		all other accessories in existing								
		holder/ luminaries as required and furnishing 2 Yrs								
		Guarantee certificate from						1	1	,
\vdash		9 Watt	-				10.00	Fach	072.00	0772
44	8.18	Supplying, fixing, testing and					10.00	Each	973.00	9730.00
	5.20	commissioning of following								
		CFL (Built in choke type) in								
		existing lighting luminaries as							,	

	9.7	26 Watt					\neg	1.0	0 Each	200.00	200
(72)	-	85 Watt		1			\dashv	1.00		-	
5	8.19	Supplying, fixing, testing and			_	_	_	1.00	Each	907.00	907.
	1	commissioning of following	1								
		CFL without ballast in existing CFL	1	1					1		
-		lighting luminaries as			-	1					
4		required.	1		1				1		
4	19.5	36W CFL (without choke)					_	2.00	Each	176.00	352.
6	8.29	Supplying, installation, testing and				_	_	2.00	Bacil	170.00	552.
-		commissioning of									
-		following 230/250 volts CFL street									
		light fitting with perplex									
		cover on pole bracket complete but			1						
١		without lamp as	ĺ								
4		required.									
		85 watt						1.00	Each	1407.00	1407.0
7	8.34	Supplying, fixing, testing and									
		commissioning of following									
		230/250 volts metal halide lamp				İ					
		in existing lighting luminaries			0						
		fixed on pole/ wall/ roof etc as									
	343	required. 250 watt (T)	_	-		-		- 1 0 0		1100.00	1100.0
48				├	-	-		1.00	Each	1403.00	1403.0
10	7.10	TP&N switch fuse unit (rewirable),			l						
		415/500 volts, with porcelain re-	1								
		wireble fuses					Į.	- 1			
		including drilling holes on the						i			
		board, connections, earthing the									
		body etc. as required. (Thimbeling			1						
		shall be paid separately).								1	
	10.2	63 amps				-	-	1.00			
49					 	-	-	1.00	Each	1821.00	1821.00
		wireble fuse carrier and							- 1		*
		base unit on wooden board			1						
		including drilling holes on the						- 1			
		board, screws, connections etc. as									
		required. (Thimbeling						- 1			
	11.3	shall be paid separately).									
50		63 amps Supplying and fixing on surface/	_					1.00	Each	157.00	157.00
50	11.2	recess following way, 240 volts			1						
		SP&N MCB distribution board of						- 1		1	
		sheet steel phosphatized and	- 1				1	- 1		İ	
	l	powder painted complete with									
		tinned copper busbar, neutral									
		busbar, earth bar, din bar,									
		detachable gland plate, including									
		interconnections, earthing etc. as									
	1	required. (But without									
_	2.1	MCB/RCCB/Isolator)			_						
		4 way, Single door									

1										
A	11.12	Supplying and fixing DP MCB, 240						·		
151	A A	volts, 'C' curve, suitable for lighting				- 1				
		and other loads in the existing	- 1							
		MCB DB complete with	1		- 1					
		connections, testing and	1		- 1					
1973		commissioning etc. as required.				- 1				
\rightarrow	100									
_		40 amps					2.00	Each	684.00	1368.00
52	11.11	Supplying and fixing SP MCB, 240								
- 1		volts, 'C' curve, suitable for								
		inductive load in the existing MCB								
		DB complete with connections,								
- 1		testing and commissioning etc. as				- 1				
1		required.								
	11.2	6 amps to 32 amps					3.00	Each	154.00	462.00
53	14.2	Earthing with G.I. earth pipe 4.5					1.00	Set	3454.00	3454.00
		metre long, 40 mm dia including				- 1				
	1	accessories, and providing								
		masonry enclosure with cover								
	1	plate having locking arrangement								
1	1	and watering pipe etc. with		- 1	- 1			1		
١	1	charcoal and salt as required.						1		
54	14 10	Providing and fixing 6 SWG dia G.I.		-			8.00	Mtr	20.50	164.00
134	14.1	wire on surface or in								
1	1	recess for loop earthing along with			- 1					
		existing surface/			- 1					
1		concealed conduit/ submain								
		wiring/ cable as required.		- 1	- 1			1		
55	17.8									
15	1	sizes one number PVC		1	- 1	-	1			
		insulated/ XLPE, PVC sheathed,			- 1	- 1	1			
	1	unarmoured, aluminium			i	- 1	- 1	1		
	1	conductor power cable of 1.1 KV				- 1			1	
		grade on surface/ existing cable								
1		tray with 1 mm thick GI saddle as						1		
-	8.2					_	8.00	Mtr	88.00	704.00
\vdash	_	3 4 x 10 sq. mm.					9.00	Mtr	108.00	972.00
-		5 Supplying and fixing of 32mm dia					1.00		823.00	823.00
13	21.1	x 2 metre long G.I pipe				1	1.00	Lacii	023.00	023.00
		(light) bracket for mounting street		ı		1				
		light fittings of all types								
		on poles including bending the								
		pipe to the required shape, 2 Nos					1			
		40x3mm flat iron clamps with					1			
		bolts and nuts including wiring								
		with 1.5 sq. mm W.P /PVC wire etc.					1			
		as required.					1			
-										

As per Estimate Amount Rs.

599741.78

Say Rs.

6.00,000

Sub Er.

Nagar Palik Nigam Korba Astt. Br. / Nagar Palik Nigam Korba