



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

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

पं.रविशंकर शुक्ल नगर जोन

फा.क्र./240, 241 एवं 242/निर्माण (पं.रविशंकर शुक्ल नगर जोन)/2025/

कोरबा, दिनांक 15.01.2025

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 - 05.02.2025 सायंकाल 3:00 बजे तक
- निविदा खुलने की अंतिम तिथि - 05.02.2025 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. 25 अंतर्गत हेलीपेड के समीप विजिटर रूम का निर्माण कार्य। (जिला खनिज संस्थान न्यास मद 2024-25)	18,68,000/-	14,500/-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	05.02.2025
2	वार्ड क्र. 30 अंतर्गत सुरेश चौरसिया घर से मंदिर के पीछे गली तक सी.सी. रोड एवं नाली निर्माण कार्य। (म.क्षे. आ.वि. प्राधिकरण)	18,70,000/-	14,500/-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	05.02.2025
3	वार्ड क्र. 30 अंतर्गत सत्यम शुक्ला घर से आगे की ओर तक सी.सी. रोड एवं नाली निर्माण कार्य। (म.क्षे.आ.वि. प्राधिकरण)	10,30,000/-	8,000/-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	05.02.2025

निविदा की शर्तें:-

- 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।
- 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।
- निविदा प्रपत्र नगर पालिक निगम, कोरबा के वेबसाइट 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।
- निविदा मुहरबंद लिफाफा में 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 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।
 - द्वितीय लिफाफा में ठेकेदार द्वारा भरा हुआ निविदा प्रपत्र होगा।

क्रमशः.....02

- (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 का 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 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 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 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 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 सिक्युरिटी 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 फ्लाई एश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।
 20. निविदा प्रपत्र अहस्तांतरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा।
 21. निविदा के संबंध में किसी प्रकार की विवाद होने की स्थिति में आयुक्त, नगर पालिक निगम कोरबा का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।
 22. 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।
 23. कार्य कियान्वयन 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 कार्यों 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 में अपलोड किये जाने हेतु प्रेषित।

(ठेकेदार के हस्ताक्षर)

नाम

पूर्ण पता

.....

मोबाईल नं.-



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

**DETAILED ESTIMATE FOR CONSTRUCTION OF VISITOR CENTER AT MUDAPAR HELIPAD,
DIST.-KORBA (C.G.)**

ABSTRACT						
Sr.	Codo	Particular	Quantity	Unit	Rate	Amount
1	2	3	4	5	6	7
1	1 2	Surface dressing of the ground including removing vegetation and making up undulations and in-equalities 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).	240.000	SQM	7.20	1728.00
	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				
2	1 1 1-	In all types of soil	102.240	cum	185.00	18914.00
	1 6-	Extra for every additional lift of 1 5 m or part thereof				
3	1 6 1	All types of soil	29.040	cum	26.50	770.00
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	19.872	cum	65.00	1292.00
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	43.544	cum	371.00	16155.00
	2 1-	Providing and fixing formwork including centering, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all levels, for				
6	2 1 1-	Foundations, footings, base of columns and plinth beam in any shape and size	73.920	sqm	139.00	10275.00
7	2 1 5-	Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape	33.280	sqm	297.00	9894.00
8	2 1 7-	Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)	76.870	sqm	235.00	18064.00
9	2 1 8-	Beams, lintels, cantilevers & walls	68.480	sqm	202.00	13420.00
10	2 1 13	Weather shade, chhajja, Cornices and mouldings	16.260	sqm	294.00	4780.00
	3 1-	Providing and laying nominal mix cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in foundation, plinth and at ground level excluding cost of form work				
11	3 1 3-	1 3 0 (1 cement 3 coarse sand 6 graded stone aggregate 40mm nominal size)	12.564	cum	2070.00	37315.00
	3 2-	Providing and laying nominal mix reinforcement cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto floor five level excluding cost of reinforcement and form work				

SNo	Codo	Particular	Quantity	Unit	Rate	Amount
12	3 2 1-	1 1½ 3 (1 cement 1½ coarse sand 3 graded stone aggregate 20mm nominal size)	36 429	cum	4163.00	151055.00
13	3 40	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:	20.827	cum	97.50	2031.00
	3 12	Providing and placing in position reinforcement for R.C.C. work including straightening, cutting, bending etc. complete as per drawings including cost of binding wire all complete:				
14	3 12 1	Thermo-Mechanically treated bars FE 415	3642.920	kg	54.50	198539.00
15	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 formwork.	0.358	cum	4237.00	1517.00
16	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	35.800	sqm	273.00	9773.00
	7 5-	Brick work with modular fly-ash lime bricks (FALG Bricks) confirming to IS.12894-2002 of class designation 40 in foundation and plinth in:				
17	7 5 4-	Cement Mortar 1 6 (1 cement 6 coarse sand)	38.584	cum	3263.00	125900.00
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	30.156	cum	121.00	3640.00
	8 1	Providing wood work in frames of doors, windows, clerestory windows and other frames wrought framed and fixed in position.				
19	8 1 2	Sal, bijasal, benteak, khair, haldu	0.290	cum	61051.00	17720.00
	8 6	Providing and fixing 40mm thick paneled or glazed or paneled and glazed shutter frames for doors excluding hinges and paneling. (Area of shutter to be measured without deducting paneling area)				
20	8 6 1	Teak wood	5.640	cum	2906.00	16390.00
	8 12-	Providing and fixing flush door shutters, interior grade, commercial type, core of block board construction with frame of first class hard wood and well matched commercial ply veneering with vertical grains, cross bands and face veneers on both faces of shutters excluding hinges				
21	8 12 2	35 mm. thick (single leaf)	10.105	sqm	2005.00	20261.00
23	8 58	Providing and fixing stainless steel wire mesh of average width of aperture 1.56mm with wire of dia 0.45mm to doors, windows and clerestory windows including 19x12mm teak wood beading etc. complete.	18.223	SQM	649.00	11820.00

SNo	Code	Particular	Quantity	Unit	Rate	Amount
	8 79	Providing and fixing antique/ SS finished brass sliding door bolt with necessary bolts, nuts and antique/ SS polished MS screw complete				
24	8 79 1	300x16mm	4 000	each	406 00	1084 00
	8.80-	Providing and fixing antique/ SS finished brass door latch with antique/ SS polished MS screw complete				
25	8 80 1	300 x16x5 mm	4 000	each	424 00	1690 00
	8 81	Providing and fixing antique/ SS finished brass tower bolts (Barrel type) with antique/ SS polished MS screw complete				
26	8 81 1	250 x10 mm	5 000	each	297 00	1485 00
	8 84	Providing and fixing antique/ SS finished brass handles with antique/ SS polished MS screw complete				
27	8 84 1	125 mm	10 000	each	58 50	585 00
	8 90-	Providing & fixing 150mm antique/ SS finished brass floor door stopper with rubber cushion and antique/ SS polished MS screw complete to suit the shutter thickness				
29	8 90-		5 000	each	77 00	385 00
	8.165 AME	P/f factory made UPVC white colour sliding glazed window upto 1.5 m ht. Dimension comprising of UPVC multichambered frame with in built roller track & sash extruded profile duly reinforced with 1.6-2 mm thick galvanized mild steel section made from roll forming process of required length (shape & size according upvc profile), appropriate dim of UPVC extruded glazing beads and UPVC extruded interlocks, EPDM gasket, wool pile, zinc alloy (white powder coated) touch locks with hooks, zinc ally body with single nylon rollers (weight bearing capacity to be 40 kg) GI fasteners 100x8 mm size for fixing frame to finished wall and necessary S S screw extr Profile of frame and sash shall be milled cut & fusion welded at all corner w/ drilling of holes for fixing hardware & drainage of water Extr after fixing frame the gap between frame and adjacent finished wall shall be filled weather proof silicon sealant over bracket rod of required size and of approved quality, all complete as per app. drawing and direction engineer - in - charge (single / double glass panes wire mesh and silicon sealant shall be paid separately with chapter no. 9 51,9 58,9 59 respectively)				
30	8 165 C 1	Casement door with 3D hinges made of (bigseries) frame 67x64mm & sash 67x110 mm both having wall thickness of 2.3 +/- 0.2 mm and single glazing bead/double glazing bead of appropriate dimension (Area of door upto 2.50sqm)	1.920	SQM	7859.55	15090.00
31	8.165 D.4	Three track three panels sliding window with fly proof S.S wire mesh (two nos. glazed & one no. wire mesh panels) made of (big series) frame 116x45mm & sash 46x62mm both having wall thickness of 2.3 +/- 0.2mm and single glazing bead/double glazing bead of app. dimension (Area of window upto 1.75 sqm)	17.280	SQM	7261.20	125474.00


SNo	Code	Particular	Quantity	Unit	Rate	Amount
32	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 of red oxide zinc chromate primer	518 400	kg	67 50	34992 00
	9.51-	Providing and fixing glazing in aluminium door, window, ventilator shutters and partitions etc. with PVC/ neoprene gasket etc. complete (Cost of aluminium snap beading shall be paid in basic item)				
33	9 51 2	With float glass panes of 5 mm thickness	15 250	sqm	708 00	10797 00
	9 58	Extra for providing and fixing tinted glass panes in aluminium door, window, ventilator shutters and partitions instead of float glass				
34	9 58 2	5 mm thickness	15 250	SQM	134 00	2044 00
	9 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				
	9 57 1	SS Grade 204	376 000	kg	467 00	175592 00
36	10 61	Providing and fixing at all height false ceiling consisting of frame work "W" / "U" / "L" sections made of G I sheet with zinc coating of grade 120 consisting of angle cleats of size 25mm wide x 1 6mm thick with flanges of 22mm and 37mm at 1200mm centre to centre one flange fixed to the ceiling with dash fastener 12 5mm diax40mm long with 6mm dia bolts to the angle hangers of 25x25x0 55mm of required length, and other end of angle hanger being fixed with nut and bolts to G I channels 45x15x0 9mm running at the rate of 1200mm centre to centre to which the ceiling section 0 5mm thick bullon wedge of 80mm with tapered flanges of 26mm each having clips of 10 5mm at 450mm centre to centre shall be fixed in a direction perpendicular to G I channel with connecting clips made out of 2 64mm diax230mm long G I wire at every junction including fixing the gypsum board with ceiling section and perimeter channels 0 55mm thick 27mm high having flanges of 20mm and 30mm long, the perimeter of ceiling fixed to wall/partition with the help of rawl plugs at 450mm centre to centre with 25mm long drive-all screws @ 230mm interval including jointing and fixing to a flush finish of tapered and square edges of the board with recommended filler, jointing tapes, finisher and two coats of primer suitable for board as per manufactures specification and also including the cost of making openings for light fittings, grills, diffusers, cutouts made with frame of perimeter channels suitably fixed including providing and fixing 12 5 mm thick tapered edge gypsum board conforming to IS: 2095- Part-I all complete as per drawing and specification and direction of the Engineer In Charge but excluding the cost of painting	69 150	sqm	658 00	45501 00
	11.1-	6 mm thick cement plaster of mix:				
37	11 1 2	In Cement Mortar 1:4(1 cement : 6 fine sand)	16 260	sqm	87 00	1415 00
	11.2-	12mm thick cement plaster of mix:				
38	11 2 4	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)	146 870	sqm	91 50	13439 00
	11 3-	15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix:				

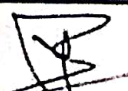
SNo	Code	Particular	Quantity	Unit	Rate	Amount
39	11 3 4-	In Cement Mortar 1 6 (1 cement 6 fine sand)	72 800	sqm	107 00	7790.00
40	11 5-	Neat Cement punning	81 840	sqm	33 00	2701.00
41	11.7	Providing and making 18 mm thick cement plaster with under layer of 12mm thick cement plaster 1 5 (1 cement 5 fine sand) finished with a top layer of 6mm thick cement plaster 1:3 (1 cement 3 fine sand).	193 320	sqm	163 00	31511.00
42	12 79- AME	Providing and laying DOUBLE / MULTICHARGE(minimum 2 0mm thick layer) VITRIFIED floor tiles with water absorption less than 0.05% and conforming to IS 15622-2017 of 1st quality 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	66.060	sqm	1343.00	88718.00
43	12 46	15 mm thick Table rubbed polished Granite stone slab in risers and treads of steps skirting dado and pillars laid on 12mm (Average) thick base of cement mortar 1.3 (1 cement 3 coarse sand) and jointed with grey cement slurry including rubbing and polishing etc. complete (single stone is to be used for risers and treads of steps and width of stone for skirting and dado shall be equal to the height of skirting & dado and length of 1 0 m).	37 510	sqm	2719 00	101990.00
44	12.44	Extra for nosing In Granite stone for treads.	97.400	mtr	126.00	12272.00
45	12.75- AME	Providing and fixing rectified glazed ceramic wall / dado tiles of 1ST quality conforming to IS 15622 of approved make, in all colours, shades 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	28.690	sqm	850.00	24387.00
46	12 74- AME	Providing and fixing rectified glazed ceramic floor tiles of 1st quality conforming to IS 15622-2017 of approved make in all colours, shades over 20 mm thick bed of Cement Mortar 1 3 (1 cement 3 coarse sand) and jointing with grey cement slurry @3.3 kg per sqm Including polng in white cement mixed with matching pigment complete.	4.560	sqm	897.00	4090.00
47	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	871.790	SQM	94.50	82384.00

SNo	Code	Particular	Quantity	Unit	Rate	Amount
	14 15	Painting exterior surface with 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				
48	14 15 1	On new work (Two or more coats applied @ 1.43 ltr/ 10 sqm over and including priming coat of exterior primer applied @ 2.20 kg/ 10 sqm)	231 060	sqm	56.00	12939.00
	14.11	Wall painting with acrylic luxury emulsion (plastic) paint of required shade to give an even shade				
49	14 11 1	On new work (two or more coats)	275.060	sqm	52 50	14441.00
50	14.20-	Applying priming coat on wood work with ready mixed primer	36.530	sqm	23.50	858.00
51	14.21	Applying priming coat on steel work with red oxide zinc chromate primer	25.110	sqm	17 50	439.00
	14 22-	Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with.				
52	14 22 1-	Satin synthetic enamel paint (top most approved branded quality)	25.110	sqm	55 00	1381.00
53	14 27	Providing and laying Melamine polish on new wood work (two or more coats) with spray machine after preparing surface by rubbing down smooth with sand papers, preparation of surface, applying 5 to 10 coats of French sprit polish, applying two coats of Melamine sealer and finally applying two coats of Melamine clear as per manufacturers specifications complete.	36.530	sqm	469 000	17133.00
	18.76	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 jointing with seal ring conforming to IS 5382 leaving 10 mm gap for thermal expansi				
54	18.76.2	110 mm dia pipe	30.000	metre	267 00	8010.00
55	18.76.3	150 mm dia pipe	25.000	metre	440 00	11000.00
	18.78	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 ceme				
56	18.78.2	110 mm	10.000	each	61.00	610.00
	18.4-	Providing and fixing vitreous china water closet (European type W C fittings and fixtures complete including cutting and making good the walls and floors wherever required 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				
58	18.4.3	White wall hung type	1 000	each	4415.00	4415.00

SNo	Code	Particular	Quantity	Unit	Rate	Amount
	18.17	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				
59	18.17.2	White Size 550x400 mm	1 000	each	1408 00	1408 00
		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				
60	18.22	410x355 mm bowl depth 165 mm	1 000	each	4398.000	4398.00
	18.22.2	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				
	18.77.2	Double "Y" with or without door				
61	18.77.2.2	110 mm	1 000	each	224 00	224 00
	18.77.1	Tee/ Tee with door/ Bend 45°/ Bend 90°				
62	18.77.1.2	110 mm bend	1 000	each	154 00	154 00
	18.77.3	Vent cover				
63	18.77.3.2	110 mm	1 000	each	44.00	44.00
64	18.77.5	P trap 110mmx110mm long	2 000	each	227 00	454.00
65	18.77.6	Nahani trap 110x75mm	2 000	each	90 50	181 00
	19.5-	Providing and fixing Chlorinated Polyvinyl Chloride (CPVC) pipes in concealed in wall, 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				
66	19.5.1	15 mm nominal outer dia Pipes.	15.000	MET	133 00	1995.00
67	19.5.3	25 mm nominal outer dia Pipes.	100.000	MET	213.00	21300.00
68	19.5.4	32 mm nominal outer dia Pipes	50.000	MET	284 00	14200.00
0	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:				
69	19.14.1	Bib cock (400gms)	2 000	each	382.00	764.00
70	19.14.2	Long nose bib cock (500gms)	2 000	each	455 00	910.00
71	19.14.6	Stop cock (concealed) (600gms)	2 000	each	494.00	988.00
72	19.14.4	Pillar Cock (400 grams)	1 000	each	398 00	398 00
73	19.14.7	Angle valve for basin mixer and geyser points (450 grams)	4 000	each	382.00	1528.00
74	19.14.8	Basin mixer pillar tap with spout (1000 grams)	1 000	each	1248 00	1248 00

SNo	Code	Particular	Quantity	Unit	Rate	Amount
76	19 14 10	Wall mixer with elegant knob (1400 grams)	1 000	each	1787 00	1787 00
77	19 14 12	Bottle trap set with extension pipes	1 000	each	473 00	473 00
78	19 14 13	Toilet paper holder	1 000	each	248 00	248 00
79	19 14 14	Soap dish plate each	1 000	each	163 00	163 00
80	19 14 15	Shower rose (revolving type) (150mm)	1 000	each	269 00	269 00
81	19 14 16	Towel rail (600mm long x 20mm dia)	1 000	each	338 00	338 00
82	19 14 17	Towel ring (150 mm dia)	1 000	each	254 00	254 00
83	19 15	Providing and fixing stainless steel drain jali of approved make/quality	2 000	each	51 00	102 00
	19 16	Providing and fixing gun metal gate valve with C.I. wheel of approved quality (screwed end)				
84	19 16 1	25 mm nominal bore	1 000	each	436 00	436 00
85	19 42	Providing and placing on terrace (at all levels) polyethylene water storage tank ISI marked with cover and suitable locking arrangement and making necessary holes for inlet, outlet and overflow pipes but without fillings and the base support for tank.	1000.000	LIT	7 30	7300 00
	20 2-	Providing and laying cement concrete 1 5.10 (1 cement 5 coarse sand 10 graded stone aggregate 40 mm nominal size) all-round S.W pipes including bed concrete 150mm thick as per standard design.				
86	20 2 2	150 mm diameter S.W pipe	30.000	MET	436 00	13080 00
	20 29	Providing and constructing brick masonry chamber for underground pipe and bends with well burnt modular clay bricks crushing strength not less than 35kg/cm ² in cement mortar 1 4 (1 cement 4 coarse sand) RCC cover of suitable size and 75mm thick with 1 1 5 3 mix (1 cement 1.5 coarse sand 3 graded stone aggregate 20 mm nominal size) including reinforcement 8mm dia bars at 150mm both ways and MS hooks for lifting, including foundation concrete 1 5 10 (1 cement 5 fine sand 10 graded stone aggregate 40 mm nominal size), inside plastering 12 mm thick with cement mortar 1 3 (1 cement 3 coarse sand) finished smooth with a floating coat of neat cement on walls and bed concrete etc. complete as per standard design.				
87	20 29.3	Inside dimensions 600x 850 mm and 45 cm deep for pipe line with three or more inlet	4 000	each	2619 00	10476 00
					TOTAL	1634534.00


 Sub Engineer
 Municipal Corporation
 Korba (C.G.)


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