



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

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

दर्सी जोन

कोरबा, दिनांक 22.10.2024

फा.क्र./764,765,766,768,769,770 एवं 771/निर्माण (दर्सी जोन)/2024/

## 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 प्रचलित PWD Building SOR 01.01.2015 & PWD Electrical SOR 01.06.2020 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 कार्य हेतु मैनुअल निविदा वेबसाइट से डाउनलोड कर मुहरबंद लिफाफा में निविदा आमंत्रित की जाती है :-

- निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने की अंतिम तिथि - 13.11.2024 सायंकाल 3:00 बजे तक
- निविदा खुलने की अंतिम तिथि - 13.11.2024 सायंकाल 4:30 बजे

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. 55 बल्हीखार जुनापारा में फूलदास घर के पास सामुदायिक भवन निर्माण कार्य। (जिला खनिज संस्थान न्यास, वर्ष 2024)	10,00,000/-	7,500 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	13.11.2024
2	वार्ड क्र. 53 शा0 प्राथमिक शाला तुलसी नगर दर्सी में अहाता निर्माण कार्य। (जिला खनिज संस्थान न्यास, वर्ष 2024)	4,72,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	13.11.2024
3	वार्ड क्र. 53 प्रगतिनगर (श्रम नगर) दर्सी में सामुदायिक भवन निर्माण कार्य। (जिला खनिज संस्थान न्यास, वर्ष 2024)	10,00,000/-	7,500 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	13.11.2024
4	वार्ड क्र. 51 आशानगर बहरापारा में सामुदायिक भवन निर्माण कार्य। (जिला खनिज संस्थान न्यास, वर्ष 2024)	15,00,000/-	11,500 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	13.11.2024
5	वार्ड क्र. 46 नवीन हाईस्कूल अयोध्यापुरी में अहाता निर्माण कार्य। (जिला खनिज संस्थान न्यास, वर्ष 2024)	18,43,000/-	14,000 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	13.11.2024
6	वार्ड क्र. 43 अंतर्गत मेन रोड दर्सी में दुर्गा पण्डाल में शेड निर्माण कार्य। (जिला खनिज संस्थान न्यास, वर्ष 2024)	15,00,000/-	11,500 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	13.11.2024
7	वार्ड क्र. 43 शा0 प्राथमिक शाला कलमीडुग्गु में अहाता निर्माण कार्य। (जिला खनिज संस्थान न्यास, वर्ष 2024)	13,10,000/-	10,000 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	13.11.2024

## की शर्तों:-

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 रजिस्टर्ड पोस्ट अथवा स्पीड पोस्ट से भेजना होगा 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, आई.टी.आई. चौक साकेत भवन, 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 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 दिनांक तक समस्त संशोधनों के साथ) आयुक्त, नगर पालिक निगम, कोरबा के नाम पर देय निर्धारित शुल्क की डीडी के साथ संबंधित कार्य का नाम पूर्ण विवरण सहित भरकर भेजना होगा।
4. निविदा मुहरबंद लिफाफा में 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 निविदा प्रपत्र शुल्क का डीडी, निविदाओं में निविदाकार को फिजिकल दस्तावेज के साथ निविदा सूचना प्रसारित होने के पश्चात् राशि रु. 100/- के स्टॉम्प पर निष्पादित शपथ पत्र जिसमें संबंधित कार्य का नाम एवं कार्य की निविदा क्रमांक अंकित हो प्रेषित करना अनिवार्य होगा एवं अमानत राशि का टी.डी.आर./एफ.डी.आर. जो कि आयुक्त, नगर पालिक निगम कोरबा 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 लिफाफे होंगे तथा आवश्यकता पड़ने पर मूल अभिलेख प्रस्तुत करना होगा।
5. जिन ठेकेदारों द्वारा नगर पालिक निगम, कोरबा के किसी ठेके के कार्य में अनुबंध के अनुरूप कार्य न किया गया हो अथवा नगर पालिक निगम, कोरबा के हित के विरुद्ध कार्य किया गया हो उन्हें निविदा भरने की पात्रता नहीं होगी।
6. निविदा हेतु इच्छुक ठेकेदारों को उचित वर्ग में पंजीयन की प्रमाणित प्रतिलिपि यदि साझेदारी फर्म हो तो उसका प्रमाण पत्र (पार्टनरशीप डीड) की सत्य प्रतिलिपि, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकारी पिछले 03 वित्तीय वर्षों का आय चुकता प्रमाण पत्र, पेन नम्बर, जी.एस.टी. (जीवित) पंजीयन एवं प्रशिक्षित यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण पत्र, कर्मचारी भविष्य निधिसंगठन, कर्मचारी, राज्य बीमा निगम रायपुर से पंजीयन एवं विस्तृत निविदा आमंत्रण सूचना ठेकेदार के हस्ताक्षर सहित निविदा दस्तावेजों के साथ 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 कंडिका 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. ठेकेदार को अपनी दरें शब्दों एवं अंको 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 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 निविदा शर्तानुसार एवं मेयर इन काउंसिल के निर्णयों के अनुरूप 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 अथवा टाईम डिपॉजिट जो कि आयुक्त नगर पालिक निगम कोरबा 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 की दर से सुरक्षा राशि रनिंग देयकों के साथ 01 वर्ष हेतु साथ ही मरम्मत एवं संधारण प्रकृति के कार्यों को छोड़कर शेष कार्यों के देयकों से 5 प्रतिशत की दर से पृथक से 03 वर्ष की गारंटी के लिये परफार्मेंस सिक्कुरिटी के रूप में रोकी जायेगी। सुरक्षा राशि एवं परफार्मेंस गारंटी राशि वापसी हेतु समयावधि की गणना कार्य पूर्णता तिथि से किया जायेगा। उक्त समयावधि में निर्माण कार्य की भौतिक स्थिति सही होने तथा सक्षम प्राधिकारी के संतुष्टि के आधार पर भुगतान किया जायेगा।
17. निविदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों 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 राशि रु. 100/- नॉन ज्यूडिशियल स्टॉम्प पेपर पर निष्पादित शपथ पत्र निविदा दस्तावेजों के साथ संलग्न करना अनिवार्य होगा।
19. ईट से संबंधित निर्माण कार्यों में फ्लाइ 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, नगर पालिक निगम कोरबा का निर्णय अंतिम एवं

//03//

- सर्वमान्य होगा।
2. निविदा में सफल निविदाकार को ऐसे कार्य जिसकी अनुबंध राशि 10.00 लाख या उससे अधिक है, उनको प्रत्येक कार्यो हेतु पृथक से छ.ग. भवन और सन्निर्माण कर्मचार मण्डल का पंजीयन प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा अन्यथा देयक भुगतान किया जाना संभव नहीं होगा।
  23. कार्य क्रियान्वयन से संबंधित गुणवत्ता परीक्षण संबंधी रिपोर्ट पर होने वाले व्यय का वहन संबंधित ठेकेदार द्वारा किया जावेगा।
  24. ठेकेदार को निर्माण कार्य के दौरान "निर्माण एवं अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016" में किये गए प्रावधानों का पालन करना अनिवार्य होगा।
  25. ठेकेदार द्वारा संपादित किये गए कार्यो के देयको का भुगतान बजट आबंटन और राशि उपलब्ध होने पर किया जाएगा।
  26. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार आयुक्त, नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।
  27. निविदा खुलने की तिथि में अवकाश होने पर आगामी तिथि (कार्य दिवस) को निविदा संबंधी कार्यवाही मानी जावेगी।
- प्रतिलिपि :- प्रोग्रामर, संचालनालय, नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग, नया रायपुर (छ.ग.) को [Uad.cg.gov.in](http://Uad.cg.gov.in) में अपलोड किये जाने हेतु प्रेषित।


(ठेकेदार के हस्ताक्षर)

नाम .....

पूर्ण पता .....

.....

मोबाईल नं.- .....

  
23/01/24  
कार्यपालन अभियंता  
नगर पालिक निगम  
कोरबा (छ.ग.)

OFFICE OF THE MUNICIPAL CORPORATION, KORBA (C.G.)

DETAILED ESTIMATE

Construction of Community Hall at WARD NO 53 PRAGATI NAGAR LABOUR COLONY

As per SOR Schedule of rates public works department [PWD ELECTRICAL- 01 08 2015]

As per SOR Schedule of rates public works department [PWD BUILDING-01-01-2015]

S.N	SOR Ref.	ITEM DESCRIPTION	NO	L	B	D/H	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
1	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	In all types of soil								
			8	1 50	1 50	1 50	27 00			
			2	1 20	1 20	1 20	3 46			
			2	6 30	0 60	0 60	4 54			
			4	4 70	0 60	0 60	6 77			
			2	0 85	0 50	0 50	0 43			
			1	1 65	0 50	0 50	0 41			
			1	1 90	0 50	0 50	0 48			
			1	4 00	0 90	0 30	1 08			
			1	2 50	2 40	2 20	13 20			
							Total=	57 35	Cum	185 00
										10609 75
2	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								
			8	1 50	1 50	0 10	1 80			
			1	10 60	6 00	0 30	19 08			
			1	2 90	2 00	0 30	1 74			
							Total=	22 62	Cum	371 00
										8392 02
3	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								
							Total=	57 35	Cum	65 00
										3727 75
4	2 1	Providing and fixing formwork including centering shuttering, strutting, staging propping bracing etc. complete and including its removal at all levels, for								
	1	Foundations, footings, bases of columns plinth beam curtain wall in any shape and size and all type of wall below plinth level								
			8x4	0 80		0 50	12 80			
			2x4	0 60		0 50	2 40			
			8x2	0 30		1 05	5 04			
			8x2	0 20		1 05	3 36			
			2x2	0 30		0 85	1 02			
			2x2	0 20		0 85	0 68			
			4x2	6 40		0 30	15 36			
			2x2	10 20		0 30	12 24			

		2x2	2 20		0 30	2 64			
		1x2	2 70		0 30	1 62			
					Total=	57 16	Sqm	139 00	7945 24
6	Columns beams & walls- circular or any other geometrical shape other than square and rectangular in all sizes								
		8x2	0 30		3 40	16 32			
		8x2	0 20		3 40	10 88			
		2x2	0 30		2 60	3 12			
		2x2	0 20		2 60	2 08			
					Total=	32 40	Sqm	356 00	11534 40
8	Beams, lintels, cantilevers & walls								
		2x2	6 40		0 30	7 68			
		2x2	10 20		0 30	12 24			
		2x2	2 20		0 30	2 64			
		1x2	2 00		0 30	1 20			
		1x2	2 70		0 30	1 62			
		2x2	6 40		0 20	5 12			
		2x2	10 20		0 20	8 16			
		2x2	5 80		0 30	6 96			
		2x2	2 20		0 20	1 76			
		1x2	2 00		0 20	0 80			
		1x2	2 70		0 20	1 08			
		4	1 30	0 60		3 12			
		4	2 50		0 10	1 00			
		1	1 00	0 50		0 50			
		1	2 00		0 10	0 20			
		1	4 20	0 60		2 52			
		1	5 40		0 10	0 54			
		1	4 00	0 20		0 80			
					Total=	57 94	Sqm	202 00	11703 88
7	Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)								
		1	11 40	6 80		77 52			
		1	3 70	2 40		8 88			
		1	36 4		0 12	4 37			
		2	2 40		0 10	0 48			
		1	3 30		0 10	0 33			
		1	2 50	2 40		6 00			
					Total=	97 58	Sqm	235 00	22930 83
5	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								
	3 1 3 6 (1 cement 3 coarse sand 6 graded stone aggregate 40mm nominal size)								
		8	1 50	1 50	0 10	1 80			
		2	1 20	1 20	0 10	0 20			
		2	10 20	0 60	0 10	1 22			
		4	5 80	0 60	0 10	1 39			
		2	2 00	0 50	0 10	0 20			
		1	1 85	0 50	0 10	0 09			
		1	2 70	0 50	0 10	0 14			
		1	4 00	0 60	0 10	0 36			
		1	10 60	0 00	0 10	6 36			
		1	2 90	2 00	0 10	0 58			
		2	12 20	0 60	0 10	1 48			
		2	6 40	0 60	0 10	0 77			
		1	2 50	2 40	0 10	0 60			
					Total=	15 20	Cum	2970 00	45322 20

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											
1	1	1 1½ 3 (1 cement 1½ coarse sand 3 graded stone aggregate 20mm nominal size)											
			8	1 50	1 50	0 35	6 30						
			8	0 80	0 80	0 50	2 56						
			8	0 30	0 20	3 95	1 90						
			2	1 20	1 20	0 25	0 72						
			2	0 60	0 60	0 50	0 36						
			2	0 20	0 20	3 55	0 28						
			4	6 40	0 20	0 30	1 54						
			2	10 20	0 20	0 30	1 22						
			1	3 10	0 20	0 30	0 19						
			2	2 00	0 20	0 30	0 24						
			1	2 20	0 20	0 30	0 13						
			2	6 40	0 20	0 30	0 77						
			2	10 20	0 20	0 30	1 22						
			1	3 10	0 20	0 30	0 19						
			2	2 00	0 20	0 30	0 24						
			1	2 20	0 20	0 30	0 13						
			2	6 40	0 20	0 20	0 51						
			2	10 20	0 20	0 20	0 82						
			2	5 80	0 20	0 30	0 70						
			1	3 10	0 20	0 20	0 12						
			2	2 00	0 20	0 20	0 16						
			1	2 20	0 20	0 20	0 09						
			4	1 30	0 60	0 10	0 31						
			1	4 20	0 60	0 10	0 25						
			1	0 90	0 50	0 10	0 05						
			1	2 40	2 30	0 12	0 66						
			1	11 40	6 80	0 12	9 30						
			1	3 70	2 40	0 10	0 89						
							Total=	31 85	Cum	4163 00	132591 55		
7	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						17 21	Cum	97 50	1677 98		
8	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											
	1	Thermo-Mechanically treated bars FE 415						3344.25	Kg	54 50	182261.63		
9	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.											
	5	1 1½ 3 (1 cement 1½ coarse sand 3 graded stone aggregate 20mm nominal size)											
			2	12.20	0 60	0 12	1 76						
			2	6 40	0 60	0 12	0 92						
							Total=	2 68	Sqm	4073 00	10915 64		

75	Brick work with modular fly-ash lime bricks (No LG Bricks) confirming to IS 12894-2002 of class designation 4 0 in foundation and plinth in								
3	Cement Mortar 1 5 (1 cement 5 coarse sand)								
		2	10 20	0 40	0 20	1 63			
		2	10 20	0 30	0 90	5 51			
		4	5 80	0 40	0 20	1 86			
		4	5 80	0 30	0 90	6 26			
		1	2 70	0 30	1 00	0 81			
		2	2 00	0 30	1 00	1 20			
		1	2 00	0 30	1 00	0 60			
		2	10 20	0 20	2 90	11 83			
		2	5 80	0 20	2 90	6 73			
		2	2 00	0 20	2 60	2 08			
		1	2 70	0 20	2 60	1 40			
		1	2 20	0 20	2 60	1 14			
		2	2 40	0 20	2 50	2 40			
		2	1 90	0 20	2 50	1 90			
		1	1 90	0 20	2 30	0 87			
		1	4 10	0 90	0 40	1 48			
		1	4 10	0 60	0 20	0 49			
		1	4 10	0 30	0 20	0 25			
		1	6 00	0 20	0 90	1 08			
						49 53			
	<b>DEDUCT</b> For Windows	4	1 20	0 20	1 20	-1 15			
	For Collapsible Gate	1	4 00	0 20	2 40	-1 92			
	For Door	2	0 80	0 20	2 10	-0 67			
	For Ventilator	6	0 60	0 20	0 45	-0 32			
						Total= 45 47	Cum	3350 00	152324 50
11	7 6					23 19	Cum	121 00	2805 75
12	11 1								
	Providing and making 6mm thick cement plaster of mix:								
	1								
	In Cement mortar 1 3 (1 cement 3 fine sand)								
		1	10 60	6 00		63 60			
		4	6 00		0 30	7 20			
		2	2 00	1 35		5 40			
						Total= 76 20	Sqm	93 00	7086 60
13	11 2								
	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix:								
	3								
	In Cement Mortar 1 5 (1 cement 5 fine sand)								
		2	11 00		3 40	74 80			
		1	6 00		3 40	20 40			
		1	6 00		1 00	6 00			
		1	6 00		0 90	5 40			
		1	1 20	1 50		1 80			
		2	0 60		0 60	0 72			
		2x2	2 00		3 10	24 80			
		2x2	1 35		3 10	16 74			
	<b>DEDUCT</b> For Windows	4	1 20		1 20	-5 76			
	For Collapsible Gate	1	4 00		2 40	-9 60			
	For Door	3	0 80		2 10	-5 04			
	For Ventilator	6	0 60		0 45	-1 62			
						Total= 128 64	Sqm	96 50	12413 76

		Providing and making 15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix											
3		In Cement Mortar 1 5 (1 cement 5 fine sand)											
			2	11 00			4 30	94 60					
			2	6 40			4 30	55 04					
			2	2 20			4 00	17 60					
			2	2 00			2 40	9 60					
			4	1 90			2 40	18 24					
			2	2 40			0 80	3 84					
			2	2 30			0 80	3 68					
			1	9 00			0 32	2 88					
			1	11 00			0 32	3 52					
			1	6 80			0 32	2 18					
		DEDUCT For Windows	1	12 00			0 32	3 84					
		For Collapsible Gate	4	1 20			1 20	-5 76					
		For Door	1	4 00			2 40	-9 60					
		For Ventilator	1	0 80			2 10	-1 68					
			6	0 60			0 45	-1 62					
15	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					Total=	196 36	Sqm	113 00	22188 23		
								223 95	Kg	67 50	15116 63		
16	9 11	Providing and fixing in position collapsible steel shutters with vertical channels 20x10x2mm and braced with flat iron diagonals 20x5mm size with top and bottom rails of T-iron 40x40x6mm with 38mm steel pulleys complete with bolts, nuts, locking arrangement stoppers, handles including applying a priming coat of red oxide zinc chromate primer	1	4 00	2 40			9 60	Sqm	3330 00	31968 00		
17	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 primer						346 50	Kg	75 00	25987 50		
18	14 1	14.13 Providing and applying 2mm thick ready mix exterior grade approved make putty (like Birla wall care, Alltek Superfine W/R of (NCL), Asian, ICI, Nerolac, J K. wall putty) on walls to make the surface smooth and even						401 20	Sqm	94 50	37913 02		
19	####	14 9 Distemping with acrylic washable distemper to give an even shade.											
	1	14 9 1 On new work (Two or more coats)						204 84	Sqm	38 00	7783 92		
20	####	14 11 Wall painting with acrylic luxury emulsion (plastic) paint of required shade to give an even shade											
	1	On New Work						196 36	Sqm	52 50	10308 69		





19		Providing and fixing Chlorinated Polyvinyl chloride (CPVC) pipes, having thermal stability for hot & cold water supply including all CPVC plain & brass threaded fittings v/c fixing the pipe with clamps at 1.00 m spacing. This includes jointing of pipes & fittings with one step CPVC solvent cement and the cost of cutting chases and making good the same including testing of joints complete as per direction of Engineer in Charge CONCEALED WORK including cutting chases and making good the walls etc.								
	2	20 mm nominal outer dia Pipes.					12 00	metre	167 00	2004 00
	3	25 mm nominal outer dia Pipes					35 00	metre	168 00	5880 00
28	19 9	Providing and fixing on wall surface G I pipes medium class complete with G I fittings and clamps, including cutting, making good the walls etc. and testing of joints complete								
	1	15 mm dia nominal bore					9 00	metre	149 00	1341 00
	3	25 mm dia nominal bore					12 00	metre	222 00	2664 00
29	19 1	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								
	1	Bib cock (400 grams)					4 00	each	382 00	1528 00
	3	Long body bib cock (500 grams)					1 00	each	426 00	426 00
	6	Stop cock (concealed) (600 grams)					3 00	each	494 00	1482 00
30	19 2	Providing and fixing stainless steel drain jali of approved make/quality					4 00	each	51 00	204 00
31	19 4	Cutting holes more than 20x20 cm and upto 30x30 cm in walls including making good the same					8 00	each	125 00	1000 00
32	18 8	Providing and fixing on wall face 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								
	1	75 mm dia pipe	1	10.00			10 00	metre	182 00	1820 00
	2	110 mm dia pipe	1	20 00			20 00	metre	267 00	5340 00
33	18 8	Providing and fixing UV stabilized Unplasticised -PVC pipe clips of approved design to Rigid PVC pipes by means of 50x50x50mm hard wood plugs, screwed with M S. screws of required length including cutting brick work and fixing in cement mortar 1:4 (1 cement 4 coarse sand) and making good the wall etc. complete								
	2	110 mm					16 00	each	61 00	976 00

1		Providing and fixing water closet squatting pan (Indian type W C pan ),100mm sand cast Iron P or S trap, 10 litre low level P V C flushing cistern (same colour) conforming to IS 7231, with flush bend and other fittings and fixtures complete including cutting and making good the walls and floors wherever required					1 00	each	2899 00	2899 00
3		White Orissa pattern W C pan of size 580x440 mm								
35	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, with all fittings and fixtures complete including cutting and making good the walls and floors wherever required					1 00	each	2882 00	2882 00
	1	White pedestal type								
36	####	Providing and fixing vitreous china 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					2 00	each	1430 00	2860 00
	1	White Size 550x450 mm								
37	####	Providing and fixing flexible P V C waste pipe for sink or wash basin including P V C waste fittings complete					2 00	each	68 50	137 00
	1	32 mm dia								
38	####	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	2	12	120		2.88	Sqm	2016 00	5806.08
	1	5mm thick mirror								
39	####	Making connection of G.I distribution branch in G I main of following sizes by providing and fixing tee, including cutting and threading the pipe etc complete (dia of main line to be measured)					9 00	each	200 00	1800.00
	1	25 mm nominal bore								
40	18.1	Providing and fixing white vitreous china urinal basin with waste fitting as per IS 2556, and other couplings in C P brass complete								
	3	Wall corner type urinal of sizes 340x410x265mm					2 00	each	1659 00	3318 00
41	19.4	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

As per SOR:Schedule of rates public works department[PWD ELECTRICAL- 01.08.2015]

		Wiring for light/ fan/ exhaust fan / call bell point with 1.5 sqmm FR PVC insulated stranded copper conductor single core cable in surface 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	Short Point							
	2	Medium Point	3			3	Point	213 00	639 00
	3	Long Point	6			6	Point	356 00	2136 00
43	4 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 surface PVC conduit etc as required	4			4	Point	506 00	2024 00
	2	3 X 2.5 sq. mm in 20mm conduit	28			28	Metre	95 00	2660 00
	3	6 X 2.5 sq. mm in 25mm conduit	18			18	Metre	161 00	2898 00
44	6 2	Supplying and fixing of following sizes wooden switch box made of wooden plank side wall and base including 3mm thick phenolic laminated sheet cover on surface complete as required.							
	7	300mmX350mm	2			2	Each	116 00	232 00
45	7 1	Supplying and fixing following piano type switch, socket, other accessories on the existing switch box/ cover including connections etc. as required							
	1	5/6 amps one way switch	4			4	Each	23 00	92 00
	5	3 pin 5/6 amp socket outlet	2			2	Each	36 00	72 00
	12	Fan regulator Electronic, step type moving all round	4			4	Each	178 00	712 00
	13	Ceiling rose 3 pin 5 amps	16			16	Each	28 00	448 00
	15	Batten/ angle holder	12			12	Each	37 50	450 00
46	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							
	2	1200 mm sweep	4			4	Each	1503 00	6012 00
47	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.							
	1	Single box type with decorative end caps	10			10	Each	635 00	6350 00
48	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 manufacturer							
	4	9 Watt	4			4	Each	973 00	3892 00
	5	12 Watt	6			6	Each	1420 00	8520 00
	6	15 Watt	4			4	Each	1804 00	7216 00

4	Supplying and fixing on surface/ recess horizontal type following way. 415 volts, 1 PN 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)										
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Total= 999850 96  
 Say Rs.= 1000000.00

*[Signature]*  
*[Signature]*  
 Sub Engineer  
 Municipal Corporation  
 Korba (C G)

*[Signature]*  
 Asstt Engineer  
 Municipal Corporation  
 Korba (C G)