



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

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

फा.क्र./30 से 37/निर्माण (टी.पी.नगर)/2021

कोरबा, दिनांक 05.07.2021

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 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 त्रि-लिफाफा पद्धति माध्यम से आमंत्रित की जाती है :-

1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने अंतिम तिथि - 27.07.2021 सायंकाल 3:00 बजे तक
2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि - 27.07.2021 सायंकाल 4:30 बजे तक

क्र.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि में	घरोहर राशि रू में	निविदा प्रपत्र का मूल्य	निविदा प्रपत्र	कार्यावधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की अंतिम तिथि
1	वार्ड क्र. 2 में सी.सी.रोड एवं नाली का निर्माण कार्य। (अधोसंरचना मद)	10,00,000/-	7,500 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	27.07.2021
2	वार्ड क्र. 3 में आर.सी.सी. नाली का निर्माण कार्य। (अधोसंरचना मद)	10,00,000/-	7,500 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	27.07.2021
3	वार्ड क्र. 13 बाउण्ड्रीवाल का निर्माण कार्य। (अधोसंरचना मद)	15,00,000/-	11,300 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	27.07.2021
4	वार्ड क्र. 14 पंप हाउस में दशहरा मैदान एवं खान मोहल्ला में सी.सी.रोड एवं नाली का निर्माण कार्य। (अधोसंरचना मद)	11,67,000/-	8,800 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	27.07.2021
5	वार्ड क्र. 14 एस.ई.सी.एल.ग्राउण्ड एवं नवधा पण्डाल में रोड का निर्माण कार्य। (अधोसंरचना मद)	4,99,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	27.07.2021
6	वार्ड क्र. 14 पंप हाउस में मुक्तिधाम का निर्माण एवं मरम्मत कार्य। (अधोसंरचना मद)	10,55,000/-	7,950 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	27.07.2021
7	वार्ड क्र. 15 ढोढीपारा नया नेहरूनगर में सामुदायिक भवन निर्माण एवं अहाता निर्माण कार्य। (अधोसंरचना मद)	12,00,000/-	9,000 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	27.07.2021
8	वार्ड क्र. 16 में सी.सी.रोड का निर्माण कार्य। (अधोसंरचना मद)	15,00,000/-	11,300 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	27.07.2021

निविदा की 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. निविदा के दस्तावेज हाथो-हाथ न लिया जाकर रजिस्टर्ड पोस्ट अथवा स्पीड पोस्ट से प्राप्त किया जावेगा। 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, कोरबा आई.टी.आई. कॉलोनी रामपुर, कोसाबाड़ी 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।



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

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

फा.क्र./30 से 37/निर्माण (टी.पी.नगर)/2021

कोरबा, दिनांक 05.07.2021

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 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 त्रि-लिफाफा पद्धति माध्यम से आमंत्रित की जाती है :-

1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने अंतिम तिथि - 27.07.2021 सायंकाल 3:00 बजे तक
2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि - 27.07.2021 सायंकाल 4:30 बजे तक

क्र.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि में	धरोहर राशि रू में	निविदा प्रपत्र का मूल्य	निविदा प्रपत्र	कार्यावधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की अंतिम तिथि
1	वार्ड क्र. 2 में सी.सी.रोड एवं नाली का निर्माण कार्य। (अधोसंरचना मद)	10,00,000/-	7,500 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	27.07.2021
2	वार्ड क्र. 3 में आर.सी.सी. नाली का निर्माण कार्य। (अधोसंरचना मद)	10,00,000/-	7,500 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	27.07.2021
3	वार्ड क्र. 13 बाउण्ड्रीवाल का निर्माण कार्य। (अधोसंरचना मद)	15,00,000/-	11,300 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	27.07.2021
4	वार्ड क्र. 14 पंप हाउस में दशहरा मैदान एवं खान मोहल्ला में सी.सी.रोड एवं नाली का निर्माण कार्य। (अधोसंरचना मद)	11,67,000/-	8,800 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	27.07.2021
5	वार्ड क्र. 14 एस.ई.सी.एल.ग्राउण्ड एवं नक्शा पण्डाल में शेड का निर्माण कार्य। (अधोसंरचना मद)	4,99,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	27.07.2021
6	वार्ड क्र. 14 पंप हाउस में मुक्तिधाम का निर्माण एवं मरम्मत कार्य। (अधोसंरचना मद)	10,55,000/-	7,950 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	27.07.2021
7	वार्ड क्र. 15 ढोडीपारा नया नेहरूनगर में सामुदायिक भवन निर्माण एवं अहाता निर्माण कार्य। (अधोसंरचना मद)	12,00,000/-	9,000 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	27.07.2021
8	वार्ड क्र. 16 में सी.सी.रोड का निर्माण कार्य। (अधोसंरचना मद)	15,00,000/-	11,300 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	27.07.2021

निविदा की शर्तें:-

1. निविदा दरे प्रचलित सी.एस.आर.से कम या अधिक प्रतिशत दरों पर दिया जावे सी.एस.आर.के अंतर्गत के आयटमों पर पृथक से आयटम दरों का उल्लेख करने पर निविदा निरस्त मानी जावेगी।
2. निविदा के दस्तावेज हाथो-हाथ न लिया जाकर रजिस्टर्ड पोस्ट अथवा स्पीड पोस्ट से प्राप्त किया जावेगा। 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, कोरबा आई.टी.आई. कॉलोनी रामपुर, कोसाबाड़ी 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) निर्धारित शुल्क की डीडी के साथ संबंधित कार्य का नाम पूर्ण विवरण सहित भरकर भेजना होगा।

4. निविदा प्रपत्र त्रि-लिफाफा पद्धति से 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 प्रपत्र शुल्क का डीडी (निविदा आमंत्रण पत्र जारी दिनांक के पश्चात् का मान्य) एवं अमानत राशि का टी.डी.आर./एफ.डी.आर. नगद निगम कोष में जमा कर जो कि आयुक्त, नगर पालिक निगम कोरबा के नाम पर देय होगा प्रस्तुत करना होगा।
 - (ब) द्वितीय लिफाफा में ठेकेदार द्वारा भरा हुआ निविदा प्रपत्र होगा।
 - (स) तृतीय लिफाफा में उपरोक्त दोनो लिफाफाएँ होगी तथा आवश्यकता पड़ने पर मूल अभिलेख प्रस्तुत करना होगा।
5. जिन ठेकेदारों द्वारा नगर पालिक निगम (साडा) के किसी ठेके के कार्य में अनुबंध के अनुरूप कार्य न किया गया हो अथवा नगर पालिक निगम (साडा) के हित के विरुद्ध कार्य किया गया हो उन्हें निविदा भरने की पात्रता नहीं होगी।
6. निविदा प्रपत्र प्राप्त करने हेतु इच्छुक ठेकेदारों को आवेदन पत्र के साथ 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 वित्तीय वर्ष का **आयकर चुकता प्रमाण पत्र, पेन नम्बर, शपथ पत्र, जी.एस.टी. पंजीयन एवं प्रशिक्षित यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण पत्र, कर्मचारी भविष्य निधि संगठन, कर्मचारी, राज्य बीमा निगम रायपुर से पंजीयन एवं विस्तृत निविदा आमंत्रण सूचना (एनआईटी) हस्ताक्षरयुक्त एवं निर्धारित प्रारूप में निविदा आमंत्रण सूचना के कंडिका क्र. 04 के लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।**
7. कार्य हेतु लिफाफे पर कार्य का नाम निविदा आमंत्रण सूचना क्रमांक, निविदा खुलने की तिथि स्पष्ट रूप से लिखकर भेजना होगा।
8. निविदाकार का यह दायित्व है कि वे निविदा भरने के पूर्व स्थल का स्वयं निरीक्षण कर लेवे ताकि प्रारंभ करने में किसी प्रकार की कठिनाई न हो।
9. निर्धारित निविदा प्रपत्र में उल्लेखित कंडिकाएँ 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 तत् समय में एम.आई.सी. द्वारा स्वीकृत प्रस्ताव के अधीन 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, टाईम डिपॉजिट अथवा एन.एस.सी. 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** सुरक्षा राशि रनिंग देयको के साथ 01 वर्ष **5 प्रतिशत पृथक से 03 वर्ष** की गारंटी के लिये परफार्मेंस सिक्यूरिटी के रूप में रोकੀ जावेगी।
17. निविदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सन्निर्माण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा शर्तों का विनियमन) अधिनियम 1996 एवं तद्अंतर्गत 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 मूल प्रति में वैध शपथपत्र कंडिका क्र. 04 के प्रथम लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
19. ईट से संबंधित निर्माण कार्यों में फ्लाइ एंश 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 के द्वारा अधीनस्थ अधिकारियों का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।
22. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।

निविदा खुलने की तिथि में अवकाश होने पर आगामी तिथि (कार्य दिवस) को निविदा संबंधी कार्यवाही मानी जावेगी।

नोट:-

1. अमानत राशि के रूप में एफ.डी.आर./टी.डी.आर. अथवा नगद जमा रसीद पृथक से लिफाफे में स्वीकार किए जावेंगे आयुक्त, नगर पालिक निगम, कोरबा के नाम पर देय हो।
2. उपरोक्त तिथियों में किसी भी तिथि को शासकीय/स्थानीय अवकाश होने की स्थिति में अगले कार्य दिवस को निर्धारित तिथि समयएवं स्थान माना जावे।


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

क्र.सं.	विवरण	प्रमाणित	प्रमाणित	प्रमाणित	प्रमाणित	प्रमाणित	प्रमाणित
1
2
3
4
5
6
7
8

निविदा खोलने की तिथि में अवकाश होने पर आगामी तिथि (कार्य दिवस) को निविदा संबंधी कार्यवाही मानी जावेगी।

OFFICE OF THE NAGAR PALIK NIGAM, KORBA (C.G.)

ABSTRACT

Name of Work **RESTORATION & CONSTRUCTION OF MUKTIDHAM AT PUMP HOUSE WARD NO -14**
 as per SOR : SCHEDULE OF RATES PUBLIC WORKS DEPARTMENT [PWD BUILDING-01.01.2015]


S.N	REF	ITEM DESCRIPTION	UNIT	QTY	RATE	AMOUNT
1	16.42	Demolishing R.C.C. work including stacking of steel bars and disposal of unserviceable material within 50 metre lead.	cum	4.92	768.00	3,778.56
2	16.3	Demolishing brick masonry including arches, stacking of serviceable material disposal of unserviceable material within 50 metres lead.				
	3.3	In cement mortar.	cum	53.2	263.00	13,991.60
3	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	114.45	185.00	21,173.25
4	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	340	7.20	2,448.00
5	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	80	65.00	5,200.00
6	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	17.96	371.00	6,663.16
7	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	59.6	139.00	8,284.40
	1.5	Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape	sqm	85.6	297.00	25,423.20
	1.7	Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)	sqm	68.7	235.00	16,144.50
	1.8	Beams, lintels, cantilevers & walls	sqm	24	202.00	4,848.00
8	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	31.58	2659.00	83,971.22
	1.5	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).	cum	16	4073.00	65,168.00
	2.1	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).	cum	27.89	4163.00	116,106.07
9	3.12	Providing and placing in position reinforcement for R.C.C. work including straightening, cutting, bending, binding etc. complete as per drawings				

ITEM DESCRIPTION		UNIT	QTY	RATE	AMOUNT
Including cost of binding wire in foundation and plinth all complete:					
12.1	Thermo-Mechanically treated bars FE 415	kg	2700	54.50	147,150.00
11.1	Providing and making 6mm thick cement plaster of mix:				
1.2	In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)	sqm	72	87.00	6,264.00
11	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix:				
2.4	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)	sqm	141.88	91.50	12,982.02
12	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	180	107.00	19,260.00
13	White washing with whiting to give an even shade.				
6.1	On new work (Three or more coats)	sqm	1070	9.00	9,630.00
14	Wall painting with acrylic luxury emulsion (plastic) paint of required shade to give an even shade.				
11.1	On new work (two or more coats)	sqm	1270	52.50	66,675.00
15	Applying one coat of cement primer on wall surface (applied @ 0.80 litres/10 sqm) complete.	sqm	200.00	23.00	4,600.00
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.	sqm	200	94.50	18,900.00
17	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:				
5.4	Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)	cum	52.89	3263.00	172,580.07
18	Structural steel work riveted or bolted or welded in built-up sections, trusses and frames work upto a height of 5m above plinth level, including cutting, hoisting, fixing in position and applying a priming coat of red oxide zinc chromate primer.	Kg	228.52	66.00	15,082.32
19	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.	cum	86.4	242.00	20,908.80
20	Cement concrete flooring with cement concrete 1:2:4 (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded stone aggregate 20mm) finished with a floating coat of neat cement.				
3.3	75 mm thick	sqm	18	345.00	6,210.00
21	Supply and fixing of pre-coated TILE PATTERN profile sheets of approved make, colour, over all size, corrugation shape and pitch, having total coated thickness (TCT) 0.45 mm (approx weight 4.9 kg/sqm) with Zn-Al coating and superior paint and having yield strength of 550 MPa. Sheet should have protective guard film of 25 microns minimum to avoid scratches while transportation. The sheet shall be fixed using self drilling /self tapping screws of size (5.5x 55mm) with EPDM seal or with polymer coated J or L hooks, bolts and nuts 8mm diameter with bitumen and G.I. limpet washers or with G.I. limpet washers filled with white lead complete upto any pitch excluding the cost of purlins, rafters and trusses and including cutting to size and shape wherever required.	sqm	24	942.00	22,608.00
22	Steel work in tubular (round, square or rectangular hollow tubes etc.) structure in built-up sections, trusses and frame work including cutting, hoisting, fixing in position upto a height of 5m above plinth level, consisting of columns trusses, roof and bottom purlins, base plate, holding				

	ITEM DESCRIPTION	UNIT	QTY	RATE	AMOUNT
	bolts, wind ties bracing (if required), bolts, nuts and washers for fastening etc. complete with applying a priming coat of red oxide zinc chromate primer.				
3.1	Electric resistance or induction butt welded tubes Grade-250	kg	303.98	88.50	26,902.23
23 10.10	Extra for providing and fixing wind ties of 40x6mm flat iron section.	metre	21	118.00	2,478.00
22.1	Satin synthetic enamel paint	sqm	40	55.00	2,200.00
24 12.45	15 mm thick Table rubbed polished Granite stone slab flooring laid over 20mm (Average) thick base of cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) laid and jointed with grey cement slurry including rubbing and polishing etc. complete. (Area of slab should be 0.50 sqm and above)				
15.1	Granite stone grey/pink	sqm	24	1796.00	43,104.00
25 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.				
7.2	Size above 200x300mm	sqm	15	646.00	9,690.00
26 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.				
9.2	Size above 300x300mm	sqm	2.16	728.00	1,572.48
27 18.1	Providing and fixing water closet squatting pan (Indian type W.C. pan), 100mm sand cast Iron P or S trap, 10 litre low level P.V.C. flushing cistern (same colour) conforming to IS : 7231, with flush bend and other fittings and fixtures complete including cutting and making good the walls and floors wherever required :				
1.3	White Orissa pattern W.C. pan of size 580x440 mm	each	1.00	2899.00	2,899.00
28 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 :				
17.5	White Oval or round size 550x400mm.	each	1.00	1605.00	1,605.00
4.3	25 mm nominal outer dia .Pipes.	metre	2.00	199.00	398.00
4.4	32 mm nominal outer dia .Pipes.	metre	2.00	271.00	542.00
29 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				
6.2	20 mm nominal outer dia pipes	metre	15.00	121.00	1,815.00
6.4	32 mm nominal outer dia pipes	metre	50.00	228.00	11,400.00
6.8	75 mm nominal inner dia pipes	metre	3.00	1682.00	5,046.00
6.9	100mm nominal inner dia pipes	metre	5.00	2325.00	11,625.00
30 19.13	Providing and fixing 15 mm nominal bore Brass bib/stop cock of approved quality:				
13.2	Bib cock (350 grams)	each	2.00	237.00	474.00
13.3	Stop cock (350 grams)	each	2.00	237.00	474.00
31 22.1	Trenching in ordinary soil upto a depth of 60cm including removal and	cum	36	115.00	4,140.00

ITEM DESCRIPTION		UNIT	QTY	RATE	AMOUNT	
	stacking of serviceable materials and then disposing of by spreading and neatly leveling with in a lead of 50m and making up the trenched area to proper levels by filling with earth or earth mixed with sludge or/and manure before and after flooding trench with water (excluding cost of imported earth, sludge or manure).					
32	22.2	Supplying and stacking of good earth at site including royalty, loading, unloading and carriage upto 5 km (earth measured in stacks will be reduced by 20% for payment).	cum	36	201.00	7,236.00
33	22.8	Spreading of sludge, dump manure or/and good earth in required thickness (Cost of sludge, dump manure or/ and good earth to be paid separately).	cum	18	17.50	315.00
34	22.10	Grassing with 'Doob' grass including watering and maintenance of the lawn for 30 days or more till the grass forms a thick lawn free from weeds and fit for mowing including supplying good earth if needed (the good earth shall be paid for separately).				
	10.2	In rows 7.5 cm apart in either direction.	sqm	36	3.80	136.80
35	22.25	Providing and planting following herbs in garden including preparation of soil, base plantation, providing and spreading different fertilizers, soil and sand:				
	25.1	Hedges like Alife, Dorenta, Tikoma etc	each	50.00	14.00	700.00
	25.2	Fum like Arica, China etc (3 year old)	each	21.00	125.00	2,625.00
	25.3	Hibiscus (Flower)/ Rose	each	100.00	26.50	2,650.00
36	14.12	Applying one coat of cement primer on wall surface (applied @ 0.80 litres/10 sqm) complete.	sqm	130.00	23.00	2,990.00
37	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	130.00	94.50	12,285.00
38	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	500	7.30	3,650.00

As per Estimate Amount Rs. 1055002.68


Sub Engineer
Nagar Palik Nigam
Korba (C.G.)


Aast. Engineer
Nagar Palik Nigam
Korba (C.G.)