



# 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, 690, 667, 697/निर्माण(सर्वमंगला/बांकीमोंगरा जोन)/2023/कोरबा,  
दिनांक 01.01.2024

## 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 वेबसाईट से डाउनलोड कर बंद-लिफाफा पद्धति के माध्यम से आमंत्रित की जाती है :-

1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने अंतिम तिथि – 23.01.2024 सायंकाल 3:00 बजे तक
2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि – 23.01.2024 सायंकाल 4:30 बजे से

क्र.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि में	घरोहर राशि रु में	निविदा प्रपत्र का मूल्य	निविदा प्रपत्र	कार्यविधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की अंतिम तिथि
1	वार्ड क्र. 54 में सर्वमंगला मंदिर के पास संचालित बृद्धा आश्रम में अन्य सुविधाओं का विस्तार कार्य। (विधायक प्रमारी मंत्री मद)	2,00,000/-	2,000/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	23.01.2024
2	वार्ड क्र. 61 कुसमुण्डा सामुदायिक भवन निर्माण (विधायक प्रमारी मंत्री मद)	15,00,000/-	11,300/-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	23.01.2024
3	वार्ड क्र. 61 कुसमुण्डा शिव मंदिर के पास सांस्कृतिक मंच निर्माण सह शौचालय निर्माण कार्य। (विधायक प्रमारी मंत्री मद)	5,00,000/-	5,000/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	23.01.2024
4	वार्ड क्र. 61 कुसमुण्डा कुसमुण्डा दाई मंदिर के पास पक्का छत निर्माण कार्य। (विधायक प्रमारी मंत्री मद)	5,00,000/-	5,000/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	23.01.2024
5	वार्ड क्र. 61 अंतर्गत गायत्री मंदिर चौक के समीप यात्री प्रतीक्षालय व दो स्थानों पर बोर उत्खनन का कार्य। (पार्षद मद 2023-24) (द्वितीय निविदा)	7,00,000/-	5,300/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	23.01.2024
6	वार्ड क्र. 02 में गायत्री मंदिर चुनचुनी गोहल्ला एवं शत्रुघ्न 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	23.01.2024
7	वार्ड क्र. 62 धरमपुर गोवरा बस्ती मंच निर्माण कार्य धरमपुर में। (विधायक मद कटघोरा 2023-24)	3,50,000/-	3,500/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	23.01.2024
8	वार्ड क्र. 64 अंतर्गत घुडदेवा में सामुदायिक भवन का संधारण एवं नयी सुविधाओं की व्यवस्था कार्य। (एलडरमैन मद) (द्वितीय निविदा)	6,00,000/-	4,500/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	23.01.2024
9	वार्ड क्र. 66 एस.एल.आर.एम. सेक्टर अंतर्गत 10 नग कम्पोस्ट पीट एवं रोड का निर्माण कार्य। (15वें वित्त आयोग टोस अपशिष्ट प्रबंधन)	3,55,000/-	3,600/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	23.01.2024

10	वार्ड क. 59 छहदरिया अतर्गत सार्वजनिक मयन का मरम्मत एवं नई सुविधाओं की व्यवस्था (एलडरमेन निधि 2023-24)	6,00,000/-	4,500/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	23.01.2024
11	वार्ड क. 65 कुदरीपारा लालाब के पास नाली एव सी.सी. सडक का निर्माण कार्य। (अधोसंरचना मद 2021-22) (द्वितीय निविदा)	8,00,000/-	6,000/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	23.01.2024
12	वार्ड क. 65 अतर्गत पदमा मोहल्ला मे नाली का मरम्मत कार्य। (मरम्मत संधारण मद) (द्वितीय निविदा)	3,99,000/-	4,000/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	23.01.2024
13	वार्ड क. 65 कुदरीपारा मे नाली एव कलवर्ट का मरम्मत कार्य। (मरम्मत संधारण मद) (द्वितीय निविदा)	3,91,300/-	4,000/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	23.01.2024

### निविदा की शर्त:-


- निविदा दरे प्रचलित सी.एस.आर.से कम या अधिक प्रतिशत दरों पर दिया जावे सी.एस.आर.के अतर्गत 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 माध्यमों यथा कोरियर सर्विस, संधारण डाक इत्यादि से प्राप्त अथवा समयावधि के पश्चात् प्राप्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा। निविदा आयुक्त, नगर-पालिक निगम, कोरबा आई.टी.आई. कॉलेजी 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।
- निविदा प्रपत्र नगर पालिक निगम, कोरबा के वेबसाईट [www.korbamunicipal.in/uad.cg.gov.in](http://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।
- निविदा प्रपत्र बंद-लिफाफा पद्धति से मान्य किया जावेगा जो निम्नानुसार होगा:-
  - प्रथम लिफाफा में ठेकेदार 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. नगर निगम कोष में जमा कर जो कि आयुक्त, नगर पालिक निगम कोरबा के नाम पर देय होगा प्रस्तुत करना होगा।
  - द्वितीय लिफाफा में ठेकेदार द्वारा भरा हुआ निविदा प्रपत्र होगा।
  - तृतीय लिफाफा में उपरोक्त दोनो लिफाफाएँ होगी तथा आवश्यकता पडने पर मूल अभिलेख प्रस्तुत करना होगा।
- 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 उन्हें निविदा भरने की पात्रता नहीं होगी।
- 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 (मूल प्रति) एवं प्रशिक्षित यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण पत्र, कर्मचारी मविध्य 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।
- कार्य हेतु लिफाफे पर कार्य का नाम निविदा आमंत्रण सूचना क्रमांक, निविदा खुलने की तिथि स्पष्ट रूप से लिखकर भेजना होगा।
- 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।
- निर्धारित निविदा प्रपत्र में उल्लेखित कडिकाएँ स्वमेव लागू मानी जावेगी एवं निविदा आमंत्रण सूचना निविदा का ही भाग माना जावेगा।
- 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।
- ठेकेदार को अपनी दरे शब्दों एव अकों में लिखना अनिवार्य होगा।
- शासन के विभिन्न विभागों जैसे- खाजिन विभाग, श्रम विभाग, समाज कल्याण विभाग इत्यादि विभागों द्वारा समय-समय पर जारी निर्देशों/आदेशों के पालन की समस्त जिम्मेदारी संबंधित ठेकेदार की होगी।
- ठेकेदार यदि कार्य को अपूर्ण स्थिति में छोड़ता है, तो निविदा प्रपत्र में उल्लेख अनुसार इस संबंध में प्राक्धान के अतर्गत कार्यवाही की जावेगी।
- 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 रायपूर्ण जवाबदारी ठेकेदार की होगी।
- 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 रनिंग 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 परफॉर्मंस सिवयूरिटी के रूप में रोकी जावेगी। (मरम्मत संधारण मद के कार्यों को छोड़कर)
17. निविदा में भाग लेने वाले टेकेंदारों को छ.ग. भवन और अन्य सन्निर्माण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा शर्तों का विनियमन) अधिनियम 1996 एवं तदनुसंगत निर्धारित नियमों के तहत पंजीयन कराना आवश्यक होगा तथा निर्माण लागत का 1 प्रतिशत चपकर 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 सशि सहित मूल प्रति में कैच शफ्यपत्र कंडिका क. 04 के प्रथम लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
19. ईट से संबंधित निर्माण कार्यों में फ्लाई एश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।
20. निविदा प्रपत्र अहस्तांतरणीय होगा एवं सराई निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा।
21. निविदा के संकष में किसी प्रकार की विवाद होने की स्थिति में आयुक्त के द्वारा अधीनस्थ अधिकारियों का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।
22. निविदा प्रपत्र श्वत-उ-। के क्लॉज नम्बर - 11 अनुसार एस्कलेशन 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 संकषी 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 जावेंगे आयुक्त, नगर पालिक निगम, कोरबा 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  
 कोरबा (छ.ग.)

(टेकेंदार के हस्ताक्षर)

नाम .....

पूर्ण पता .....

मोबाईल नं.- .....

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

**Name Of Work :-** वार्ड क्र. 64 अंतर्गत घुडदेवा में सामुदायिक भवन का संधारण एवं नयी सुविधाओं की व्यवस्था। (एल्डरमेन मद)

**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	16.37	Dismantling lime/ cement plaster or skirting at any height raking out joints and cleaning the surface for plaster including disposal of rubbish within 50 metres lead.								
		Shed	1	6.00	5.00		30.00			
			2	6.00	3.20		38.40			
			2	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			
			2	5.00	0.40		4.00			
		Commu. Hall	1	6.00	12.00		72.00			
			2	6.00	3.20		38.40			
			2	12.00	3.20		76.80			
			2	6.40	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			
			2	6.00	0.40		4.80			
			2	12.00	0.40		9.60			
						Total	748.24			
		Deduction (-)								
		C.E	2	4.00	2.40		19.20			
		W	12	1.50	1.50		27.00			
		D	6	1.00	2.10		12.60			
		C.E.	2	5.00	2.40		24.00			
		D	4	0.80	2.10		6.72			
						Total	89.52			
						Total	658.72	sqm	11.00	7245.92

2	31	Dismantling steel work in built-up section in angles, channels, flat L section and T-section including all gusset plates, bolts, nuts, cutting rivets, welding etc. including dismembering and stacking within 50 metres lead							
								500.00	kg
									1.00
									500.00
3	16.43	Demolishing cement concrete including disposal of material within 50 metre lead.							
	43.2	1:3:6 or richer mix							
			1	5.00	6.00	0.00	2.40		
			1	12.00	6.00	0.00	5.76		
			1	3.00	3.00	0.00	0.72		
			2	2.40	3.00	0.00	1.15		
							Total	10.03	Cum
									549.00
									5507.57
4	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.							
								329.36	sqm
									86.00
									28324.96
5	11.1	Providing and making 6mm thick cement plaster of mix:							
	1.2	In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)						148.91	Sqm
									87.00
									12955.17
6	11.2	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix							
	2.3	In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)							
			2	5.00	3.20		32.00		
			1	6.00	3.20		19.20		
			1	6.00	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	1.50	1.50		13.50		
			3	1.00	2.10		6.30		

			1	5.00	2.10		10.50			
			2	0.80	2.10		3.36			
						Total	43.26			
						Total	226.18	sqm	96.50	21826.37
7	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)					283.63	Sqm	113.00	32050.19
8	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								
	16.2	Angle-iron frames					100.00	kg	73.50	7350.00
9	9.13	Providing and fixing steel door/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								
							300.00	kg	75.00	22500.00
10	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	6.00	12.00	0.03	2.16			
			1	3.00	3.00	0.03	0.27			
			2	3.00	3.40	0.03	0.61			
			1	5.00	6.00	0.03	0.90			
						Total	3.94	cum	3817.00	15046.61
11	7.5	Brick work with modular fly-ash lime bricks (FaLG Bricks) conforming 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)								
			2	5.00	1.20	0.40	4.80			
			2	5.00	0.90	0.20	1.80			
			2	5.00	0.60	0.20	1.20			
						Total	7.80	cum	3350.00	26130.00

12	57	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								
	57.2	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
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		
			2	2.40	3.00	0.08		1.15		
			1	6.00	5.00	0.08		2.40		
						Total		10.03	Cum	4163.00
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:								
	12.1	Thermo-Mechanically treated bars FE 415						300.96	Kg	54.50
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







27	3.4	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					1.00	each	2882.00	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 :					1.00	each	3876.00	3876.00
	20.1	Size 450x380 mm								
29	18.25	Providing and fixing flexible P.V.C. waste pipe for sink or wash basin including P.V.C. waste fittings complete					1.00	each	68.50	68.50
	25.1	32 mm dia								
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					15.00	metre	267.00	4005.00
	76.2	110 mm dia pipe.								
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.								
	77.1	Tee/ Tee with door/ Bend 45°/ Bend 90°					4.00	Each	154.00	616.00
	1.2	110 mm								
	77.3	Vent cover					1.00	Each	44.00	44.00
	3.2	110 mm					3.00	Each	227.00	681.00
	77.5	"P" trap 110mmx110mm long					3.00	Each	90.50	271.50
	77.6	Nahani trap 110x75 mm								
32	19.5	Providing and fixing Chlorinated Polyvinyl Chloride (CPVC) pipes, having thermal stability for hot & cold water supply including all CPVC plain & brass threaded fittings								

	5.1	15 mm nominal outer dia .Pipes.				30.00	metre	133.00	3990.00
	5.2	20 mm nominal outer dia .Pipes.				25.00	metre	167.00	4175.00
	5.4	32 mm nominal outer dia .Pipes				10.00	metre	284.00	2840.00
33	19.13	Providing and fixing 15 mm nominal bore Brass bib/stop cock of approved quality:							
	13.2	Bib cock (350 grams)				6.00	Each	237.00	1422.00
	13.3	stop cock (350 grams)				3.00	Each	237.00	711.00
34	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
35	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							
	6.2	150 mm dia				10.00	metre	771.00	7710.00
36	20.28	Providing and constructing brick masonry chamber for underground pipe and and bends with well burnt modular clay bricks crushing strength not less than 35kg/cm <sup>2</sup> in cement mortar 1:4							
	28.10	Inside dimensions 455x610 mm and 45 cm deep for single pipe line :							
						1.00	each	3796.00	3796.00
<b>ELECTRICAL PART</b>									
37	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.							
	1.1	Short Point				6.00	Point	236.00	1416.00
	1.2	Medium Point				4.00	Point	388.00	1552.00
	1.3	Long Point				6.00	Point	553.00	3318.00

38		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.					2.00	Point	240.00	480.00
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.								
	13.11	6 X 2.5 sq. mm in 25mm conduit					8.00	Mtr	172.00	1376.00
	13.3	6 X 2.5 sq. mm in 25mm conduit					6.00	Mtr	172.00	1032.00
40	7.1	Supplying and fixing following piano type switch, socket, other accessories on the existing switch box/ cover including connections etc. as required.								
	1.12	Fan regulator Electronic, step type moving all round					3.00	Each	178.00	534.00
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 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 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					1.00	Each	2558.00	2558.00
43	8.22	Supplying, fixing, testing and commissioning of following LED lamps with inbuilt electronic driver heat sink and all other accessories in existing holder/ luminaries as required and furnishing 2 Yrs Guarantee certificate from								
		9 Watt					10.00	Each	973.00	9730.00
44	8.18	Supplying, fixing, testing and commissioning of following CFL (Built in choke type) in existing lighting luminaries as								

	7	26 Watt					1.00	Each	289.00	289.00
	18.2	85 Watt					1.00	Each	907.00	907.00
45	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)					2.00	Each	176.00	352.00
46	8.29	Supplying, installation, testing and commissioning of following 230/250 volts CFL street light fitting with perplex cover on pole bracket complete but without lamp as required.								
	29.2	85 watt					1.00	Each	1407.00	1407.00
47	8.34	Supplying, fixing, testing and commissioning of following 230/250 volts metal halide lamp in existing lighting luminaries fixed on pole/ wall/ roof etc as required.								
	34.3	250 watt (T)					1.00	Each	1403.00	1403.00
48	9.10	Providing and fixing metal clad, TP&N switch fuse unit (rewirable), 415/500 volts, with porcelain re-wireable fuses including drilling holes on the board, connections, earthing the body etc. as required. (Thimbeling shall be paid separately).								
	10.2	63 amps					1.00	Each	1821.00	1821.00
49	9.11	Providing and fixing porcelain re-wireable fuse carrier and base unit on wooden board including drilling holes on the board, screws, connections etc. as required. (Thimbeling shall be paid separately).								
	11.3	63 amps					1.00	Each	157.00	157.00
50	11.2	Supplying and fixing on surface/ recess following way, 240 volts SP&N MCB distribution board of sheet steel phosphatized and powder painted complete with tinned copper busbar, neutral busbar, earth bar, din bar, detachable gland plate, including interconnections, earthing etc. as required. (But without MCB/RCCB/Isolator)								
	2.1	4 way, Single door					1.00	Each	602.00	602.00

	12	Supplying and fixing DP MCB, 240 volts, 'C' curve, suitable for lighting and other loads in the existing MCB DB complete with connections, testing and commissioning etc. as required.							
	12.3	40 amps				2.00	Each	684.00	1368.00
52	11.11	Supplying and fixing SP MCB, 240 volts, 'C' curve, suitable for inductive load in the existing MCB DB complete with connections, testing and commissioning etc. as 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 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.				1.00	Set	3454.00	3454.00
54	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	Mtr	20.50	164.00
55	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							
	8.2	2 x 10 sq. mm				8.00	Mtr	88.00	704.00
	8.13	4 x 10 sq. mm.				9.00	Mtr	108.00	972.00
56	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.				1.00	Each	823.00	823.00

As per Estimate Amount Rs.

599741.78

Say Rs.

6,00,000/-

Sub Er.  
Nagar Palik Nigam  
Korba

Astt. Er.  
Nagar Palik Nigam  
Korba