



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

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

दर्श जोन

फा.क्र./702/निर्माण (दर्श जोन)/2025/

कोरबा, दिनांक 16.02.2026

निविदा आमंत्रण की सूचना

लोक निर्माण विभाग से एकीकृत पंजीयन प्रणाली अंतर्गत सक्षम श्रेणी में पंजीकृत ठेकेदारों से निम्नांकित 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 श्रेड्युल अनुसार एवं आयटम दरों पर निम्नलिखित निर्माण कार्यों हेतु मैनुअल निविदा वेबसाइट से डाउनलोड कर मुहर बंद लिफाफों में निविदा आमंत्रित की जाती है :-

- निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने की अंतिम तिथि - दिनांक 11.03.2026 सायंकाल 3:00 बजे तक
- निविदा खुलने की अंतिम तिथि - दिनांक 11.03.2026 सायंकाल 4:30 बजे तक

| 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. 67 अंतर्गत बलीखार स्थित सांस्कृतिक भवन का संधारण एवं भवन में नयी सुविधा। (पार्श्व मद, प्रथम निविदा) | 7,00,000/- | 7,500/- | 750/- | Form-A | 04 माह | सक्षम श्रेणी | 11.03.2026 |

निविदा की शर्तें:-

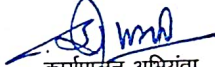
- निविदा दरे प्रचलित सी.एस.आर.से कम या अधिक प्रतिशत दरों पर दिया जावे सी.एस.आर.के अंतर्गत के आयटमों पर पृथक से आयटम दरों का उल्लेख करने पर निविदा निरस्त मानी जावेगी।
- निविदा के दस्तावेज हाथो-हाथ न लिया जाकर रजिस्टर्ड पोस्ट अथवा स्पीड पोस्ट से प्राप्त किया जावेगा। अन्य माध्यमों यथा कोरियर सर्विस, साधारण 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) 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 प्रपत्र मुहर बंद लिफाफे 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 रूपये 100/- के स्टाम्प पेपर पर निष्पादित शपथ पत्र जिसमें संबंधित कार्य का नाम एवं कार्य के 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 दोनो लिफाफाएँ होगी तथा आवश्यकता पड़ने पर मूल अभिलेख प्रस्तुत करना होगा।
- जिन ठेकेदारों द्वारा नगर पालिक निगम के किसी ठेके के कार्यों में अनुबंध के अनुरूप कार्य न किया गया हो अथवा नगर पालिक निगम 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 संगठन अंतर्गत (वर्तमान तक वैधता) एवं कर्मचारी राज्य बीमा निगम रायपुर से पंजीयन कराकर कोड प्राप्त कर लिया गया हो वे निविदाकार ही निविदा हेतु पात्र होंगे। कर्मचारी भविष्य निधि संगठन (ई.पी.एफ.) एवं विभिन्न प्रावधानों की धारा 1952 के तहत निविदाकार का जीवित पंजीयन होना आवश्यक है साथ ही निविदा आमंत्रण दिनांक से विगत 03 माह की अवधि में जमा किये गये TRRN Payment Details चालान की प्रति प्रस्तुत करना तथा ऑनलाईन अपलोड किया जाना अनिवार्य होगा एवं विस्तृत निविदा आमंत्रण सूचना ठेकेदार के हस्ताक्षर सहित निविदा दस्तावेजों के साथ प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
- कार्य हेतु लिफाफे पर कार्य का नाम निविदा आमंत्रण सूचना क्रमांक, निविदा खुलने की तिथि स्पष्ट रूप से लिखकर भेजना होगा।
- 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।
- निर्धारित निविदा प्रपत्र में उल्लेखित कॉडिकाएँ स्वमेव लागू मानी जावेगी एवं निविदा आमंत्रण सूचना निविदा का ही भाग माना जावेगा।
- 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।
- ठेकेदार को अपनी दरें शब्दों एवं अंकों में लिखना अनिवार्य होगा।
- 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।
- ठेकेदार यदि कार्य को अपूर्ण स्थिति में छोड़ता है तो निविदा प्रपत्र में उल्लेख अनुसार इस संबंध में प्रावधान के अंतर्गत कार्यवाही की जावेगी।
- 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।
- 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 हेतु साथ ही मरम्मत एवं संधारण प्रकृति के कार्यों को छोड़कर शेष कार्यों के देयकों से 5 प्रतिशत दर से पृथक से 03 वर्ष की गारंटी के लिये परफार्मेंस सिक्यूरिटी के रूप में रोकी जावेगी। सुरक्षा राशि एवं परफार्मेंस गारंटी राशि वापिसी हेतु समयावधि की गणना कार्य पूर्णता तिथि से किये जावेगा। उक्त समयावधि में निर्माण कार्य की भौतिक स्थिति सही होने तथा सक्षम प्राधिकारी के सन्तुष्टि के आधार पर भुगतान किया जावेगा।
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 रु. 100/- नान् ज्युडिशियल स्टॉम्प पेपर पर निष्पादित शपथ पत्र निविदा दस्तावेजों के के साथ संलग्न करना अनिवार्य होगा।
19. ईट से संबंधित निर्माण कार्यों में फ्लाइ ईश ब्रिक्स 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 प्रपत्र From-A के क्लाज नंबर-11 अनुसार एरकेलेशन देय नहीं होगा।
23. निविदा में सफल निविदाकारों को ऐसे कार्य जिसकी अनुबंध राशि 10.00 लाख या उससे अधिक है उनको प्रत्येक कार्यों हेतु पृथक से छ.ग. भवन और सन्निर्माण कर्मकार मण्डल का पंजीयन का प्रमाण प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा अन्यथा देयक भुगतान किया जाना संभव नहीं होगा।
24. कार्य क्रियान्वयन से संबंधित गुणवत्ता परीक्षण संबंधी रिपोर्ट पर होने वाले व्यय का वहन संबंधित ठेकेदार द्वारा किया जावेगा।
25. ठेकेदार को निर्माण कार्य के दौरान "निर्माण एवं अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016" में किये गये प्रावधानों का पालन करना अनिवार्य होगा।
26. ठेकेदार द्वारा संपादित किये गये कार्यों के देयकों का भुगतान बजट आवंटन और राशि उपलब्ध होने पर किया जावेगा।
27. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।
28. निविदा खुलने की तिथि में अवकाश होने पर आगामी तिथि (कार्य दिवस) को निविदा संबंधी कार्यवाही मानी जावेगी।

प्रतिलिपि :-

1. प्रोग्रामर, संचालनालय, नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग, मंत्रालय अटल नगर नया रायपुर (छ.ग.) को uad.cg.gov.in में अपलोड किये जाने हेतु प्रेषित।

हस्ताक्षर -
फर्म का नाम -
पता -
मोबाई नंबर -


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

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

Name Of Work :- वार्ड क्र.67 अंतर्गत बलीखार स्थित सांस्कृतिक भवन का संधारण एवं भवन में नयी सुविधा।

(पार्षद - १६ - २०२५ - २६)

As Per SOR :- SCHEDULE OF RATES PUBLIC WORKS DEPARTMENT [PWD BUILDING 01.01.2015]

| S.N. | REF | ITEM DESCRIPTION | N | L | B | H/D | QTY | UNIT | RATE | AMOUNT |
|------|------|---|---|------|---|-------|-------|------|--------|---------|
| 1 | 17.1 | Repairs to plaster in patches of area 2.5 sq. metres and under including cutting the patch in proper shape, raking out joints and preparing and plastering the surface of the walls with cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand) complete including disposal of rubbish to the dumping ground within 50metres lead : | | | | | | | | |
| | 1.2 | Thickness more than 15mm and upto 20mm | | | | | | | | |
| | | | 1 | 1.40 | | 1.60 | 2.24 | | | |
| | | | 1 | 1.20 | | 1.40 | 1.68 | | | |
| | | | 1 | 1.10 | | 1.50 | 1.65 | | | |
| | | | 1 | 0.90 | | 1.30 | 1.17 | | | |
| | | | 1 | 1.20 | | 1.10 | 1.32 | | | |
| | | | 1 | 1.00 | | 1.70 | 1.70 | | | |
| | | | 1 | 0.90 | | 1.30 | 1.17 | | | |
| | | | 1 | 1.20 | | 1.10 | 1.32 | | | |
| | | | 1 | 1.40 | | 1.60 | 2.24 | | | |
| | | | 1 | 0.80 | | 1.30 | 1.04 | | | |
| | | | 1 | 0.90 | | 1.10 | 0.99 | | | |
| | | | 4 | 0.60 | | 0.50 | 1.20 | | | |
| | | | 8 | 0.70 | | 0.40 | 2.24 | | | |
| | | | 1 | 1.00 | | 1.70 | 1.70 | | | |
| | | | 1 | 1.00 | | 1.30 | 1.30 | | | |
| | | | 1 | 0.70 | | 1.40 | 0.98 | | | |
| | | | 1 | 1.60 | | 1.40 | 2.24 | | | |
| | | | 1 | 2.50 | | 1.00 | 2.50 | | | |
| | | | 1 | 1.00 | | 2.50 | 2.50 | | | |
| | | | 1 | 1.10 | | 1.50 | 1.65 | | | |
| | | | 1 | 1.20 | | 1.50 | 1.80 | | | |
| | | | | | | Total | 34.63 | sqm | 148.00 | 5125.24 |

| | | | | | | | | | |
|---|-------|--|---|-------|-------|--------|-----|---------|-----------|
| 2 | 17.6 | Providing and replacing broken floor tile with 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 removing the broken tile and mortar, grouting the joints with white cement and matching pigments etc. complete: | | | | | | | |
| | 6.1 | Size 600x600mm | | | | | | | |
| | | | 1 | 10.00 | 5.00 | 50.00 | | | |
| | | | 1 | 10.00 | 3.00 | 30.00 | | | |
| | | | 1 | | 15.00 | 15.00 | | | |
| | | | | | Total | 95.00 | sqm | 1611.00 | 153045.00 |
| 3 | 16.3 | Demolishing brick masonry including arches, stacking of serviceable material disposal of unserviceable material within 50 metres lead. | | | | | | | |
| | 3.3 | In cement mortar | | | | | | | |
| | | | 1 | | 9.80 | 9.80 | cum | 263.00 | 2577.40 |
| 4 | 16.17 | Dismantling G.I. sheet roofing including ridges hips, valleys and gutters etc. and stacking the material with 50 m lead | | | | | | | |
| | | | 1 | 15.00 | 10.00 | 150.00 | sqm | 33.50 | 5025.00 |
| 5 | 16.30 | Dismantling steel work in single section in RS Joists, channels, angles, flats, I-section and T-section including dismembering and stacking within 50 Metres lead. | | | | | | | |
| | | | | | | 600.00 | kg | 0.70 | 420.00 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|---|---|-------|------|------|--|--------|-----|---------|--|--|----------|
| 6 | 16.31 | Dismantling steel work in built-up section in angles, channels, flats I section and T-section including all gusset plates, bolts, nuts, cutting rivets, welding etc., including dismembering and stacking within 50 metres lead | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 500.00 | kg | 1.00 | | | 500.00 |
| 7 | 16.37 | Dismantling lime/ cement plaster or skirting at any height raking out joints and cleaning the surface for plaster including disposal of rubbish within 50 metres lead | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 34.63 | sqm | 11.00 | | | 380.93 |
| 8 | 16.43 | Demolishing cement concrete including disposal of material within 50 metre lead. | | | | | | | | | | | |
| | 43.2 | 1:3:6 or richer mix | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | 10.00 | 5.00 | 0.08 | | 4.00 | | | | | |
| | | | 1 | 10.00 | 3.00 | 0.08 | | 2.40 | | | | | |
| | | | | | | | | 6.40 | cum | 549.00 | | | 3513.60 |
| 9 | 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. | | | | | | | | | | | |
| | 1.4 | 1:2:4 (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded stone aggregate 40mm nominal size). | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | 10.00 | 5.00 | 0.08 | | 4.00 | | | | | |
| | | | 1 | 10.00 | 3.00 | 0.08 | | 2.40 | | | | | |
| | | | | | | | | 6.40 | Cum | 3552.00 | | | 22732.80 |
| 10 | 7.5 | Brick work with modular fly-ash lime bricks (FaLG Bricks) confirming to IS:12894-2002 of class designation 4.0 in foundation and plinth in: | | | | | | | | | | | |
| | 5.1 | Cement Mortar 1:3 (1 cement : 3 coarse sand) | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | 1.20 | 0.90 | 0.30 | | 0.32 | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|----|------|--|---|------|------|------|-------|-----|---------|----------|
| | | | 1 | 1.20 | 0.60 | 0.20 | 0.14 | | | |
| | | | 1 | 1.20 | 0.30 | 0.20 | 0.07 | | | |
| | | | | | | | 0.54 | Cum | 3641.00 | 1966.14 |
| 11 | 7.5 | Brick work with modular fly-ash lime bricks (FaLG Bricks) confirming to IS:12894-2002 of class designation 4.0 in foundation and plinth in: | | | | | | | | |
| | 5.3 | Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 coarse sand) | | | | | | | | |
| | | | 2 | 5.00 | 0.20 | 3.00 | 6.00 | | | |
| | | | | | | | 6.00 | Cum | 3350.00 | 20100.00 |
| 12 | 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: | | | | | | | | |
| | | | 2 | 5.00 | 0.20 | 3.00 | 6.00 | | | |
| | | | | | | | 6.00 | Cum | 121.00 | 726.00 |
| 13 | 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). | | | | | | | | |
| | | | 2 | 5.00 | 0.20 | 0.20 | 0.40 | | | |
| | | | | | | | 0.40 | Cum | 4163.00 | 1665.20 |
| 14 | 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: | | | | | | | | |
| | 12.1 | Thermo-Mechanically treated bars FE 415 | | | | | 32.00 | Kg | 54.50 | 1744.00 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------|--|---|------|------|------|--------|-----|--------|---------|
| 15 | 2.1 | Providing and fixing form work including centring, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all levels, for: | | | | | | | | |
| | 1.8 | Beams, lintels, cantilevers & walls | | | | | | | | |
| | | | 2 | 2.00 | 5.00 | 0.20 | 4.00 | sqm | 202.00 | 808.00 |
| 16 | 9.6 | Steel work welded in built up sections/ framed work including cutting, hoisting, fixing in position and applying a priming coat of red oxide zinc chromate primer | | | | | | | | |
| | 6.2 | In gratings, frames, guard bar, ladder, railings, brackets, gates and similar works | | | | | | | | |
| | | | | | | | 130.00 | kg | 68.00 | 8840.00 |
| 17 | 9.13 | Providing and fixing steel door/window with M.S. sheet 1mm thick, frame of angle iron, diagonal braces of angle/ flat iron of suitable size, 3.00 mm M.S. gusset plates at junctions and corners, all necessary fittings complete including applying a priming coat of red oxide zinc chromate primer. | | | | | | | | |
| | | | | | | | 100.00 | kg | 75.00 | 7500.00 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------|---|--|--|--|-------|----|--------|--|----------|
| 18 | 9.16 | Providing and fixing M.S. frames of doors, windows, ventilators and cupboards joints mitred and welded with 15x3 mm lugs 10cm long embedded in cement concrete blocks 15x10x10cm of grade M-10 or with wooden plugs and screws or with dash fastener or rawl plugs and screws or with fixing clips or with bolts and nuts as required including fixing of necessary butt hinges and screws and applying a priming coat of approved steel primer | | | | | | | | |
| | 16.2 | Angle-iron frames | | | | 50.00 | kg | 73.50 | | 3675.00 |
| 19 | 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 | | | | | | | | |
| | 57.2 | SS Grade 304 | | | | 50.00 | kg | 525.00 | | 26250.00 |
| 20 | 9.2 | 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 | | | | | | | | |
| | | | | | | 50.00 | kg | 66.00 | | 3300.00 |

| | | | | | | | | | | |
|----|-------|---|---|-------|------|-------|--------|-------|--------|-----------|
| 21 | 10.12 | Supply and fixing of polymer pre-coated galvalume profile sheets (PPGL) of approved size, shape and pitch of corrugation, total coated thickness (TCT) 0.60 mm +/- 5%, epoxy primer on both side of the sheet and colour polyester top coat 18-20 microns and 6-7 microns on bottom. Sheet should have protective guard film of 25 microns minimum to avoid scratches while transportation and should be supplied in single length upto 12 metre or as desired by Engineer-in-charge. | | | | | | | | |
| | | | 1 | 12.00 | | 10.00 | 120.00 | | | |
| | | | 1 | 8.00 | | 4.00 | 32.00 | | | |
| | | | | | | | 152.00 | Sqm | 693.00 | 105336.00 |
| 22 | 10.10 | Extra for providing and fixing wind ties of 40x6mm flat iron section. | | | | | | | | |
| | | | 4 | | | 12.00 | 48.00 | | | |
| | | | 4 | | | 8.00 | 32.00 | | | |
| | | | 2 | | | 15.00 | 30.00 | | | |
| | | | | | | | 110.00 | metre | 118.00 | 12980.00 |
| 23 | 11.2 | Providing and making 12mm thick cement plaster of mix: | | | | | | | | |
| | 2.3 | In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand) | | | | | | | | |
| | | | 1 | 5.00 | 3.40 | | 17.00 | sqm | 96.50 | 1640.50 |
| 24 | 11.3 | Providing and making 15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix: | | | | | | | | |
| | 3.3 | In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand) | | | | | | | | |
| | | | 1 | 5.00 | 3.40 | | 17.00 | sqm | 113.00 | 1921.00 |

| | | | | | | | | | | |
|----|-------|---|---|-------|------|-------|-------|-----|---------|-----------|
| 25 | 12.13 | Providing and laying vitrified floor tiles with double charge/ multi charge printing with water absorption less than 0.5% and conforming to IS : 15622 of approved make in all colours and shades and size mentioned below (+/- 10mm), laid on 20mm thick cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) including grouting the joints with white cement and matching pigments etc. complete. | | | | | | | | |
| | 13.1 | Size 600x600mm | 1 | 10.00 | 5.00 | | 50.00 | | | |
| | | | 1 | 10.00 | 3.00 | | 30.00 | | | |
| | | | 1 | | | 16.00 | 16.00 | | | |
| | | | | | | | 96.00 | sqm | 1151.00 | 110496.00 |
| 26 | 12.14 | Extra for providing and laying vitrified floor tiles with 2-5mm groove in between the tiles including grouting the groove with water resistant epoxy compound or with white cement and approved pigments etc. complete. | | | | | | | | |
| | 14.1 | Size 600x600mm | | | | | 96.00 | sqm | 54.00 | 5184.00 |
| 27 | 12.35 | Extra if cut tiles other than half tiles are used in risers of steps skirting and dado. | | | | | | | | |
| | | | | | | | 16.00 | sqm | 27.00 | 432.00 |
| 28 | 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 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|------|---|---|-------|------|------|--------|-------|--------|----------|
| 65.2 | Pigment Coloured (rubber mould) precast interlock concrete blocks | | | | | | | | |
| | | 1 | 15.00 | | 5.00 | 75.00 | | | |
| | | | | | | 75.00 | Sqm | 632.00 | 47400.00 |
| 29 | 12.66 | Providing and fixing precast compressed plain cement concrete edge restraint block of size 500mmx250mmx60mm of compressive strength of 200kg per sq.cm manufactured by electro hydraulically operated block machine by excavated trench of 150mm depth, laid width wise etc. complete | | | | | | | |
| | | 2 | 15.00 | | | 30.00 | | | |
| | | 2 | 5.00 | | | 10.00 | | | |
| | | | | | | 40.00 | metre | 169.00 | 6760.00 |
| 30 | 14.45 | Removing dry or oil bound distemper by scraping sand papering and preparing the surfaces smooth including necessary repair to scratches etc. complete. | | | | | | | |
| | | 3 | 10.00 | | 3.20 | 96.00 | | | |
| | | 4 | 8.00 | | 3.20 | 102.40 | | | |
| | | Deduction --- | 10 | 1.10 | 1.20 | 1.20 | 15.84 | | |
| | | | 2 | 1.10 | 1.00 | 2.10 | 4.62 | | |
| | | | 3 | 1.10 | 1.50 | 1.50 | 7.43 | | |
| | | | | | | 170.52 | sqm | 5.20 | 886.68 |
| 31 | 14.46 | Removing old paint or polish by paint remover or blow lamp or any other means as approved including preparing the surface smooth after removing the paint. | | | | | | | |
| | | 6 | 1.10 | 1.20 | 1.50 | 11.88 | | | |
| | | 2 | 1.10 | 1.20 | 2.10 | 5.54 | | | |
| | | | | | | 17.42 | sqm | 32.50 | 566.28 |

| | | | | | | | | | |
|----|-------|--|--|--|--|-------|------|---------|----------|
| 42 | 3.13 | Wiring for circuit/ sub main wiring along with earth wire with the following sizes of FR PVC insulated copper conductor, single core cable in concealed PVC conduit as required. | | | | | | | |
| | 13.11 | 6 X 2.5 sq. mm in 25mm conduit | | | | 10.00 | Mtr | 172.00 | 1720.00 |
| | 13.3 | 6 X 2.5 sq. mm in 25mm conduit | | | | 12.00 | Mtr | 172.00 | 2064.00 |
| 43 | 7.1 | Supplying and fixing following piano type switch, socket, other accessories on the existing switch box/ cover including connections etc. as required. | | | | | | | |
| | 1.12 | Fan regulator Electronic, step type moving all round | | | | 10.00 | Each | 178.00 | 1780.00 |
| 44 | 8.1 | Supplying, installation, testing and commissioning of following sizes ceiling fan including wiring the down rods of standard length up to 30 cm with 1.5 sq. mm FR PVC insulated, copper conductor, single core cable, earthing etc. complete as required. | | | | | | | |
| | 1.3 | 1400 mm sweep | | | | 10.00 | Each | 1637.00 | 16370.00 |
| 45 | 8.6 | Supplying, installation, testing and commissioning of following sizes heavy duty (continuous running) 1400 rpm exhaust fan in existing opening in wall including earthing etc. complete as required. | | | | | | | |
| | 6.1 | 300 mm sweep | | | | 4.00 | Each | 2558.00 | 10232.00 |
| 46 | 8.11 | Supplying, installation, testing and commissioning of following T-5 fluorescent fitting (luminaries) complete with electronic ballast but without fluorescent lamp, on ceiling/ wall surface, earthing the fitting etc. as required. | | | | | | | |
| | 11.1 | Single box type with decorative end caps | | | | 2.00 | Each | 635.00 | 1270.00 |
| 47 | 8.18 | Supplying, fixing, testing and commissioning of following CFL (Built in choke type) in existing lighting luminaries as | | | | | | | |
| | 18.7 | 26 Watt | | | | 4.00 | Each | 289.00 | 1156.00 |
| | 18.11 | 85 Watt | | | | 1.00 | Each | 907.00 | 907.00 |

| | | | | | | | | | | |
|----|-------|---|--|--|--|------|------|---------|--|---------|
| 48 | 8.19 | Supplying, fixing, testing and commissioning of following CFL without ballast in existing CFL lighting luminaries as required. | | | | | | | | |
| | 19.5 | 36W CFL (without choke) | | | | 4.00 | Each | 176.00 | | 704.00 |
| 49 | 9.10 | Providing and fixing metal clad, TP&N switch fuse unit (rewirable), 415/500 volts, with porcelain re-wireable fuses including drilling holes on the board, connections, earthing the body etc. as required. (Thimbeling shall be paid separately). | | | | | | | | |
| | 10.2 | 63 amps | | | | 1.00 | Each | 1821.00 | | 1821.00 |
| 50 | 9.11 | Providing and fixing porcelain re-wireable fuse carrier and base unit on wooden board including drilling holes on the board, screws, connections etc. as required. (Thimbeling shall be paid separately). | | | | | | | | |
| | 11.3 | 63 amps | | | | 1.00 | Each | 157.00 | | 157.00 |
| 51 | 11.2 | Supplying and fixing on surface/recess following way, 240 volts SP&N MCB distribution board of sheet steel phosphatized and powder painted complete with tinned copper busbar, neutral busbar, earth bar, din bar, detachable gland plate, including interconnections, earthing etc. as required. (But without MCB/RCCB/Isolator) | | | | | | | | |
| | 2.1 | 4 way, Single door | | | | 1.00 | Each | 602.00 | | 602.00 |
| 52 | 11.12 | Supplying and fixing DP MCB, 240 volts, 'C' curve, suitable for lighting and other loads in the existing MCB DB complete with connections, testing and commissioning etc. as required. | | | | | | | | |
| | 12.3 | 40 amps | | | | 1.00 | Each | 684.00 | | 684.00 |
| 53 | 11.11 | Supplying and fixing SP MCB, 240 volts, 'C' curve, suitable for inductive load in the existing MCB DB complete with connections, testing and commissioning etc. as required. | | | | | | | | |
| | 11.2 | 6 amps to 32 amps | | | | 3.00 | Each | 154.00 | | 462.00 |

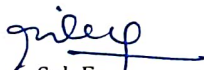
| | | | | | | | | | | |
|----|-------|--|--|--|--|--|-------|------|---------|---------|
| 54 | 14.2 | Earthing with G.I. earth pipe 4.5 metre long, 40 mm dia including accessories, and providing masonry enclosure with cover plate having locking arrangement and watering pipe etc. with charcoal and salt as required. | | | | | 1.00 | Set | 3454.00 | 3454.00 |
| 55 | 14.19 | Providing and fixing 6 SWG dia G.I. wire on surface or in recess for loop earthing along with existing surface/ concealed conduit/ submain wiring/ cable as required. | | | | | 10.00 | Mtr | 20.50 | 205.00 |
| 56 | 21.15 | Supplying and fixing of 32mm dia x 2 metre long G.I pipe (light) bracket for mounting street light fittings of all types on poles including bending the pipe to the required shape, 2 Nos 40x3mm flat iron clamps with bolts and nuts including wiring with 1.5 sq. mm W.P /PVC wire etc. as required. | | | | | 1.00 | Each | 823.00 | 823.00 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |


As per Estimate Amount Rs.

699791.51

Say Rs.

7,00,000


Sub Er.
Nagar Palik Nigam
Korba


Asth. Er.
Nagar Palik Nigam
Korba