



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

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

सर्वमंगला / बांकीमोंगरा जोन

फा.क्र./783 से 786, 774, 775, 787, 780,788, 795 /निर्माण(सर्वमंगला / बांकीमोंगरा जोन) /2023 /कोरबा, दिनांक 03.10.2023

निविदा आमंत्रण सूचना

नगर पालिक 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 प्रचलित 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 शेड्यूल अनुसार आयटम दरों पर निम्नलिखित निर्माण कार्यों हेतु मैनुअल निविदा वेबसाइट से डाउनलोड कर बंद-लिफाफा पद्धति के माध्यम से आमंत्रित की जाती है :-

1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने अंतिम तिथि - 26.10.2023 सायंकाल 3:00 वजे तक
2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि - 26.10.2023 सायंकाल 4:30 वजे से

क्र.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि में	धरोहर राशि रु में	निविदा प्रपत्र का मूल्य	निविदा प्रपत्र	कार्यावधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की अंतिम तिथि
1	वार्ड क्र. 54 में सर्वमंगला मंदिर के पास संचालित वृद्धा आश्रम में अन्य सुविधाओं का विस्तार कार्य। (विधायक प्रभारी मंत्री मद)	2,00,000/-	2,000/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	26.10.2023
2	वार्ड क्र. 61 कुसमुण्डा सामुदायिक भवन निर्माण (विधायक प्रभारी मंत्री मद)	15,00,000/-	11,300/-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	26.10.2023
3	वार्ड क्र. 61 कुसमुण्डा शिव मंदिर के पास सांस्कृतिक मंच निर्माण सह शौचालय निर्माण कार्य। (विधायक प्रभारी मंत्री मद)	5,00,000/-	5,000/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	26.10.2023
4	वार्ड क्र. 61 कुसमुण्डा कुसमुण्डा दाई मंदिर के पास पक्का छत निर्माण कार्य। (विधायक प्रभारी मंत्री मद)	5,00,000/-	5,000/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	26.10.2023
5	वार्ड क्र. 61 अंतर्गत गायत्री मंदिर चौक के सनीप यात्री प्रतीक्षालय व दो स्थानों पर वोर उत्खनन का कार्य। (पार्षद मद 2023-24) (द्वितीय निविदा)	7,00,000/-	5,300/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	26.10.2023
6	वार्ड क्र. 62 में गायत्री मंदिर चुनचुनी मोहल्ला एवं शत्रुघन घर से राधेश्याम घर तक सी.सी. रोड निर्माण कार्य। (पार्षद मद 2023-24) (द्वितीय निविदा)	7,00,000/-	5,300/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	26.10.2023
7	वार्ड क्र. 62 धरमपुर गेवरा बरती मंच निर्माण कार्य धरमपुर में। (विधायक मद कटघोरा 2023-24)	3,50,000/-	3,500/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	26.10.2023
8	वार्ड क्र. 64 अंतर्गत घुडदेवा में सामुदायिक भवन का संधारण एवं नयी सुविधाओं की व्यवस्था कार्य। (एल्डरमेन मद) (द्वितीय निविदा)	6,00,000/-	4,500/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	26.10.2023
9	वार्ड क्र. 66 एस.एल.आर.एम. सेंटर अंतर्गत 10 नग कम्पोस्ट पीट एवं शेड का निर्माण कार्य। (15वें वित्त आयोग टोस अपशिष्ट प्रबंधन)	3,55,000/-	3,600/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	26.10.2023
10	वार्ड क्र. 59 खम्हरिया अंतर्गत सार्वजनिक भवन का मरम्मत एवं नई सुविधाओं की व्यवस्था (एल्डरमेन निधि 2023-24)	6,00,000/-	4,500/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	26.10.2023

निविदा की शर्त:-

1. निविदा दरें 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 हाथो-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 जावेगे।
3. निविदा प्रपत्र नगर पालिक निगम, कोरबा के वेबसाईट 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 बंद-लिफाफा पद्धति से मान्य किया जावेगा जो निम्नानुसार होगा:-
 - (अ) प्रथम लिफाफा में टेकेदार का जीवित पंजीयन प्रमाण पत्र, आयकर चुकता प्रमाण पत्र, निविदा सूचना आमंत्रण में उल्लेखित अन्य दस्तावेज के साथ निविदा सूचना जारी होने के पश्चात् दिनोंक का निर्धारित निविदा प्रपत्र शुल्क का डीडी, शपथ पत्र राशि रु. 100/- के नान ज्यूडिशियल स्टाम्प पेपर पर जिसमें संबंधित कार्य का नाम एवं कार्य की निविदा क. अंकित हो निविदाओं में निविदाकार को फिजिकल दस्तावेज के साथ 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 कोरबा के नाम पर देय होगा प्रस्तुत करना होगा।
 - (ब) द्वितीय लिफाफा में टेकेदार द्वारा भरा हुआ निविदा प्रपत्र होगा।
 - (स) तृतीय लिफाफा में उपरोक्त दोनों लिफाफाएँ होगी तथा आवश्यकता पडने पर मूल अभिलेख प्रस्तुत करना होगा।
5. जिन टेकेदारों द्वारा नगर पालिक निगम (साडा) के किसी टेके के कार्य में अनुबंध के अनुरूप कार्य न किया गया हो अथवा नगर पालिक निगम (साडा) के हित के विरुद्ध कार्य किया गया हो उन्हें निविदा भरने की पात्रता नहीं होगी।
6. निविदा प्रपत्र प्राप्त करने हेतु इच्छुक टेकेदारों 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 अमल की जानकारी पिछले वित्तीय वर्ष का आय चुकता प्रमाण पत्र, पेन नम्बर, जी.एस.टी. पंजीयन, शपथ पत्र (मूल 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 कडिका क्र. 04 के लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
7. कार्य हेतु लिफाफे पर कार्य का नाम निविदा आमंत्रण सूचना कर्मांक, 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 कडिकाएँ स्वमेव लागू मानी जावेगी एवं निविदा आमंत्रण सूचना निविदा का ही भाग माना जावेगा।
10. निर्धारित 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. टेकेदार को अपनी दरें शब्दों एवं अंकों में लिखना अनिवार्य होगा।
12. शासन के विभिन्न विभागों जैसे:- खजिन विभाग, श्रम विभाग, समाज कल्याण विभाग इत्यादि विभागों द्वारा समय-समय पर जारी निर्देशों/आदेशों के पालन की समस्त जिम्मेदारी संबंधित टेकेदार की होगी।
13. टेकेदार 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 टेकेदार के विरुद्ध तत् समय में एम.आई.सी. द्वारा स्वीकृत प्रस्ताव के अधीन कार्यवाही की जावेगी जिसकी संपूर्ण जवाबदारी टेकेदार 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 कोरबा के नाम से देय होगा, जो माग 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 देयकों के साथ 01 वर्ष हेतु साथ ही मरम्मत एवं संधारण प्रवृत्ति के कार्यों को छोड़कर 5 प्रतिशत पृथक से 03 वर्ष की गारंटी के लिये परफार्मेंस सिक्क्यूरिटी के रूप में रोकी जावेगी। (मरम्मत संधारण मद के कार्यों को छोड़कर)
17. निविदा में भाग लेने वाले टेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सन्निर्माण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा शर्तों का विनियमन) अधिनियम 1996 एवं तदंतर्गत निर्धारित नियमों के तहत 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 कडिका क्र. 04 के प्रथम लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
19. ईट से संबंधित निर्माण कार्यों में फ्लाइ ईश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।

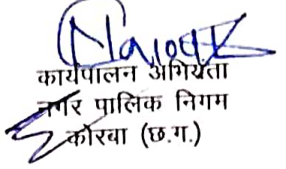
//03//

20. निविदा प्रपत्र अहस्तांतरणीय होगा एवं सरल 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 ध्वतउ-1 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:-

1. अमानत राशि के रूप में एफ डीआर/टी.डीआर अथवा नगद जमा रसीद पृथक से लिफाफे में स्वीकार किए जावेगे आयुक्त, नगर पालिक निगम, कोरवा के नाम पर देय हो।
2. 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 संचालनालय, नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग, नवा रायपुर छ.ग. को [www. uad.cg.gov.in](http://www.uad.cg.gov.in) में अपलोड किये जाने हेतु प्रेषित।


कार्यपालन अभियंता
नगर पालिक निगम
कोरवा (छ.ग.)

(ढेकेदार के हस्ताक्षर)

नाम

पूर्ण पता

मोबाईल नं.-

OFFICE OF THE NAGAR PALIK NIGAM, KORBA (C.G.)
DETAILED ESTIMATE

Name Of Work :- वार्ड क्र. 61 कुसमुण्डा, सामुदायिक भवन निर्माण। (विधायक मंद)

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

S. N.	REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
1	1.2	Surface dressing of the ground including removing vegetation and making up undulations and inequalities not exceeding 15 cms in depth/ height including disposal of rubbish upto 1.5 m lift and lead upto 50m (at least 5m away from the dressed area).	1	16.00	20.0		320.00	Sqm	7.20	2304.00
2	1.1	Excavation for all types and sizes of foundations, trenches and drains or for any other purpose including disposal of excavated stuff upto 1.5 m lift and lead upto 50m (at least 5m away from the excavated area), including dressing and leveling of pits.								
	1.1	In all types of soils.								
		Col	12	2.30	2.30	1.70	107.92			
		Wall	3	7.20	0.50	0.50	5.40			
		Septic Tank	8	3.86	0.50	0.50	7.72			
		Step	1	1.80	1.70	0.30	0.92			
			1	3.60	2.70	1.80	17.50			
						Total	139.45	Cum	185.00	25798.25
3	1.6	Extra for every additional lift of 1.5 m or part thereof.								
	6.1	All types of soils								
			12	2.30	2.30	0.20	12.70			
			1	3.60	2.70	0.30	2.92			
						Total	15.61	Cum	26.50	413.72
4	1.17	Filling from available excavated stuff (Excluding rock) in trenches, plinth, sides of foundation etc. in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering with a lead upto 50 M. and lift upto 1.5 M.								
							69.73			
						Total	69.73	Sqm	65.00	4532.13

5	1.18	Providing and filling in plinth with sand/ Crusher dust and hard moorum under floor in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering, including dressing etc. complete.									
			12	2.30	2.30	0.12	7.62				
			1	3.60	2.70	0.10	0.97				
			2	3.60	4.03	0.20	5.80				
			1	3.65	8.26	0.20	6.03				
			1	2.43	3.55	0.20	1.73				
			1	2.43	1.80	0.20	0.87				
			1	2.43	3.01	0.20	1.46				
			2	1.52	4.03	0.20	2.45				
							Total	26.94	Cum	371.00	9993.18
6	1.19	Providing filling and compacting local earth (from approved source pit) in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering, including dressing etc. complete.									
		Under Flooring	2	1.52	4.03	0.40	4.90				
			2	3.60	4.03	0.40	11.61				
			1	3.65	8.26	0.40	12.06				
			1	2.43	3.35	0.40	3.26				
			1	2.43	1.80	0.40	1.75				
			1	2.43	3.01	0.40	2.93				
							Total	36.50	Cum	242.00	8832.52
7	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.									
	1.2	1:4:8 (1 cement : 4 coarse sand : 8 graded stone aggregate 40mm nominal size).									
			12	1.70	1.70	0.10	3.47				
			1	66.84	0.40	0.08	2.14				
			1	3.60	2.70	0.10	0.97				
			1	1.70	1.10	0.10	0.19				
		Under Flooring	2	1.52	4.03	0.10	1.23				
			2	3.60	4.03	0.10	2.90				
			1	3.65	8.26	0.10	3.01				
			1	2.43	3.35	0.10	0.81				
			1	2.43	1.80	0.10	0.44				
			1	2.43	3.01	0.10	0.73				
							Total	15.89	Cum	2659.00	42252.52

8	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	41.52	0.20	0.08	0.66			
			1	10.00	3.00	0.15	4.50			
						Total	5.16	Cum	4073.00	21034.28
9	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).								
			12	1.50	1.50	0.50	13.50			
			12	0.20	0.30	1.38	0.99			
			12	0.20	0.30	3.60	2.59			
			1	66.84	0.20	0.30	4.01			
			1	66.84	0.20	0.20	2.67			
			2	1.80	0.50	0.08	0.14			
			2	1.50	0.50	0.08	0.12			
			1	1.30	0.50	0.08	0.05			
			1	66.84	0.20	0.20	2.67			
			1	3.65	0.20	0.30	0.22			
			1	12.30	8.96	0.13	13.78			
			1	3.60	2.70	0.13	1.22			
			1	3.35	0.60	0.10	0.20			
			1	66.84	0.20	0.10	1.34			
						Total	43.51	Cum	4163.00	181119.64
10	3.4	Extra for laying PCC/RCC of any grade in superstructure above plinth level for every floor or part thereof in addition to rate for foundation and plinth:					23.79	Cum	97.50	2319.53
11	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:								
	12.1	Thermo-Mechanically treated bars FE 415					3480.56	Kg	54.50	189690.52

12	3.14	Providing and mixing water proofing material in PCC/ RCC work in the proportion recommended by the manufacturer.					20.00	Kg	43.50	870.00
13	3.16	Making 50mm thick plinth protection of plain cement concrete 1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded crushed stone aggregate 20mm nominal size) over 75mm bed of dry brick ballast 40mm nominal size well rammed and consolidated and grouted with sand including finishing the top smooth.								
			1	45.32		1.00	45.32			
						Total	45.32	Cum	273.00	12372.36
14	3.13	Providing and laying damp proof course (upto 50mm thick) with plain cement concrete 1:2:4 (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded crushed stone aggregate 20mm nominal size) including form work								
			1	69.24	0.20	0.08	1.11			
						Total	1.11	Cum	4237.00	4693.92
15	2.1	Providing and fixing form work including centring, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all levels, for:								
	1.1	Foundations, footings, bases of columns plinth beam, curtain wall in any shape and size and all type of wall below plinth level.								
			12	4.00	1.70	0.10	8.16			
			12	4.00	1.50	0.50	36.00			
			12	1.00		1.38	16.56			
			2	66.84		0.30	40.10			
			2	15.00		0.15	4.50			
			5	3.00		0.15	2.25			
						Total	107.57	Sqm	139.00	14952.79
	1.4	Edge of slab, breaks in floor and walls upto 200mm.								
			1	42.52			42.52			
			1	12.60			12.60			
						Total	55.12	Mtr	34.00	1874.08
	1.5	Columns, Pillars, Piers and likes-rectangular or square in shape	12	1.00		3.60	43.20	Sqm	297.00	12830.40

	1.7	Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)											
			1	12.30	8.96			110.21					
			1	3.60	2.70			9.72					
			1	3.35	0.60			2.01					
							Total	121.94	Sqm	235.00		28655.43	
	1.8	Beams, lintels, cantilevers & walls											
			1	66.84		0.20		13.37					
			2	66.84		0.20		26.74					
			1	66.84		0.20		13.37					
			2	66.84		0.20		26.74					
			1	3.65		0.20		0.73					
			2	3.65		0.30		2.19					
			2	66.84		0.10		13.37					
							Total	96.50	Sqm	202.00		19492.19	
	1.13	Weather shade, chhajja, Cornices and mouldings											
			2	1.80		0.50		1.80					
			2	1.80		0.08		0.29					
			4	0.50		0.09		0.18					
			2	1.50		0.50		1.50					
			2	1.50		0.08		0.24					
			2	0.50		0.09		0.09					
			2	1.30		0.50		1.30					
			2	0.50		0.08		0.08					
			2	0.50		0.09		0.09					
							Total	5.57	Sqm	294.00		1636.99	
16	4.13	Grading roof for water proofing treatment with											
	13.1	Cement concrete 1:2:4 (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded stone aggregate 20 mm nominal size)											
			1	12.30	8.96	0.03		3.31					
							Total	3.31	Cum	3817.00		12619.92	
17	7.5	Brick work with modular fly-ash lime bricks (FaLG Bricks) confirming to IS:12894-2002 of class designation 4.0 in foundation and plinth in:											
	5.3	Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 coarse sand)											
			1	66.84	0.30	0.90		18.05					
			1	66.84	0.20	2.10		28.07					
			1	66.84	0.20	1.00		13.37					
			1	41.52	0.20	0.40		3.32					
			1	1.70	1.00	0.40		0.68					
			1	1.70	0.70	0.20		0.24					
			1	1.70	0.40	0.20		0.14					
			1	11.40	0.30	1.70		5.81					

								12.00	each	72.50	870.00
23	8.4	Providing and fixing Dash fastener (for fixing door/ window frames) on C.C. / R.C.C./ Brick masonry surface backing including drilling necessary holes and the cost of bolt etc complete									
	4.2	Dash fastener 10x75mm						12.00	each	27.50	330.00
24	8.99	Providing and fixing M.S. bright finished or black enameled sliding door bolts with bolts, nuts and necessary iron screws:									
	99.1	300x16mm						6.00	each	77.50	465.00
25	8.102	Providing and fixing M.S. bright finished or black enameled Tower bolts (Barrel type) with necessary iron screws:									
	102.1	250 mm						6.00	each	34.50	207.00
26	8.103	Providing and fixing M.S. bright finished or black enameled handles with necessary iron screws:									
	103.1	125 mm						6.00	each	51.00	306.00
27	8.151	Providing and fixing factory made P.V.C. door frame of size 50x47mm with a wall thickness of 5mm, made out of extruded 5mm rigid PVC foam sheet mitred at corners and joined with 2 Nos of 150mm long brackets of 15x15mm M.S. square tube									
								10.00	metre	346.00	3460.00

28	8.152	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. M.S. frame covered with 5mm thick heat moulded PVC 'C' channel of size 30mm thickness, 70mm width out of which 50mm shall be flat and 20mm shall be tapered in 45degree angle on either side forming styles; and 5mm thick							
	152.2	Both side Pre-laminated panel PVC door shutter							
			2	0.80		2.10	3.36		
						Total	3.36	Sqm	2832.00
									9515.52
29	9.15	Providing and fixing M.S. grill of approved pattern made of M.S. flats or square or round bars welded to steel frame of windows etc. including applying a priming coat welded to frame with all necessary fitting complete including applying a priming of red oxide zinc chromate primer.							
						150.00	kg	67.50	10125.00
30	9.16	Providing and fixing M.S. frames of doors, windows, ventilators and cupboards joints mitred and welded with 15x3 mm lugs 10cm long embedded in cement concrete blocks 15x10x10cm of grade M-10 or with wooden plugs and screws or with dash fastener							
	16.2	Angle-iron frames							
						100.00	kg	73.50	7350.00

	2.3	In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)					298.94	Sqm	96.50	28847.71
37	11.3	Providing and making 15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix:								
	3.3	In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)					306.94	Sqm	113.00	34684.22
38	11.41	Providing and fixing chicken mesh weighting not less than 250 gms/ sqm as per IS : specification in the required width with 40mm long steel nails on vertical and horizontal surface near R.C.C. and brick walls junctions including scaffolding and all lead and lifts etc. complete before plastering upto 10mts in height.								
							180.00	Sqm	86.00	15480.00
39	12.7	Providing and fixing ceramic 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)								
	7.2	Size above 200x300mm								
			4	4.03	2.10	33.85				
			4	1.52	2.10	12.77				
			1	8.21	0.90	7.39				
					Total	54.01	Sqm	646.00	34889.81	
40	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)								
	9.2	Size above 300x300mm								
			2	1.52	4.03	12.25				
					Total	12.25	Sqm	728.00	8918.87	
41	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								
	13.1	Size 600x600mm								
			2	3.60	4.03	29.02				
			1	3.65	8.26	30.15				

			1	2.43		3.35	8.14			
			1	2.43		3.01	7.31			
			1	11.19			11.19			
						Total	85.81	Sqm	1151.00	98767.08
42	13.3	15 mm thick Marble work (machine cut, table rubbed & polished) for kitchen platform, vanity counters, window sills and similar locations of required size laid over 20mm thick base cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand)								
	3.5	Udaipur green marble								
			1	3.35		0.60	2.01			
			1	3.35		0.10	0.34			
						Total	2.35	Sqm	1808.00	4239.76
43	14.22	Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with:								
	22.1	Satin synthetic enamel paint								
			2	1.20		1.20	2.88			
			2	1.50		1.20	3.60			
			1	0.90		1.20	1.08			
			8	0.50		0.30	1.20			
			2	1.20		2.10	5.04			
			3	0.90		2.10	5.67			
						Total	19.47	Sqm	55.00	1070.85
44	14.50	Painting exterior surface with ACRYLIC SMOOTH exterior paint manufactured with the cow dung processing to give protective and decorative finish including cleaning washing of surface etc. complete with:								
	50.1	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)								
							194.20	Sqm	79.00	15341.80
45	14.51	Providing and applying 2mm thick ready mix exterior grade putty (manufactured with cow dung processing) on walls to make the surface smooth and even.								
							727.82	Sqm	101.00	73509.62

46	14.5	Wall painting with premium emulsion (plastic) manufactured with the cow dung processing emulsion paint of required shade to give an even shade.								
	49.1	On new work (two or more coats)								
						533.62	Sqm	69.00	36819.64	
47	18.4	Providing and fixing vitreous china water closet (European type W.C. pan) 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								
						2.00	each	2882.00	5764.00	
48	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				2.00	each	3876.00	7752.00	
49	18.22	Providing and fixing Stainless Steel A ISI 304 (18/8) kitchen sink without drain board as per IS 13983 with C.I. brackets and stainless steel plug 40 mm including painting of fittings and brackets, cutting and making good the walls wherever required :								
	22.1	345x445 mm bowl depth 200 mm								
						1.00	each	6298.00	6298.00	
50	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				3.00	each	68.50	205.50	
51	18.30	Providing and fixing mirror of superior glass (of approved quality) and of required shape and size with plastic moulded frame of approved make and shade with 6 mm thick hard board backing :								
	30.1	5mm thick mirror	2	0.45	0.60	0.54	Sqm	2016.00	1088.64	
52	18.27	Providing and fixing cast iron grating for gully trap								

	11.3	25 mm nominal bore				10.00	Each	117.00	1170.00
	11.4	32 mm nominal				3.00	Each	148.00	444.00
57	19.13	Providing and fixing 15 mm nominal bore Brass bib/stop cock of approved quality:							
	13.1	Bib cock (350 grams)				6.00	Each	237.00	1422.00
	13.3	Stop cock (350 grams)				6.00	Each	237.00	1422.00
58	19.17	Providing and fixing ball valve (brass) of approved quality, High or low pressure, with plastic floats complete							
	17.1	15 mm nominal bore				2.00	Each	284.00	568.00
	17.3	25 mm nominal bore				4.00	Each	432.00	1728.00
59	19.16	Providing and fixing brass/ gun metal gate valve with C.I. wheel of approved quality (screwed end):							
	16.2	32-mm nominal bore				1.00	Each	510.00	510.00
60	19.14	Providing and fixing 15 mm nominal bore C.P. brass fittings of approved make and conforming to IS:8931 including C.P. brass extension if required:							
	14.11	Hand shower set with flexible extension pipe				2.00	Each	754.00	1508.00
	14.15	Shower rose (revolving type) (150mm)				2.00	Each	269.00	538.00
	15.16	Towel rail (600mm long x 20mm dia)				2.00	Each	338.00	676.00
61	19.42	Providing and placing on terrace (at all floor levels) polyethylene water storage tank ISI : 12701 marked with cover and suitable locking arrangement and making necessary holes for inlet, outlet and overflow pipes but without fittings and the base support for tank				1000.00	litre	7.30	7300.00
62	19.43	Cutting holes more than 20x20 cm and upto 30x30 cm in walls including making good the same :				1.00	each	125.00	125.00
63	19.45	Making chases upto 7.5x7.5 cm in walls including making good and finishing with matching surface after housing G.I. pipe etc				95.00	metre	46.00	4370.00

64	19.47	Constructing masonry Chamber 30x30x50 cm, inside with modular well burnt clay bricks of 35 kg/ cm ² in cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) for stop cock, with C. I. surface box 100x100 x75 mm (inside) with hinged cover fixed in cement concrete slab 1:2:4 mix (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded stone aggregate 20 mm nominal size) necessary excavation foundation concrete 1:5:10 (1 cement : 5 fine sand:10 graded stone aggregate 40mm nominal size) and inside plastering with cement mortar 1:3 (1 cement : 3 coarse sand) 12mm thick finished with a floating coat of neat cement complete as per standard design :					2.00	each	754.00	1508.00
65	20.6	Providing, lowering, 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 per IS 14333-1996 (amended upto date) in trenches in complete including all material, labour, testing and commissioning as per direction of Engineer.								
	6.2	150 mm dia					15.00	metre	771.00	11565.00

66	20.7	Constructing brick masonry manhole with well burnt modular clay bricks crushing strength not less than 35kg/cm ² in cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand), R.C.C. top slab with 1:2:4 mix (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded stone aggregate 20 mm nominal size), foundation in cement concrete 1:4:8 mix (1 cement : 4 coarse sand : 8 graded stone aggregate 40mm nominal size) inside plastering 12mm thick with cement mortar 1:3 (1 cement : 3 coarse sand) finished with floating coat of neat cement and making channels in cement concrete 1:2:4 (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded stone aggregate 20mm nominal size) finished with a floating coat of neat cement complete as per standard design :									
	7.1	Inside size 90x80 cm and 45 cm deep including C.I. cover with frame (light duty) 455x610 mm internal dimensions total weight of cover and frame to be not less than 38 kg						2.00	metre	6703.00	13406.00
67	20.31	Providing and constructing soak pit 1.20x1.20x1.20m filled with brickbats including S.W. drain pipe 100 mm diameter and 1.20 m long complete as per standard design.									
								1.00	each	1709.00	1709.00
PWD ELECTRICAL SOR 01.08.2015											
68	3.1	Wiring for light/ fan/ exhaust fan / call bell point with 1.5 sqmm FR PVC insulated stranded copper conductor single core cable in concealed PVC conduit, with 5 amp piano type switch, phenolic laminated sheet, suitable size M.S. box and earthing the point with same size cable etc as required.									
	3.1.1	Short Point						16.00	Point	236.00	3776.00
	3.1.2	Medium Point						14.00	Point	388.00	5432.00
	3.1.3	Long Point						16.00	Point	553.00	8848.00

69	3.90	Extra for providing and fixing light plug point on board in 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.					6.00	Point	240.00	1440.00
70	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.								
	11	6 X 2.5 sq. mm in 25mm conduit					16.00	Metre	172.00	2752.00
	3	6 X 2.5 sq. mm in 25mm conduit					11.00	Metre	172.00	1892.00
71	7.1	Supplying and fixing following piano type switch, socket, other accessories on the existing switch box/ cover including connections etc. as required.								
	12	Fan regulator Electronic, step type moving all round					6.00	Each	178.00	1068.00
72	8.1	Supplying, installation, testing and commissioning of following sizes ceiling fan including wiring the down rods of standard length up to 30 cm with 1.5 sq. mm FR PVC insulated, copper conductor, single core cable, earthing etc. complete as required.								
	1.3	1400 mm sweep					8.00	Each	1637.00	13096.00
73	8.6	Supplying, installation, testing and commissioning of following sizes heavy duty (continuous running) 1400 rpm exhaust fan in existing opening in wall including earthing etc. complete as required.								
	6.1	300 mm sweep					4.00	Each	2558.00	10232.00
74	8.11	Supplying, installation, testing and commissioning of following T-5 fluorescent fitting (luminaries) complete with electronic ballast but without fluorescent lamp, on ceiling/ wall surface, earthing the fitting etc. as required.								
	11.1	Single box type with decorative end caps					6.00	Each	635.00	3810.00
75	8.18	Supplying, fixing, testing and commissioning of following CFL (Built in choke type) in existing lighting luminaries as required.								
	18.11	85 Watt					6.00	Each	907.00	5442.00
	18.7	26 Watt					7.00	Each	289.00	2023.00
76	8.19	Supplying, fixing, testing and commissioning of following CFL without ballast in existing CFL lighting luminaries as required.								
	19.5	36W CFL (without choke)					10.00	Each	176.00	1760.00

	11.2	6 amps to 32 amps					6.00	Each	154.00	924.00
84	14.2	Earthing with G.I. earth pipe 4.5 metre long, 40 mm dia including accessories, and providing masonry enclosure with cover plate having locking arrangement and watering pipe etc. with charcoal and salt as required.					3.00	Set	3454.00	10362.00
85	14.19	Providing and fixing 6 SWG dia G.I. wire on surface or in recess for loop earthing along with existing surface/ concealed conduit/ submain wiring/ cable as required.					8.00	Metre	20.50	164.00
86	17.8	Supplying and laying following sizes one number PVC insulated/ XLPE, PVC sheathed, unarmoured, aluminium conductor power cable of 1.1 KV grade on surface/ existing cable tray with 1 mm thick GI saddle as required.								
	8.13	4 x 10 sq. mm.					11.00	Metre	108.00	1188.00
	8.2	2 x 10 sq. mm					9.00	Metre	79.00	711.00
87	21.15	Supplying and fixing of 32mm dia x 2 metre long G.I pipe (light) bracket for mounting street light fittings of all types on poles including bending the pipe to the required shape, 2 Nos 40x3mm flat iron clamps with bolts and nuts including wiring with 1.5 sq. mm W.P /PVC wire etc. as required.					3.00	Each	823.00	2469.00

As per Estimate Amount Rs. 1499949.20

Say Rs. 15,00,000



Sub Er.
Nagar Palik Nigam
Korba

Astt. Er.
Nagar Palik Nigam
Korba

