



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

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

कोसाबाड़ी जोन

फा.क्र./227 से 238, 245 एवं 246/निर्माण (कोसाबाड़ी जोन)/2024/

कोरबा, दिनांक 08.01.2025

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 बंद लिफाफा के माध्यम से आमंत्रित की जाती है :-

- निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने की अंतिम तिथि - 29.01.2025 सायंकाल 3:00 बजे तक
- निविदा खुलने की अंतिम तिथि - 29.01.2025 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
01	वार्ड क्र. 18 अंतर्गत धीरसाय सारथी के घर से सानू के घर तक सी.सी. रोड एवं नाली मरम्मत कार्य। (मरम्मत एवं संधारण मद) (प्रथम निविदा)	3,97,000/-	4,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	29.01.2025
02	वार्ड क्र. 22 अंतर्गत साडा कॉलोनी परिसर में सामुदायिक भवन का मरम्मत कार्य। (मरम्मत एवं संधारण मद) (प्रथम निविदा)	3,95,000/-	4,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	29.01.2025
03	वार्ड क्र. 29 अंतर्गत पोड़ीबहार मुक्तिधाम में शेड का मरम्मत कार्य। (मरम्मत एवं संधारण मद) (प्रथम निविदा)	3,83,000/-	4,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	29.01.2025
04	वार्ड क्र. 29 अंतर्गत शर्मा चिकन सेंटर से मंदिर तक रोड एवं नाली मरम्मत कार्य। (मरम्मत एवं संधारण मद) (प्रथम निविदा)	3,97,000/-	4,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	29.01.2025
05	वार्ड क्र. 29 अंतर्गत पोड़ीबहार बस्ती में सामुदायिक भवन का विकास कार्य। (पार्षद मद वर्ष 2024-25) (प्रथम निविदा)	7,00,000/-	5,500 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	29.01.2025
06	वार्ड क्र. 31 अंतर्गत मेन रोड से गुप्ता घर तक रोड मरम्मत कार्य। (मरम्मत एवं संधारण मद) (प्रथम निविदा)	3,97,000/-	4,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	29.01.2025
07	वार्ड क्र. 31 अंतर्गत मंगली देवांगन के घर से तोखराम यादव के घर तक सी.सी. रोड एवं बजरंग बली मंदिर के पास चबूतरा निर्माण कार्य। (पार्षद मद वर्ष 2024-25) (प्रथम निविदा)	7,00,000/-	5,500 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	29.01.2025
08	वार्ड क्र. 32 अंतर्गत चन्द्रभूषण घर से लल्लन वर्मा घर तक आर.सी.सी. नाली का निर्माण कार्य। (पार्षद मद वर्ष 2024-25)	7,00,000/-	5,500 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	29.01.2025

09	वार्ड क्र. 32 अंतर्गत ढोढी से दिलेश्वर यादव के घर तक रोड का मरम्मत कार्य। (मरम्मत एवं संधारण मद) (प्रथम निविदा)	3,59,000/-	4,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	29.01.2025
10	वार्ड क्र. 32 अंतर्गत मनोज अनंत के घर से ट्रांसफार्मर तक सी.सी. रोड एवं नाली मरम्मत कार्य। (मरम्मत एवं संधारण मद) (प्रथम निविदा)	3,99,000/-	4,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	29.01.2025
11	वार्ड क्र. 33 अंतर्गत रामपुर तालाब के पास सामुदायिक भवन का मरम्मत कार्य। (मरम्मत एवं संधारण मद) (प्रथम निविदा)	3,99,000/-	4,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	29.01.2025
12	वार्ड क्र. 33 अंतर्गत रामपुर बस्ती में सामुदायिक भवन का विकास कार्य। (पार्षद मद वर्ष 2024-25) (प्रथम निविदा)	4,50,000/-	4,500 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	29.01.2025
13	वार्ड क्र. 22 अंतर्गत खगेश्वर साहू के मकान से हारून सईद के मकान तक नाली निर्माण कार्य। (पार्षद मद वर्ष 2024-25) (प्रथम निविदा)	7,00,000/-	5,500 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	29.01.2025
14	वार्ड क्र. 21 अंतर्गत पुरातत्व संग्रहालय के सामने एमएस रेलिंग की प्रदाय एवं स्थापना का कार्य। (मरम्मत एवं संधारण मद) (प्रथम निविदा)	2,38,000/-	2,500 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	29.01.2025

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।
 - तृतीय लिफाफा में उपरोक्त दोनो 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।

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 जानकरी 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 क्रमोंक, 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 सिक्क्यूरिटी 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 प्लाई 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

//04//

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 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.)

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

ABSTRACT

Name of Work : **DEVELOPMENT OF COMMUNITY BUILDING IN RAMPUR BASTI AT WARD NO-33**
 As per SOR : **SCHEDULE OF RATES PUBLIC WORKS DEPARTMENT [PWD BUILDING-01.01.2015]**

S.N	REF	ITEM DESCRIPTION	UNIT	QTY	RATE	AMOUNT
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).	sqm	100	7.20	720.00
2	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.				
	1.1	In all types of soils.	cum	16.86	185.00	3,119.10
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.	cum	16.86	65.00	1,095.90
4	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.	cum	5	371.00	1,855.00
5	2.1	Providing and fixing form work including centring, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all levels, for:				
	1.1	Foundations, footings, bases of columns plinth beam, curtain wall in any shape and size and all type of wall below plinth level.	sqm	33.88	139.00	4,709.32
	1.2	Wall of any thickness including attached pilasters, buttresses etc. in super structure.	sqm	17.6	228.00	4,012.80
	1.5	Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape	sqm	12.6	297.00	3,742.20
6	3.1	Providing and laying nominal mix plain cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form work.				
	1.2	1:4:8 (1 cement : 4 coarse sand : 8 graded stone aggregate 40mm nominal size).	cum	4.97	2659.00	13,215.23
	1.5	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).	cum	5	4073.00	20,365.00
7	3.2	Providing and laying nominal mix reinforced cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form work.				
	2.1	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).	cum	11.71	4163.00	48,748.73
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:				
	2.1	Thermo-Mechanically treated bars FE 415	kg	878.25	54.50	47,864.63
9	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:				

S.N	REF	ITEM DESCRIPTION	UNIT	QTY	RATE	AMOUNT
	11.1	Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)	cum	13.14	3263.00	42,875.82
10	11.2	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix:				
	2.4	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)	sqm	65.78	91.50	6,018.87
11	11.3	Providing and making 15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix:				
	3.4	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)	sqm	58.38	107.00	6,246.66
12	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.				
	7.1	Size upto 200x300mm	sqm	19.2	587.00	11,270.40
13	12.9	Providing and laying ceramic glazed floor tiles conforming to IS : 15622 of approved size, make, colour, shade laid on 20 mm thick Cement Mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) including pointing the joints with white cement mixed with matching pigment etc., complete.				
	9.1	Size 300x300mm	sqm	6	692.00	4,152.00
14	14.5	White washing with lime to give an even shade.				
	5.1	On new work (Three or more coats)	sqm	125	9.40	1,175.00
15	14.12	Applying one coat of cement primer on wall surface (applied @ 0.80 litres/10 sqm) complete.	sqm	471	23.00	10,833.00
16	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.	sqm	471	94.50	44,509.50
17	14.14	Finishing walls with water proofing cement paint of required shade to give an even shade.				
	4.1	On new work (Two or more coats applied @ 3.84 kg/10 sqm)	sqm	125	41.00	5,125.00
18	14.44	Removing white or colour wash by scrapping, sand papering and preparing the surface smooth including necessary repair to scratches etc. complete.	sqm	346	4.30	1,487.80
19	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:				
	5.1	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)	sqm	155.2	56.00	8,691.20
20	14.10	Wall painting with acrylic premium emulsion (plastic) paint of required shade to give an even shade.				
	0.1	On new work (two or more coats)	sqm	190.8	44.50	8,490.60
21	14.22	Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with:				
	2.1	Satin synthetic enamel paint	sqm	23.04	55.00	1,267.20
22	21.1	Boring/drilling bore well perfectly vertical for the specified depth suitable to receive required dia for casing/ strainer pipe, by suitable method prescribed in IS: 2800 (part I), including collecting samples from different strata, preparing and submitting strata chart/bore log, including hire & running charges of all equipments, tools, plants & machineries required for the job, all complete as per direction of Engineer-in-charge upto 90 metre depth below ground level.				
	1.1	All types of soil	0			
	1.4	200 mm dia	metre	30	371.00	11,130.00


S.N	REF	ITEM DESCRIPTION	UNIT	QTY	RATE	AMOUNT
		Rocky strata including Boulders.	0			
	2.4	200 mm dia.	metre	30	457.00	13,710.00
23	21.3	Supplying, assembling, lowering and fixing in vertical position in bore well, unplasticized PVC medium well casing (CM) pipe of required dia, conforming to IS: 12818, including required hire and labour charges, fittings & accessories etc. all complete, for all depths, as per direction of Engineer -in-charge.				
	3.4	200 mm nominal size dia.	metre	30	973.00	29,190.00
24	21.12	Providing and fixing M.S. clamp of required dia to the top of casing/ housing pipe of tube well as per IS: 2800 (part I), including necessary bolts & nuts of required size complete.				
	2.4	200 mm clamp.	each	1	1199.00	1,199.00
25	21.17	Carrying out the resistivity survey by VES method using Schlumberger configuration for locating the proper spot for drilling of tube well within the selected habitation, including photography, interpretation of resistivity data and submission of report in the desired format along with resistivity readings, necessary graph and photographs. (only successful point is payable)	point	2	1502.00	3,004.00
26	24.1	Supplying and laying ISI marked double wall HDPE pipe (IS 14930 Part II) having corrugation on the outer wall and plan surface on inner wall in ground below road, path etc at a depth not less than 40 cm and upto 90 cm including excavation, dismantling of road if required and refilling the trench with excavated material, ramming and making the surface good etc. as per specification.				
	1.2	75 mm outer dia and 60 mm Inner dia	Metre	60	203.00	12,180.00
27	23.3	(PWD ELECTRICAL-01-06-2020-3)Supplying, installation, testing and commissioning of submersible pump set for water supply system with submersible motor directly coupled to multi-stage submersible pump of specified discharge capacity, head, delivery size in existing bore well including 2 sets of suitable size holding clamps made out of 50 mm X 6 mm MS flat, connection with suitable submersible cable of standard length etc. as per specification.				
	3.4	3.0 HP, three phase	Each	1	22714.00	22,714.00
28	21.7	Supplying, assembling, lowering and fixing in vertical position in bore well, ERW (Electric Resistance Welded) FE 410 mild steel screwed and socketed/ plain ended casing pipes of required dia, conforming to IS: 4270, of reputed & approved make, including required hire & labour charges, fittings & accessories, all complete, for all depths, as per direction of Engineer-in-charge.				
	7.4	200 mm nominal size dia having minimum wall thickness 5.4 mm	metre	2	1477.00	2,954.00
29	21.11	Providing and fixing suitable size threaded mild steel cap or spot welded plate to the top of bore well housing/ casing pipe, removable as per requirement, all complete for bore well of:				
	1.4	200 mm dia	each	1.00	240.00	240.00
30	19.6	Providing and fixing Chlorinated Polyvinyl Chloride (CPVC) pipes, having thermal stability for hot & cold water supply including all CPVC plain & brass threaded fittings. This included jointing of pipes & fittings with one step CPVC solvent cement, trenching, refilling & testing of joints complete as per direction of Engineer in Charge. EXTERNAL WORK				

S.N	REF	ITEM DESCRIPTION	UNIT	QTY	RATE	AMOUNT
		25 mm nominal outer dia pipes	metre	50	165.00	8,250.00
31	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:				
	4.1	Bib cock (400 grams)	each	2.00	382.00	764.00
	4.6	Stop cock (concealed) (600 grams)	each	2.00	494.00	988.00
32	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	ltr	1000	7.30	7,300.00

As per Estimate Amount Rs. 415,213.96
Extra for Internal Electrification Add Above 8.5 % 35,293.19
00.0 450,507.15
Say Rs.



Sub Engineer
Nagar Palik Nigam,
Korba



Aast. Engineer
Nagar Palik Nigam,
Korba