

# कार्यालय, नगर पालिक निगम, कोरबा (छत्तीसगढ़)

फा.क. 835/2026

सिस्टम टेंडर नं. 189419

कोरबा दिनांक 21.04.2026

## द्वितीय ई-निविदा आमंत्रण सूचना

कार्यालय नगर पालिक निगम, कोरबा द्वारा लोक निर्माण विभाग एकीकृत पंजीयन प्रणाली अंतर्गत राक्षम श्रेणी में पंजीकृत टेकेदारों से प्रमुख अभियंता लोक निर्माण विभाग, रायपुर द्वारा भवन कार्य हेतु दिनांक 01.01.2015, विद्युत हेतु दिनांक 01.06.2020 से प्रभावशील दर अनुसूची पर (निविदा खुलने के दिनांक तक समस्त संशोधनों के साथ शेड्यूल अनुसार प्रतिशत दर पर ई-प्रोक्युरमेंट (E-Tendering) के माध्यम से निविदा प्रपत्र Form-A में निविदा आमंत्रित की जाती है:-

1. फिजिकल सबमिशन लिफाफा प्राप्त होने की अंतिम तिथि - 12.05.2026 सायंकाल से 3:00 बजे तक
2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि - 12.05.2026 सायंकाल 4:00 बजे से

क्र.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि (लाख में)	धरोहर राशि (FDR/TDR)	कार्यावधि	निविदा प्रतिभागी शुल्क (डिमांड ड्राफ्ट)	टेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की तिथि
1	वार्ड क. 57 (नया वार्ड क 65) भैरोताल में स्थित दुर्गा मंदिर परिसर में छत निर्माण /कांकीट कार्य।	11.50	8700/-	03 माह	750/-	वर्ग डी एवं प्रवर श्रेणी	12.05.2026 से .....

शर्त:-

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. 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 उन्हे निविदा भरने की पात्रता नहीं होगी।
3. इच्छुक टेकेदारों 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, विगत 3 वर्षों का आयकर चुकता प्रमाण पत्र, पेन नम्बर, वैध जी.एस.टी. पंजीयन प्रमाण पत्र एवं अमानत राशि के FDR/TDR की प्रति ऑनलाईन अपलोड करना अनिवार्य होगा, प्रशिक्षित यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण पत्र, कर्मचारी भविष्य निधि रायपुर से पंजीकरण का कोड, निविदा प्रतिभागी शुल्क का डिमांड ड्राफ्ट एवं धरोहर राशि FDR/TDR, शपथपत्र का स्केन कापी ऑन लाईन सिस्टम पर अपलोड करना अनिवार्य होगा।
  - अमानत राशि का वैध FDR/TDR, निविदा प्रतिभागी शुल्क का डिमांड ड्राफ्ट एवं निर्धारित प्रारूप में शपथ पत्र की मूल प्रति लिफाफा में कार्य का नाम एवं अन्य विवरण अंकित कर केवल स्पीड पोस्ट/रजिस्टर्ड डाक के माध्यम से आयुक्त, नगर पालिक निगम, कोरबा साकेत भवन, आई.टी.आई.चौक रामपुर कोसाबाड़ी पिन- 495677 कोरबा के पते पर भेजना होगा। निर्धारित तिथि को सायं 03:00 बजे के पश्चात् फिजिकल सबमिशन लिफाफा स्वीकार नहीं किया जायेगा।
  - निविदाकार को प्रत्येक निविदा में पंजीयन क्षमता के अंतर्गत वर्तमान में नगर निगम या अन्य विभागों में उनके द्वारा किये जा रहे कार्यों का विवरण राशि सहित मूलप्रति में निर्धारित प्रारूप में वैध शपथपत्र (राशि रु. 100/- नॉनज्यूडिशियल स्टाम्प) निविदा आमंत्रण दिनांक के पश्चात् का, निविदा क्रमांक एवं कार्य का नाम अंकित करना अनिवार्य होगा।
  - अमानत राशि का FDR/TDR एवं निविदा प्रतिभागी शुल्क का डिमांड ड्राफ्ट जो कि आयुक्त, नगर पालिक निगम, कोरबा के नाम पर देय हो प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
4. सम्पूर्ण किये गये कार्यों के लिए प्रत्येक चल देयकों में से 5 प्रतिशत सुरक्षा राशि 01 वर्ष के लिए एवं मरम्मत एवं संधारण मद को छोड़कर शेष कार्यों में 5 प्रतिशत परफारमेंस सिक्क्यूरिटी की गारंटी के रूप में से 03 वर्ष के लिए रोकी जावेगी। सुरक्षा राशि एवं परफारमेंस 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।
5. जिन निविदाकारों द्वारा कर्मचारी भविष्य निधि संगठन (वर्तमान तक वैधता) एवं कर्मचारी राज्य बीमा निगम, रायपुर से पंजीयन कराकर कोड प्राप्त कर लिया हो वे निविदाकार ही निविदा हेतु पात्र होंगे एवं कर्मचारी भविष्य निधि संगठन (ई.पी.एफ.) एवं विभिन्न प्रावधानों को धारा 1952 के तहत निविदाकार का जीवित पंजीयन होना आवश्यक है साथ ही निविदा आमंत्रण दिनांक से विगत तीन माह की अवधि में जमा किये गये TRRN Payment Detail चालान की प्रति प्रस्तुत करना तथा ऑनलाईन अपलोड किया जाना अनिवार्य होगा।
6. निविदा में भाग लेने वाले टेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सन्निर्माण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा शर्तों का विनियमन) अधिनियम 1996 एवं तदअंतर्गत निर्धारित नियमों के तहत पंजीयन कराना आवश्यक होगा तथा निर्माण लागत का 1 प्रतिशत उपकर के रूप में प्रत्येक देयक से कटौती की जावेगी।
7. ईट से संबंधित निर्माण कार्यों में फ्लाइंग एश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।
8. प्रयुक्त लोहा का बिल एवं टेस्ट रिपोर्ट तथा प्रयुक्त सीमेंट का बिल संलग्न करना अनिवार्य होगा।
9. निविदा दरो असामान्य कमी प्रतीत होने पर सफल निविदा दाता से अनुबंध के पूर्व एस.ओ.आर. एवं निविदा दर की अंतर की राशि के समतुल्य परफारमेंस गारंटी के रूप में राष्ट्रीयकृत बैंक एफ.डी.आर., पोस्ट ऑफिस, टाईम डिपॉजिट अथवा एन.एस.सी. जो कि आयुक्त नगर पालिक निगम, कोरबा के नाम पर देय होगा जो मांग तिथि से 15 दिवस के भीतर जमा करना अनिवार्य होगा। उपरोक्त राशि समयावधि में जमा न करने की दशा में निविदा स्वमेव निरस्त मानी जावेगी।
10. निविदा अहस्तांतरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा।
11. निविदा प्रपत्र फार्म -ए की कडिका 11 Price Adjustment (एस्कलेशन) देय नहीं होगा।
12. निविदा के संबंध में किसी प्रकार की विवाद होने की स्थिति में आयुक्त का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।
13. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने अथवा निरस्त करने का अधिकार नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।
14. उपरोक्त निविदा सूचना की विस्तृत प्रति नगर पालिक निगम, कोरबा के साकेत भवन स्थित निर्माण शाखा से प्राप्त किये जा सकते हैं।
15. टेकेदार द्वारा संपादित किए गए कार्यों के देयकों का भुगतान कार्य विशेष हेतु बजट आबंटन एवं राशि उपलब्ध होने पर किया जाएगा।
16. निविदा में सफल निविदाकार को ऐसे कार्य जिसकी अनुबंध राशि 10.00 लाख या उससे अधिक है, उनको प्रत्येक कार्यों 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।
17. कार्य क्रियान्वयन से संबंधित गुणवत्ता परीक्षण संबंधी रिपोर्ट पर होने वाले व्यय का वहन संबंधित टेकेदार द्वारा किया जावेगा।
18. टेकेदार को निर्माण कार्य के दौरान "निर्माण एवं अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016" में किये गए प्रावधानों का पालन करना अनिवार्य होगा।

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

प्रतिलिपि-

प्रोग्रामर, संचालनालय, नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग, रायपुर को uad.cg.gov.in में अपलोड करने हेतु प्रेषित।

**Date-Time Detail(s)**

Seq. No.	Nagar Nigam Stage	Contractor Stage	Start		Expiry		Remarks
			Date	Time	Date	Time	
1	Release Tender		21.04.2026	15.30	21.04.2026	15.30	Release Tender
2		Bid Submission	21.04.2026	15.30	08.05.2026	17.30	
3		Physical Document Submission	21.04.2026	15.30	12.05.2026	15.00	
4	Tender Open		12.05.2026	16.00	--	--	



**EXECUTIVE ENGINEER  
KORBA (CG)  
For, Commissioner Korba (C.G.)**



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								
		9	1.60	1.60	1.80	41.47			
		2	6.10	0.80	0.80	7.81			
		3	3.60	0.80	0.80	6.91			
		1	4.50	0.90	0.40	1.62			
		1	1.00	0.90	0.40	0.36			
		2	10.70	0.60	0.20	2.57			
		2	7.00	0.60	0.20	1.68			
		1	10.70	3.00	0.20	6.42			
						Total=	68.84	Cum	185.00
									12735.40
8	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.								
		9	1.60	1.60	0.10	2.30			
		1	6.60	6.10	0.30	12.08			
		1	6.60	2.80	0.30	5.54			
		1	10.70	3.00	0.10	3.21			
						Total=	23.14	Cum	371.00
									8584.94
9	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..						68.84	Cum	65.00
									4474.60
10	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).								
		9	1.60	1.60	0.10	2.30			
		2	8.70	0.80	0.10	1.39			
		3	6.10	0.80	0.10	1.46			
		1	4.50	0.90	0.10	0.41			
		1	1.00	0.90	0.10	0.09			
		1	6.10	6.60	0.10	4.03			
		1	2.80	6.60	0.10	1.85			
		2	10.70	0.60	0.10	1.28			
		2	7.00	0.60	0.10	0.84			
		1	10.70	3.00	0.10	3.21			
						Total=	16.86	Cum	2970.00
									50074.20
	5 1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).								
		2	10.70	0.60	0.15	1.93			
		2	7.00	0.60	0.15	1.26			
		1	10.70	3.00	0.15	4.82			

					Total=	8.00	Cum	4073.00	32584.00
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.								
	9x4	0.80			0.60	17.28			
	9	1.00			1.20	10.80			
	3x2	7.00			0.30	12.60			
	2x2	8.90			0.30	10.68			
	2	10.70			0.22	20.80			
	2	8.20			0.22	4.00			
	2	6.00			0.25	6.00			
	1	10.70			0.25	2.68			
	2	10.70			0.15	3.21			
					Total=	88.05	Sqm	139.00	12238.95
5	Columns, Pillars, Piers and likes-rectangular or square in shape								
	9	1.00			2.80	25.20			
					Total=	25.20	Sqm	297.00	7484.40
8	Beams, lintels, cantilevers & walls								
	3x2	7.00			0.30	12.60			
	2x2	8.90			0.30	10.68			
	3x2	7.00			0.20	8.40			
	2x2	8.90			0.20	7.12			
	1	4.70	0.60			2.82			
	1	1.20	0.60			0.72			
	4	1.30	0.60			3.12			
	1	5.90			0.08	0.47			
	1	2.40			0.08	0.19			
	4	2.50			0.08	0.80			
	4	1.10			0.08	0.35			
					Total=	47.28	Sqm	202.00	9550.56
7	Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)								
	1	4.50	0.20			0.90			
	1	1.00	0.20			0.20			
	4	0.90	0.20			0.72			
	1	9.90	7.40			73.26			
	4	0.70	0.30			0.84			
	1	6.10	1.00			6.10			
	1	34.60			0.12	4.15			
					Total=	86.17	Sqm	235.00	20249.95
13	Weather shade, chhajja, Cornices and mouldings								
	1	4.50	0.20			0.90			
	1	1.00	0.20			0.20			
	4	0.90	0.20			0.72			
	4	0.60	0.20			0.48			
					Total=	2.30	Sqm	294.00	676.20
12	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	8.90	0.50	0.20	1.78			
			3	6.10	0.50	0.20	1.83			
			2	8.90	0.40	0.20	1.42			
			3	6.10	0.40	0.20	1.46			
			2	8.90	0.30	0.80	4.27			
			3	6.10	0.30	0.80	4.39			
			2	8.90	0.20	2.80	9.97			
			3	6.10	0.20	2.80	10.25			
			1	4.50	0.90	0.40	1.62			
			1	4.50	0.60	0.20	0.54			
			1	4.50	0.30	0.20	0.27			
			1	1.00	0.90	0.40	0.36			
			1	1.00	0.60	0.20	0.12			
			1	1.00	0.30	0.20	0.06			
			2	9.90	0.20	0.60	2.38			
			2	7.00	0.20	0.60	1.68			
			2	2.40	0.20	2.20	2.11			
			2	1.80	0.20	2.20	1.58			
			1	2.40	0.20	0.60	0.29			
							46.39			
		<b>DEDUCT :</b>								
		Collapsible Gate	1	4.50	0.20	2.40	-2.16			
		Window	4	1.20	0.20	1.20	-1.15			
		For Door	1	1.00	0.20	2.10	-0.42			
		For Ventilator	4	0.60	0.20	0.30	-0.14			
							Total=	42.52	Cum	3350.00
										142442.00
18	7.6	Extra for brick work in superstructure above plinth level for every floor or part thereof in addition to rate for foundation and plinth:						20.216	Cum	121.00
										2446.14
19	21.14	Supplying, filling, spreading & leveling stone boulders/ Gravels/ Coarse sand, in recharge pit, in the required layers and thickness, for all leads & lifts, all complete as per direction of Engineer-in charge. (excavation of pit will be paid separately).								
		1 Stone boulders of size range 5 cm to 20 cm, in recharge pit								
			1	2.40	1.80	0.60	4.32			
							Total=	4.32	Cum	863.00
										3728.16
		2 Gravels of size range 5 mm to 10 mm, over the existing layer of boulders								
			1	2.40	1.80	0.60	4.32			
							Total=	4.32	Cum	806.00
										3481.92
		3 Coarse sand of size range 1.5 mm to 2 mm over existing layer of gravel								
			1	2.40	1.80	0.50	4.32			
							Total=	4.32	Cum	471.00
										2034.72
20	14.41	Lettering with black Japan paint, per cm height.	1	2450.00			2450.00		Per Letter	0.70
										1715.00
21	9.37	Providing and fixing M.S. fan clamp/hook for ceiling fan made out of 16 mm dia M.S. bar bent to shape with hooked ends in R.C.C. slabs, beams during laying including painting the exposed portion of loop.	1	3.00			3.00	each	97.00	291.00

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.								
		2	44.20		0.50	44.20			
		12	0.30		3.30	11.88			
		12	0.30		3.30	11.88			
					Total=	67.96	Sqm	86.00	5844.56
23	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.								
	1 Size 600x600mm								
		1	6.10	6.60		40.26			
		1	2.80	6.60		18.48			
					Total=	58.74	Sqm	1151.00	67609.74
24	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) and jointing with grey cement slurry @ 3.3kg per sqm including pointing in white cement mixed with matching pigment complete.								
	2 Size above 200x300mm								
		2	6.10		1.50	18.30			
		4	6.60		1.50	39.60			
		2	2.80		1.50	8.40			
					Total=	66.30	Sqm	646.00	42829.80
25	12.50 KOTA stone slab 25mm thick in risers and treads of steps, skirting dado and pillar laid in 12mm (Average) thick cement mortar 1:3 (1 cement : 3 coarse sand) and jointed with grey cement slurry mixed with pigment to match the shade of the slab including rubbing and polishing complete. (single stone is to be used for riser and treads of steps and the width of stone for skirting and dado shall be equal to the height of skirting/ dado up to length of 1.0 M.)								
		1	4.50	1.50		6.75			
		2	0.70		0.80	1.12			
		1	1.00	1.50		1.50			
		2	0.70		0.80	1.12			
					Total=	10.49	Sqm	990.00	10385.10

12.37	Chequerred precast cement concrete tiles 22mm thick in footpath & courtyard jointed with neat cement slurry mixed with pigment to match the shade of tile including cleaning of joint etc complete on 20 mm thick bed of cement mortar 1:4 (1 cement :4 coarse sand) :								
1	Light shade using white cement								
		1	20.00	8.00		160.00			
		2	0.70		0.80	1.12			
					Total=	161.12	Sqm	640.00	103116.80
27	9.6 Steel work welded in built up sections/ framed work including cutting, hoisting, fixing in position and applying a priming coat of red oxide zinc chromate primer.					218.87	Kg	68.00	14883.16
	2 In gratings, frames, guard bar, ladder, railings, brackets, gates and similar works.								
28	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	4.50		2.40	10.80	Sqm	3330.00	35964.00
29	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.					262.70	Kg	75.00	19702.50
30	11.1 Providing and making 6mm thick cement plaster of mix:								
	2 In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)								
		1	6.10	6.60		40.26			
		1	2.80	6.60		18.48			
		2	6.10	0.40		4.88			
					Total=	63.62	Sqm	87.00	5534.94
31	11.2 Providing and making 12mm thick cement plaster of mix:								
	3 In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)								
		2	6.10		3.30	40.26			
		4	6.60		3.30	87.12			
		2	2.80		3.30	18.48			
	<b>DEDUCT :</b>								
	Collapsible Gate	1	4.50		2.40	-10.80			
	Window	4	1.20		1.20	-5.76			
	For Door	1	1.00		2.10	-2.10			
	For Ventilator	4	0.60		0.30	-0.72			
					Total=	126.48	Sqm	96.50	12205.32

	11.3	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	9.50		4.20	79.80						
			2	7.00		4.20	58.80						
			2	2.80		3.30	18.48						
			1	34.60		0.15	5.19						
			2	9.90	0.20		3.96						
			2	7.40	0.20		2.96						
			1	13.80	0.20		2.76						
			1	6.20	0.20		1.24						
			4	4.80	0.20		3.84						
			4	1.80	0.20		1.44						
			1	4.50	1.20		5.40						
			2	0.70		0.80	1.12						
			1	1.00	1.20		1.20						
			2	0.70		0.80	1.12						
		<b>DEDUCT :</b>											
		Collapsible Gate	1	4.50		2.40	-10.80						
		Window	4	1.20		1.20	-5.76						
		For Door	1	1.00		2.10	-2.10						
		For Ventilator	4	0.60		0.30	-0.72						
						<b>Total=</b>	<b>167.93</b>	<b>Sqm</b>	<b>113.00</b>			<b>18976.09</b>	
33	11.9	Extra for providing and mixing water proofing materials in cement plaster work in proportion as recommended by manufacturer.	1	21.00			21.00	<b>Kg</b>	<b>43.50</b>			<b>913.50</b>	
34	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.					358.03	<b>Sqm</b>	<b>94.50</b>			<b>33833.84</b>	
35	14.11	Wall painting with acrylic luxury emulsion (plastic) paint of required shade to give an even shade.					167.93	<b>Sqm</b>	<b>52.50</b>			<b>8816.33</b>	
	1	On new work (two or more coats)											
36	14.16	Painting exterior surface with PREMIUM ACRYLIC SMOOTH exterior paint of required shade as per manufacturer's specifications to give protective and decorative finish including cleaning washing of surface etc. complete with:					190.10	<b>Sqm</b>	<b>74.50</b>			<b>14162.45</b>	
	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)											
37	14.22	Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with:											
	1	Satin synthetic enamel paint											
			2	4.50		2.40	21.60						
			2	1.00		2.10	4.20						
			4	1.20		1.20	5.76						
			4	0.60		0.30	0.72						
						<b>Total=</b>	<b>32.28</b>	<b>Sqm</b>	<b>55.00</b>			<b>1775.40</b>	

38	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 i/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.,										
	1	15 mm nominal outer dia .Pipes.	12				12.00	metre	133.00			1596.00
	2	20 mm nominal outer dia .Pipes.	25				25.00	metre	213.00			5325.00
39	19.13	Providing and fixing 15 mm nominal bore Brass bib/stop cock of approved quality:										
	3	Bib cock (350 grams)	3				3.00	each	237.00			711.00
40	19.17	Providing and fixing ball valve (brass) of approved quality, High or low pressure, with plastic floats complete :	1				1.00	each	432.00			432.00
	3	25 mm nominal bore										
41	21.19	Providing and fixing 80-100 mm dia PVC ball valve for inlet/ outlet of rain water harvesting pipe and filter.	4				4.00	each	644.00			2576.00
42	13.4	15mm thick Granite work (machine cut, table rubbed & mirror polished) for wall lining (veneer work) in cement mortar 1:3 (1 cement : 3 coarse sand) including pointing with cement mortar 1:2 (1 white cement: 2 marble dust) mixed with matching pigment. (Area of slab should be over 0.5 sqm).										
	2	Granite stone black										
			2	1.50			0.90	2.70				
							Total=	2.70	Sqm	2771.00		7481.70
43	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	1	1000.00			1000.00	Litre	7.30			7300.00

**As per SOR: Schedule of rates public works department [PWD ELECTRICAL 01.06.2020]**

4	3.1	Wiring for light point/ fan point/ exhaust fan point/ call bell point with 3x1.5 sq. mm FRLS PVC insulated stranded copper conductor wire for Phase, Neutral & earth in existing surface / concealed, Steel/FRLS PVC conduit and providing and fixing 5A piano type switch, phenolic laminated sheet etc. as per specification and IS: 694 (2010)								
	1	Short Point	1	5.00			5.00	Point	165.00	825.00
	2	Medium Point	1	9.00			9.00	Point	239.00	2151.00
	3	Long Point	1	8.00			8.00	Point	309.00	2472.00
45	3.3	Wiring for light plug point with 3x2.5 sq mm FRLS PVC insulated stranded copper conductor wire for Phase, Neutral & earth in existing surface / concealed, Steel/FRLS PVC conduit and providing and fixing piano type 6 amp switch and 3 pin 6 amps socket outlet, phenolic laminated sheet, earthing the switch box and socket outlet with same size wire etc. as per specification and IS: 694 (2010)								
	3	Long Point	1	4.00			4.00	Point	575.00	2300.00
46	3.11	Supplying and drawing following sizes of FRLS PVC insulated copper conductor, multi strand wire in the existing surface/ concealed, FRLS PVC conduit / PVC casing capping as per specification and IS: 694 (2010)								
	13	3 x 2.5 sq. mm	1	60.00			60.00	Metre	57.00	3420.00
47	2.13	Wiring for circuit/ sub main wiring along with earth wire with the following sizes of FRLS PVC insulated copper conductor, wire in surface FRLS PVC conduit (heavy duty, thickness of pipe should be 2 mm) etc as per specification and IS: 694 (2010), IS: 9537 (2000 Part 5)								
	2	3 X 2.5 sq. mm in 20mm conduit	1	50.00			50.00	Metre	87.00	4350.00
48	4.2	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 per specification								
	7	300mmX350mm	3				3.00	Each	101.00	303.00
49	5.1	Supplying and fixing following piano type switch, socket, other accessories on the existing switch box/ cover including connections etc. as per specification.								
	1	5/6 amps one way switch	6				6.00	Each	25.00	150.00
	5	3 pin 5/6 amp socket outlet	4				4.00	Each	42.00	168.00
	12	Fan regulator Electronic, step type moving all round	3				3.00	Each	130.00	390.00
	13	Ceiling rose 3 pin 5 amps	8				8.00	Each	32.00	256.00
	15	Batten/ angle holder	19				19.00	Each	38.00	722.00

50	6.1	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 FRLS PVC insulated, copper conductor, single core cable, earthing etc. complete as required. P.F. should be greater than 0.9, with BEE Star rating from 3 star and above, IS: 374:2019 including all amendments.								
	3	1200 mm sweep	1	3.00			3.00	Each	1697.00	5091.00
51	6.5	Supplying and fixing of wall/ cabin fan including connection etc. as per specification. P.F. should be greater than 0.9								
	1	300 mm sweep	1	1.00			1.00	Each	1387.00	1387.00
52	7.10	Providing and fixing metal clad, TP&N switch fuse unit (re-wirable), 415/500 volts, with porcelain re-wireble fuses including drilling holes on the board, connections, earthing the body etc. as per specification. (Thimbeling shall be paid separately).								
	1	32 amps	1	1.00			1.00	Each	926.00	926.00
53	9.19	Supplying and fixing following rating, 240 volts TWO POLE ISOLATOR in the existing MCB DB complete with connections, testing and commissioning etc. as per specification.								
	3	63 amps	1	1.00			1.00	Each	337.00	337.00
54	12.3	Earthing with copper earth plate 600 mm X 600 mm X 3 mm thick including accessories, and providing masonry enclosure with cover plate having locking arrangement and watering pipe, with charcoal and salt as per specification and IS Code 3043: 1987(R 2016)	1	1.00			1.00	Set	6209.00	6209.00
55	12.18	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 per specification.	1	30.00			30.00	Metre	19.00	570.00
56	6.17	Supplying, fixing, testing and commissioning of following LED lamps with inbuilt electronic driver heat sink and all other accessories in existing holder/ luminaries as per specification and P.F. should be greater than 0.9. LED chip efficacy ratio $\geq$ 100 lumens /watt.								
	4	9 Watt	1	5.00			5.00	Each	143.00	715.00
	5	12 Watt	1	9.00			9.00	Each	215.00	1935.00
	6	15 Watt	1	8.00			8.00	Each	249.00	1992.00
57	15.4	Supplying and laying following sizes one number FRLS PVC insulated /XLPE, PVC sheathed, steel armoured, aluminium conductor power cable of 1.1 KV grade in existing masonry open duct as per specification, IS: 1554 (1988, Part 1) / IS: 7098 (1988, Part 1).								
	6	2 x 35 sq. mm	1	20.00			20.00	Metre	94.00	1880.00

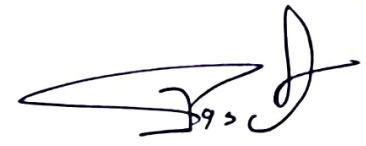
58	9.10	Supplying and fixing SP MCB, 240 volts, 'B' curve, suitable for lighting and other loads in the existing MCB DB complete with connections, testing and commissioning etc. as per specification.								
	1	6 amps to 32 amps	1	2.00			2.00	Each	151.00	302.00

Total= 1149957.66

Say Rs.= 1150000.00



Asstt. Engineer  
Municipal Corporation  
Korba (C.G.)



Sub Engineer  
Municipal Corporation  
Korba (C.G.)