



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

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

कोरबा जोन

फा.क्र./236 एवं 237/निर्माण (कोरबा जोन)/2025/

कोरबा, दिनांक 18.08.2025

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 - 02.09.2025 सायंकाल 3:00 बजे तक
- निविदा खुलने की अंतिम तिथि - 02.09.2025 सायंकाल 4:30 बजे

क्र.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि में	घरोहर राशि रु में	निविदा प्रपत्र का मूल्य	निविदा प्रपत्र	कार्यावधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की अंतिम तिथि
1	वार्ड क्र. 10 अंतर्गत रापाखर्वा बस्ती में मंच निर्माण कार्य। (जिला खनिज संस्थान न्यास निधि) (द्वितीय निविदा)	6,00,000/-	4,500/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	02.09.2025
2	वार्ड क्र. 11 अंतर्गत सामुदायिक भवन केंवट मोहल्ला के पास चबूतरा निर्माण एवं अतिरिक्त सुविधाएँ प्रदाय कार्य। (पार्षद मद 2025-26) (द्वितीय निविदा)	7,00,000/-	5,500/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	02.09.2025

निविदा की शर्त:-

- 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 जावेगे।
- 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 दिनोंक 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:-
(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 दोनों लिफाफे होंगे तथा आवश्यकता पड़ने पर मूल अभिलेख प्रस्तुत करना होगा।
- 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।
- निविदा हेतु इच्छुक ठेकेदारों को उचित वर्ग में पंजीयन की प्रमाणित प्रतिलिपि यदि साझेदारी फर्म हो तो उसका प्रमाण पत्र (पार्टनरशिप डीड) की सत्य प्रतिलिपि, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकारी पिछले 03 वित्तीय वर्षों का आय चुकता प्रमाण पत्र, पेन नम्बर, वैध जी.एस.टी. (जीवित) पंजीयन एवं प्रशिक्षित यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण पत्र, कर्मचारी भविष्य निधि क्रमशः.....02

- संगठन अंतर्गत (वर्तमान तक वैधता/Form 5A), कर्मचारी, राज्य बीमा निगम रायपुर से पंजीयन एवं विस्तृत निविदा आमंत्रण सूचना ठेकेदार के हस्ताक्षर सहित निविदा दस्तावेजों के साथ प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
6. कार्य हेतु लिफाफे पर कार्य का नाम निविदा आमंत्रण सूचना क्रमांक, निविदा खुलने की तिथि स्पष्ट रूप से लिखकर भेजना होगा।
 7. 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।
 8. निर्धारित निविदा प्रपत्र में उल्लेखित कंडिका स्वमेव लागू मानी जावेगी एवं निविदा आमंत्रण सूचना निविदा का ही भाग माना जावेगा।
 9. 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।
 10. ठेकेदार को अपनी दरें शब्दों एवं अंकों में लिखना अनिवार्य होगा।
 11. 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।
 12. ठेकेदार यदि कार्य को अपूर्ण स्थिति में छोड़ता है तो निविदा प्रपत्र में उल्लेख अनुसार इस संबंध में प्रावधान के अंतर्गत कार्यवाही की जावेगी।
 13. 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।
 14. 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।
 15. 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।
 16. निविदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों 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।
 17. 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।
 18. ईट से संबंधित निर्माण कार्यों में प्लाई एश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।
 19. निविदा प्रपत्र अहस्तांतरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा।
 20. निविदा के संबंध में किसी प्रकार की विवाद होने की स्थिति में आयुक्त, नगर पालिक निगम कोरबा का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।
 21. 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।
 22. कार्य क्रियान्वयन से संबंधित गुणवत्ता परीक्षण संबंधी रिपोर्ट पर होने वाले व्यय का वहन संबंधित ठेकेदार द्वारा किया जावेगा।
 23. ठेकेदार को निर्माण कार्य के दौरान "निर्माण एवं अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016" में किये गए प्रावधानों का पालन करना अनिवार्य होगा।
 24. ठेकेदार द्वारा संपादित किये गए कार्यों के देयको का भुगतान बजट आबंटन और राशि उपलब्ध होने पर किया जाएगा।
 25. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार आयुक्त, नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।
 26. 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.-

क.उ.पालन अभियंता
नगर पालिक निगम
कोरबा (छ.ग.)

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

ABSTRACT

Work :- Construction of Chabutara and Providing Additional Facilities Near Samudayik Bhawan Kenwat Mohalla Under Ward No. 11

:- Schedule of Rates Public Works Department [PWD BUILDING 01-01-2015]

ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
Munch Work								
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								
In All Types of soils.								
2 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.					27.88	cum	185.00	5156.88
3 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.					16.09	cum	371.00	5968.46
4 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.					20.48	cum	65.00	1331.20
1:4:8 (1 cement : 4 coarse sand : 8 graded stone Aggregate 40mm nominal size).								
1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone Aggregate 20mm nominal size).					9.29	cum	2659.00	24695.46
5 Providing and fixing form work including centring, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all levels, for:					3.00	cum	4073.00	12219.00
Foundations, footings, bases of columns plinth beam, curtain wall in any shape and size and All Type of wall below plinth level.								
Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular OR square in shape					33.60	sqm	139.00	4670.40
Beams, lintels, cantilevers & walls					15.00	sqm	297.00	4455.00
Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)					21.88	sqm	202.00	4419.76
7 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.					33.96	sqm	235.00	7980.60
1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone Aggregate 20mm nominal size).								
6 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:					14.85	cum	4163.00	61837.20
Thermo-Mechanically treated bars FE 415								
					1381.42	kg	54.50	75287.50

	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
	Laying vitrified floor tiles with soluble salt size 600x600mm with water absorption less than 0.5% and conforming to IS : 15622 of approved make, 20mm thick cement mortar 1:4 (1 part cement and 4 coarse sand) including grouting the joints with cement and matching pigments etc. complete.								
	Size 600x600mm					30.80	sqm	963.00	29660.40
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								
	Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)					8.88	Cum	3263.00	28975.44
12	Extra for brick work in superstructure above plinth level for every floor or part thereof in addition to rate for foundation and plinth:					3.48	Cum	121.00	421.08
	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:					8.72	Cum	97.50	850.20
	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.								
	SS Grade 204					30.00	Kg	467.00	14010.00
13	Providing and making 6mm thick cement plaster of mix: In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)					24.00	sqm	87.00	2088.00
14	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix: In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)					30.00	Sqm	91.50	2745.00
15	11.3 Providing and making 15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)					30.00	Sqm	107.00	3210.00
	Applying one coat of cement primer on wall surface (Applied @ 0.80 litres/10 sqm) Complete.					84.00	Sqm	23.00	1932.00
16	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.					84.00	Sqm	94.50	7938.00
	14.11 Wall painting with acrylic luxury emulsion (plastic) paint of required shade to give an even shade. On New Work (two or more coats)					54.00	Sqm	52.50	2835.00
17	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								
	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)					30.00	Sqm	56.00	1680.00
	Kitchen Work								

	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
	All Types and sizes of foundations, trenches or for any other purpose including disposal of stuff upto 1.5 m lift and lead upto 50m (at least from the excavated area), including dressing and of pits.								
	All Types of soils.					25.60	CUM	185.00	4736.00
2	Providing and filling in plinth with sand/ Crusher dust and hard moorum under floor in layers not exceeding 20 cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering, including dressing etc. complete.					17.86	CUM	371.00	6624.95
3	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.								
	1:4:8 (1 cement : 4 coarse sand : 8 graded stone Aggregate 40mm nominal size).					11.92	CUM	2659.00	31695.81
	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone Aggregate 20mm nominal size)					7.05	CUM	4073.00	28694.29
4	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								
	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone Aggregate 20 mm nominal size).					8.84	CUM	4163.00	36800.92
	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					10.66	CUM	97.50	1039.35
6	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								
	Thermo-Mechanically treated bars FE 415					884.00	Kg	54.50	48178.00
	Providing filling and compacting local earth (from approved source pit) in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering, including dressing Etc. Complete.					13.32	Cum	242.00	3223.44
7	Providing and fixing form work including centring, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal At All levels, for:								
	Foundations, footings, bases of columns plinth beam, curtain wall in any shape and size and all type of wall below plinth level.					17.80	sqm	139.00	2474.20
	Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape					14.00	sqm	297.00	4158.00
	Beams, lintels, cantilevers & walls					17.04	sqm	202.00	3442.08
	Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)					20.80	sqm	235.00	4888.00
	Edge of slab, breaks in floor and walls upto 200mm.					25.00	Metre	34.00	850.00
	Weather shade, chhajja, Cornices and mouldings					8.52	sqm	294.00	2504.88

	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
	with modular fly-ash lime bricks (FaLG Bricks) to IS:12894-2002 of class designation 4.0 in foundation and plinth in: Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)								
	Extra brick work in superstructure above plinth level for every floor or part thereof in addition to rate for foundation and plinth:					13.90	CUM	3263.00	45342.65
						9.44	CUM	121.00	1142.72
10	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								
						331.20	kg	75.00	24840.00
11	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.								
						102.60	kg	67.50	6925.50
12	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix: In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)					45.44	sqm	91.50	4157.76
13	Providing and making 15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix: In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)					51.12	sqm	107.00	5469.84
14	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					96.56	sqm	94.50	9124.92
	14.11 Wall painting with acrylic luxury emulsion (plastic) paint of required shade to give an even shade. On new work (two or more coats)					45.44	sqm	52.50	2385.60
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 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)					51.12	sqm	56.00	2862.72
16	Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with Satin Synthetic Enamel Paint					25.68	sqm	55.00	1412.40
17	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. Size 600x600mm					22.46	sqm	963.00	21628.98

ITEM DESCRIPTION		N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
	Granite work (machine cut, table rubbed & polished) for kitchen platform, vanity counters, walls and similar locations of required size laid over thick base cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) including joints treated with white cement mixed with matching pigment including rubbing and polishing to edge moulding to give high gloss finish.								
	Granite stone black								
19	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.					7.50	sqm	3279.00	24592.50
	Size upto 200x300mm								
20	12.37Chequered 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) :					14.40	sqm	587.00	8452.80
	12.37.2Medium shade using approximately. 50% white cement and 50% ordinary cement								
						9.45	sqm	591.00	5584.95
21	18.20Providing 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 :								
	Size 510x410 mm					1.00	each	4095.00	4095.00
	19.13Providing and fixing 15 mm nominal bore Brass bib/stop cock of Approved quality:								
	Bib cock (350 grams)								
						1.00	each	237.00	237.00
	Piller Cock (400 grams)								
						1.00	each	398.00	398.00
	Providing and fixing ball valve (brass) of approved quality, High or low pressure, with plastic floats complete								
	20 mm nominal bore					1.00	each	394.00	394.00
	Providing and fixing stainless steel drain jali of approved make/quality.								
						1.00	each	51.00	51.00
	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.								
	110 mm dia pipe.								
						12.00	metre	267.00	3204.00

	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
	fixing Chlorinated Polyvinyl Chloride (CPVC) having thermal stability for hot & cold water supply with all CPVC plain & brass threaded fittings i/c fixing with clamps at 1.00 m spacing. This includes of pipes & fittings with one step CPVC solvent 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.								
	25 mm nominal outer dia .Pipes					17.00	metre	213.00	3621.00
	20 mm nominal outer dia .Pipes.					15.00	metre	167.00	2505.00
23	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
	12.65 Providing & laying 60mm thick precast interlocking concrete blocks of approved size (approx 305 sqcm) and shape/ pattern, over 40 mm thick average complete coarse sand bed with joints of 3mm thick filled by fine sand including leveling with surface vibrator, temping and sweeping etc. complete of minimum compressive strength of 250 kg/sq.cm								
	Pigment Coloured (rubber mould) precast interlock concrete blocks								
						28.80	Sqm	632.00	18201.60
								TOTAL	687606.44
								For Electrification Work (P.W.D. Electrical Sor 01.06.2020)	12393.54
								Net Amount	699999.98
								Say As Rs.	700000.00


 Sub Engineer
 Municipal Corporation
 Korba (C.G.)


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