

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

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

दर्री जोन

फा.क्र. / 680 / निर्माण (दर्री जोन) / 2025 /

कोरबा, दिनांक 03.11.2025

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 शेड्युल अनुसार आयटम दरों पर निम्नलिखित निर्माण कार्य हेतु मैन्युअल निविदा वेबसाईट से डाउनलोड कर बंद लिफाफा के माध्यम से आमंत्रित की जाती है :--

1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपन्न प्राप्त होने की अंतिम तिथि 🕒 🚉 11.2025 सायंकाल 3:00 बजे तक

2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि

-25.11.2025 सायंकाल 4:30 बजे

| | क्र. | कार्य का नाम | प्राक्कलन राशि में | धरोहर राशि रू में | निविदा प्रपत्र का | निविदा प्रपत्र | कार्यावधि | ठेकेदार का वर्ग | निविदा खुलने की |
|--------|------|--|-----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|-----------|--------------------|--------------------|
| 70 100 | | | | 1 = 1 | मूल्य | 11,000 | | | अंतिम तिथि |
| | 01 | वार्ड क्र 52 अंतर्गत अयोध्यापुरी में सांस्कृतिक भवन का संधारण एवं भवन में नश्रीक्र सुविधा का कार्य। (पार्षद मद) (प्रथम निविदा) | 7,00,000/- | 5,300 /- | 750/- | Form-A | 03 माह | सक्षम श्रेणी | 25.11.2025 |

निविदा की शर्ते:--

- 1. निविदा दरे प्रचलित सी.एस.आर.से कम या अधिक प्रतिशत् 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 रजिस्टर्ड पोस्ट अथवा स्पीड पोस्ट से भेजना होगा अन्य माध्यमों यथा कोरियर सर्विस, साधारण डाक इत्यादि से प्राप्त अथवा समयाविध 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 निविदाऍ स्वीकार नहीं किए जावेंगे।
- 3. निविदा प्रपत्र नगर पालिक निगम, कोरबा के वेबसाईट www.korbamunicipal.in/uad.cg.gov.in डाउनलोड किया जाकर नवीन निविदा प्रपत्र Form A/B/ABC (जारी दिनॉक 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 सिहत भरकर भेजना होगा।
- 4. 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 रू. 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 दोनो लिफाफे होंगे तथा आवश्यकता पड़ने पर मूल अभिलेख प्रस्तुत करना होगा।
- 5. जिन ठेकेदारों द्वारा नगर पालिक निगम, कोरबा के किसी ठेके के कार्य में अनुबंध के अनुरूप कार्य न किया गया हो अथवा नगर पालिक निगम, कोरबा के हित के विरूद्ध 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, 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 तहत् 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।
- 7. निविदाकार का यह दायित्व है कि वे निविदा भरने के पूर्व स्थल का स्वयं निरीक्षण कर लेवें 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 अंको में लिखना अनिवार्य होगा।
- 11. शासन के विभिन्न विभागों जैसे:— खिजन 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 रिनंग देयकों के साथ 01 वर्ष हेतु साथ ही मरम्मत एवं संघारण प्रकृति के कार्यों को छोड़कर शेष कार्यों के देयकों से 5 प्रतिशत की दर से पृथक से 03 वर्ष की गारंटी के लिये परफार्मेंस सिक्यूरिटी के रूप में रोकी जायेगी। सुरक्षा राशि एवं परफारमेंस गारंटी राशि वापसी हेतु समयाविध की गणना कार्य पूर्णता तिथि से किया जायेगा। उक्त समयाविध 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 सिन्नर्माण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा शर्तों का विनियमन) अधिनियम 1996 एवं तद्अंतर्गत निर्धारित नियमों के तहत् 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 रू. 100/— नॉन ज्यूडिशियल स्टॉम्प पेपर पर निष्पादित शपथ पत्र निविदा दस्तावेजों के साथ संलग्न करना अनिवार्य होगा।
- 18. ईंट से संबंधित निर्माण कार्यों में फ्लाई एश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।
- 19. निविदा प्रपत्र अहस्तांतरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नही 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 सिन्निर्माण कर्मचार मण्डल का पंजीयन प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा अन्यथा देयक भुगतान किया जाना संभव नहीं होगा।

//03//

कार्य कियान्वयन 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
- 24. ठेकेदार द्वारा संपादित किये गए कार्यों के देयकों 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।
- प्रोग्रामर, संचालनालय, नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग, नया रायपुर (छ.ग.) को Uad.eg.gov.in में अपलोड प्रतिलिपि :-किये जाने हेतु प्रेषित।

| (ठेकेदार के हस्ताक्षर) नाम पूर्ण पता | ्रकार्यपालम अभियंत्र नगर पालिक निग कोरबा (छ.ग.) |
|--|---|
| मोबाईल नं.— | |

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

Name Of Work :- वार्ड क्र.52 अंतर्गत अयोध्यापुरी स्थित सांस्कृतिक भवन का संधारण एवं भवन मे नयी सुविधा।

CTIGG. 76 2024- 25

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

| S. N | REF | ITEM DESCRIPTION | N | L | В | H/D | QTY | UNIT | RATE | AMOUNT |
|----------|-----------|---|---|------|---|--------|--------|-------|-------|-------------------|
| | 1460 | | | | | | | 13 | | 111100111 |
| 1 | 16.2 | Dismantling bricks laid flat or on edge (each layer), or cement concrete tiles in flooring or over roofs in cement/lime mortar including stacking of serviceable material and disposal of unserviceable material within 50 metre lead | | | | | | | | |
| | | | 1 | 5.00 | | 7.00 | 35.00 | | | THE WAR |
| | | | 1 | 6.00 | | 8.00 | 48.00 | | | i ida |
| | | | | | | Total | 83.00 | sqm | 22.50 | 1867.5 |
| 2 | | | | | | | | | | - 心脏 |
| | 10.01 | 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 | | | | | - | | | |
| | | | | | | | 148.00 | kg | 1.00 | 148.00 |
| 3 | 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 | | | | | | | | |
| | | | | | | | 249.00 | sqm | 11.00 | 2739.00 |
| | | | | | | | | | | (34) |
| | 16.36 | Dismantling terrazzo or mosaic or glazed vitreous or patent cement or tiled flooring or dado skirting of any thickness without sub base. | | | 2 | | | | | |
| \neg | ing B | alien- | 1 | 5.00 | - | 7.00 | 35.00 | | | The second second |
| - | 7 7 7 7 7 | | | 4.00 | | 5.00 | 24.00 | | (10) | |
| 1 | 1 15 | | | | | l'otal | 59.00 | sqm | 22.00 | 1200.00 |
| \dashv | la la | 1188711 | | | | - | 37.00 | Sqiii | 22.00 | 1298.00 |

10.43 Demolishing cement concrete including disposal of material within 50 metre lead. 43.2 1:3:6 or richer mix 4.00 6.00 0.10 1 2.40 1 5.00 7.00 0.10 3.50 3239.10 549.00 5.90 cum 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 6 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: Thickness more than 15mm and upto 20mm 148.00 36852.00 249.00 sqm 14.45 Removing dry or oil bound distemper by scraping sand papering and preparing the surfaces smooth including necessary repair to scratches etc. complete. 249.00 5.20 1294.80 sqm 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. 4 2.00 1.50 1.20 14.40 14.40 32.50 sqm 468.00 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. 249.00 94.50 sqm 23530.50

Wall painting with acrylic luxury emulsion (plastic) paint of required shade to give an even shade. On new work (two or more coats) 121.00 Sqm 52.50 6352.50 14.23 Painting on old work (one or more coats) to give an even shade with: 23.1 Satin synthetic enamel paint 2.00 1.50 1.20 14.40 4 35.00 504.00 14.40 sqm 14.22 Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with: 22.1 Satin synthetic enamel paint 1.50 6.00 3.00 108.00 8 1.10 1.50 1.20 15.84 1.10 1.20 2.10 11.09 4 7421.04 134.93 Sqm 55.00 13 14.30 Painting small articles not exceeding 0.10 sqm of painted surface with superior quality enamel paint, not in conjunction to similar painted 1000.00 each 5.10 5100.00 14.16 Painting exterior surface with PREMIUM ACRYLIC SMOOTH exterior paint of required shade as per manufacturer's specifications 14 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) Sqm 9536.00

| 6 | | | | | | | | | | |
|----|-------|--|---|----------|------|-------|-------|-------|---------|--|
| 15 | | 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 | | | | | | |
| | | | 1 | 5.00 | 7.00 | | 35.00 | | | |
| | | | 1 | | | 19.00 | 19.00 | | 4454.00 | 62154.00 |
| | | | | <u> </u> | | | 54.00 | sqm | 1151.00 | 62154.00 |
| 16 | · | Extra for providing and laying vitrified floor tiles with 2-5mm grove in between the tiles including grouting the grove with water resistant epoxy compound or with white cement and approved pigments etc. complete. | | | | | 54.00 | sqm | 54.00 | 2916.00 |
| | 14.1 | Size 600x600mm | | | | | 34.00 | Sqiii | 34.00 | the Paris of the Control of the Cont |
| 17 | 12.35 | Extra if cut tiles other than half tiles are used in risers of steps skirting and dado. | | | | | 5.50 | | 27.00 | 15200 |
| _ | | | | | | | 5.70 | sqm | 27.00 | 153.90 |
| 18 | 12.65 | Froviding & 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 | | | | | | | | |

| | | | ۱ | |
|--|---|---|---|----|
| | | à | 3 | ١. |
| | • | • | ŧ | ₹ |
| | | | | |

| 1 | 4- | | | | | | | | | |
|-----|--------|--|---|--------------|----------|--------------|--------|-------|------------------|----------------------|
| 1 | 63.2 | Pigment Coloured (rubber | | | | | | | | |
| | | mould) precast interlock | | | | i i | 1.0 | | | |
| _ | | concrete blocks | | | | | , | | | |
| | | | 2 | 10.00 | | 6.00 | 120.00 | | | |
| , | 1 | | | 10.00 | | 0.00 | 120.00 | Com | (22.00 | 75040.00 |
| | | | | | | | 120.00 | Sqm | 632.00 | 75840.00 |
| 9 : | 12.66 | Providing and fixing precast | | | | | | | | |
| | | compressed plain cement | | | | = | - | | 1 | |
| 1 | | concrete edge restraint block of | | | | | | | 1 | |
| | | size500mmx250mmx60mm of | | | | | | | - | |
| | | compressive strength | | | | | | | | |
| 1 | | of 200kg per sq.cm | | | | | | | | |
| | | manufactured by electro | | 1 | | | | | l | |
| ١ | | hydraulically operated | | | | | | | 1 | |
| | | | | | | | | | | |
| | | block machine by excavated | | | l | | | | | |
| | | trench of 150mm depth, laid width wise | | 1 | | | | | | |
| | | | | } | | | | | | |
| - 1 | | etc. complete | | 1 | | 1 | _ | | | |
| | | | | | | 7. | | | | |
| _ | | | | | | | 64.00 | metre | 169.00 | 10816.0 |
| 20 | 12.50 | 5 25mm thick Local RAJIM/ Red Flag | | - | | - | | | | |
| 20 | 12.50 | stone slab flooring laid over 20mm | | | l | 7. | | | | |
| | | (Average) thick base of cement | | | | | * | | - | |
| | | mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse | | | | | | | | |
| | | sand) laid over & jointed with | | | | | | | | |
| | | grey cement slurry mixed with | | | | 1 | | | 14 | |
| | | pigments to match the shade of the | | | | ł | | | 13 | |
| | | stone i/c grinding, rubbing and | | | | ł | 100 | | | |
| | | polishing. | | | | | | | | C-2/11 |
| | | | 1 | 4.00 | | 6.00 | 24.00 | | 71600 | 40004.0 |
| | - | | | | | - | 24.00 | Sqm | 516.00 | 12384.0 |
| - | 1 125 | 77 25 mm thick Local BAHM/ Bod Flag | | | | - | | | | water the second |
| 21 | 1 12.5 | 25mm thick Local RAJIM/ Red Flag stone slab in riser of steps, skirting, | | i | | | | | .5 | |
| | | dado and pillars laid on 12mm | - | | | 1 | | | 17 | |
| | 1 | (Average) thick cement mortar 1:4 | Ì | | | 1 | | | | |
| | | (1 cement : 4 coarse sand) and joint | | | 1 | | | | 123 | |
| | | with grey cement slurry mixed with | | | 2 . | | , | | | |
| | | pigments to match the shade of the | ļ | | | | | | 33 | |
| | | slab i/c grinding, rubbing and | | | l | 1 | | | | |
| | | polishing | 1 | | 1 | | | | | |
| | | | | | 1 | | | | | |
| | | | | | | | 20.80 | sqm | 595.00 | 12376.0 |
| Ę | | 40 Making grove in cement plaster | - | | | | | | | |
| 2 | 2 11 | while plastering upto10 mm deep | | | | | | | ar and I | |
| | | and 10 mm wide. | | 1 | | | | | T. David | |
| - | W K | and to min wide. | + | | | | 58.00 | metre | 1.30 | 75.4 |
| - | Tege 1 | 111 | 1 | - | 1 | | | | TELEPHOODING ROW | Action to the second |

17.41 Providing and fixing chicken mesh weighting not less than 250 gms/ sqm as per IS: specification in the required width with 40mm long steel nails on vertical and horizontal surface near R.C.C. and brick walls junctions including scaffolding and all lead and lifts etc. complete before plastering upto 10mts in height.. 6880.00 80.00 86.00 sqm 24 9.11 Providing and fixing in position collapsible steel shutters with vertical channels 20x10x2mm and braced with flat iron diagonals 20x5mm size with top and bottom rails of T-iron 40x40x6mm with 38mm steel pulleys complete with bolts, nuts, locking arrangement stoppers, handles including annlying a priming coat of red 95904.00 3330.00 28.80 2.40 sqm 6.00 25 9.15 Providing and fixing M.S. grill of approved pattern made of M.S. flats or square or round bars welded to steel frame of windows etc. including applying a priming coat welded to frame with all necessary fitting complete including applying a priming of red oxide zinc chromate primer 198.00 67.50 13365.00 26 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 40.00 525.00 SS Grade 304

| TOP. | 1 | | 10-5 10-5 | | | | | | | | |
|------|------|-----|--|---|-------|------|------|-------|------|--|--|
| 1 | -3 | | widing 40x5mm iron hold fast | | | | | | | | |
| F | | | m long including fixing to frame | | 1 | | | | | | |
| 1 | | | h 10mm bolts nuts and wooden | | 1 | | | | | | |
| | | | g and embedding in Cement | | | | | | | | |
| | | 1 | ncrete 1:2:4 in blocks of size | | 1 | | | | | | |
| | | 30 | x10x15cm | | | | | | | 72.50 | 1740.0 |
| 4 | | + | | - | | | | 24.00 | each | 72.50 | 17-10.0 |
| 28 | 8.4 | Pr | oviding and fixing Dash fastener | - | | - | | | | | |
| | | (fe | or fixing door/ window frames) on | 1 | | | - | | | | |
| | | C. | C. / R.C.C./ Brick masonry surface | 1 | | | | | | 1 | |
| 1 | | | acking including drilling necessary | | - | | | | | | |
| 1 | | • | oles and the cost of bolt etc | | | | | | | | |
| | | 0 | omplete | | | | | | | | |
| | 4.7 | | ash fastener 10x75mm | | | | | 21.00 | each | 27.50 | 660.0 |
| | | | | | - | - | | 24.00 | each | | |
| 29 | 3. | 1 1 | Providing and laying nominal | + | + | | | | | | |
| 1 | 1 . | 1 | nix plain cement concrete with | | | l | | | | | |
| | | | crushed stone aggregate using | | | | | | | | |
| | 1 | - 1 | concrete mixer in all works | | 1 | 1 | | | | | -1.64 |
| 1 | | - 1 | upto plinth level excluding cost | | | l | | | | | 100 |
| | | - 1 | of form work. | | | ļ | | | | | |
| - | 1 | .4 | 1:2:4 (1 cement : 2 coarse sand | : | | | | | | | |
| | | | 4 graded stone aggregate | | 1 | | | | | | |
| | | | 40mm nominal size). | | | | | | | | 2000 |
| | | | | - | 4.00 | 6.00 | 0.10 | 4.80 | | | 91.98 |
| | | | | 2 | 5.00 | 7.00 | 0.10 | 7.00 | | | 41913.6 |
| F | | | | | 5.00 | | | 11.80 | Cum | 3552.00 | 41913.0 |
| - | - | | | | - | | - | | | | 400 |
| | | 1.5 | 1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse | | | | | | | | |
| | | | sand: 3 graded stone aggregate | - | | | | 1 - 1 | | | |
| | 1 | | 20mm | | | 1 | | | | | 0.10120 |
| | | | nominal size). | 2 | 15.00 | 5.00 | 0.15 | 22.50 | | 1272.00 | 91642. |
| - | + | | | | | | | 22.50 | Cum | 4073.00 | 91042. |
| | | | 50 Abiologianinth | + | | | | | | | |
| 3 | 30 3 | .16 | Making 50mm thick plinth | ł | | | | | | | |
| | 1. | | protection of plain cement | | | | | | } | | |
| | 1 | | concrete 1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 | | | | | 24.5 | | 1 1 | |
| - | - | | graded crushed stone aggregat | e | | | | | } | 1 | |
| | | | 20mm | | | | | | | 1 | |
| | | | nominal size) over 75mm bed | | | | | | | | |
| | | | of dry brick ballast 40mm | | - | | | - | | | |
| | | | nominal size well | | | | | | 1 | 5.20 | |
| | | | rammed and consolidated and | | | | | | | | |
| | | | | ı | 1 | İ | | | | 10年 10年 10年 10年 10年 10年 10年 10年 10年 10年 | |
| | | | grouted with sand including | 1 | | | 1 | 1 | • | | Control of the contro |
| | | | grouted with sand including finishing the top smooth | | | | 1 | | | | |
| | | | grouted with sand including finishing the top smooth | , | | | | | | | |

28.00 1.00 28.00 14196.00 273.00 52.00 sqm Providing and laying 3mm thick APP (Atactic Polypropylene Polymer) modified prefabricated five layer 3mm thick water proofing membrane, black finished reinforced with non-woven polyester matt consisting of a coat of bitumen primer for bitumen membrane @ 0.40 ltr/sqm. by the same membrane manufacture of density at 25°C 38.69 7.30 5.30 52.29 8.30 6.30 36028.08 396.00 90.98 sqm Brick work with modular fly-7.5 32 ash lime bricks (FaLG Bricks) confirming to IS:12894-2002 of class designation 4.0 in foundation and plinth in: Cement Mortar 1:3 (1 cement : 3 coarse sand) 0.20 1.80 1.50 3.00 1.44 0.20 1.20 2 3.00 1.08 0.20 2 3.00 0.90 15729.12 3641.00 4.32 Cum Brick work with modular fly-33 ash lime bricks (FaLG Bricks) confirming to IS:12894-2002 of class designation 4.0 in foundation and plinth in: Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5.3 5 coarse sand) 16750.00 5.00 3350.00 Cum Providing and fixing form work 34 including centring, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all levels, for:

| 1 | | | | | | | | | | |
|--------|-------|---|-------|--------------|-------------|---------|-------|-------|--------|----------|
| T | 1:1 F | oundations, footings, bases of | | Т | | | | | T | 1 |
| | c | olumns plinth beam, curtain | | 1 | | - 4 - 5 | | | | , % |
| | l, | vall in any | | | | - 4-1 | | | | F |
| | | | | | | 4.67 | | | | |
| 1 | 3 | hape and size and all type of | ١., | 1 | 1 | 1,31 | | | | |
| \bot | | vall below plinth leve | | | İ | | | | | |
| | | | 2 | 2.00 | 15.00 | 0.15 | 9.00 | | | |
| | 4.2 | | 2 | 3.00 | 5.00 | 0.15 | 4.50 | | | 1076 50 |
| T | | 1-1 | | | | Total | 13.50 | sqm | 139.00 | 1876.50 |
| 1 | | | | ., | 1 | | | | | |
| \top | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| _ | | ELE | CTF | RICAL | PART | | | | | |
| | | | | | | | | - | | |
| 5 | | Wiring for light/ fan/ exhaust fan / | | | | | | | ŀ | • |
| 1 | | call bell point with 1.5 | 100 | _ | .34 | | | | - | |
| 1 | | sqmm FR PVC insulated stranded | 필. 15 | ä | | | | | 4. | |
| | | copper conductor single core cable | | | | | _ | 5+ | - 1 | |
| ١ | | in concealed PVC conduit, with 5 | | in a company | | H-11 | | | | |
| | | amp piano type switch, phenolic | × 150 | | | 1 | - | | | |
| - 1 | | laminated sheet, suitable size M.S. | | | 21.5 | | | | = | |
| - 1 | | box and earthing the point with | 0.0 | | 1 4 1 | | | | | |
| | | same size cable etc as required. | | 1 | | | | | 236.00 | 1888.00 |
| | | | - | | | | 8.00 | Point | 388.00 | 3880.00 |
| | 1.1 | Short Point | | | | | 10.00 | | 553.00 | 4424.00 |
| | 1.2 | Medium Point | _ | | | | | Point | 240.00 | 480.00 |
| | 1.3 | Long Point | | | | | 2.00 | Point | 240.00 | |
| 36 | 3.9 | Extra for providing and fixing light plug point on board in | | | | | | | | |
| | 1 | concealed PVC conduit point | | | | | | | | |
| | | wiring with modular type 3 | | | | | 9 | | | |
| | | pin 5 amp socket outlet and 5 amp | | 100 | | | | | | |
| | | switch including cost | 177 | | | | | | - | |
| | | of base and cover plate and G. I. | | | | - | | | | Arthur 1 |
| | | boy etc. as required. | | | | | | | | |
| 37 | 3.13 | Wiring for circuit/ sub main | | 1 | | | | | | |
| 31 | 3.13 | wiring along with earth wire with | 1 | | 1 | | | | | |
| | 1 | the following sizes of FR PVC | | 1 | 1 | | | | | |
| | | insulated copper conductor, single | | 1 | | | | | | |
| | | core cable in concealed PVC | | 1 | | | | | | 1 |
| | | conduit as required. | | - | | | 12.00 | Mtr | 172.00 | 2064.00 |
| | 13.11 | 6 X 2.5 sq. mm in 25mm conduit | | - | _ | | 14.00 | Mtr | 172.00 | 2408.00 |
| | 13.3 | 6 X 2.5 sq. mm in 25mm conduit | | - | - | | | | | 1.3 |
| 38 | 7.1 | Supplying and fixing following | | | | | , | | | |
| | | piano type switch, socket, | | | | | , | | | |
| | | other accessories on the existing | | | | , | | | | |
| E . | | switch box/ cover including | | | | 340 | | | | 4.700.0 |
| 475 | | connections etc. as required. Fan regulator Electronic, step type | | | | | 10.00 | Each | 178.00 | 1780.00 |
| | 1.12 | - Iston Moctronic SIED LVDC | | | | | | | 1 | |

| | 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. | | | | Each | 1637.00 | 16370.00 |
| 7 | 1.3 | 1400 mm sweep | ٠. | | 10.00 | Baen | | |
| 40 | 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. | | | | · | | 2222 00 |
| | | complete as required. | | | 4.00 | Each | 2558.00 | 10232.00 |
| | 6.1 | 300 mm sweep | | | | | | |
| 41 | 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. | | | 2.00 | Each | 635.00 | 1270.00 |
| - | 11.1 | Single box type with decorative end caps | 1, 1 | | 2.00 | | | |
| 42 | 8.10 | commissioning of following | | | | | - 5 | |
| | | CEL (Built in choke type) III | | | | | 289.00 | 1734.00 |
| | | existing lighting luminaries as | | | 6.00 | Each Each | 907.00 | 1814.00 |
| | 18.7 | | | | 2.00 | Each | 707.00 | |
| 43 | 18.13 8.19 | Coing tecting and | | | 6.00 | Each | 176.00 | 1056.00 |
| 1 | 19.5 | 26W CFL (without choke) | | | 6.00 | Eath | 1,000 | A PLANT LINE |
| 49 | | 16 : - motol 6120 | | | | | 1821.00 | 1821.00 |
| | 1 | i | | | | | | |

| 1 | | | | | | | | | |
|-------|-------|---|-----|------|-------|------|---------|---------|--------|
| dan L | | 16: | | | | | | | A. I |
| 10 | | oviding and fixing porcelain re- | . | | | | 1 | | |
| | | reble fuse carrier and | | | | | | | |
| 1 | ba | se unit on wooden board | | | | | | | × 2 10 |
| | line | cluding drilling holes on the | | | | | | 1 | |
| | | ard, screws, connections etc. as | | | | | | | |
| | | quired. (Thimbeling | | | | | | - | |
| 1 | | | | 6 | i . | | | | 100.0 |
| | | all be paid separately). | | | | 4.0 | 0 Each | 157.00 | 628.0 |
| | | 3 amps | | | | | | | |
| 5 1 | | applying and fixing on surface/ | | | | | | l . | |
| | | ecess following way, 240 volts | · · | | | | | 1 | |
| 1 | S | P&N MCB distribution board of | | | | | | 4 | |
| | | heet steel phosphatized and | | | | | | 1 | |
| | 1,5 | owder painted complete with | | , | | | | | |
| - | 1 | inned copper busbar, neutral | | | | | | 1 | h, % |
| 1 | 1, | ousbar, earth bar, din bar, | | | 10 | 7 7 | | | |
| 1 | 1, | busbar, earth bar, am bar, | | | | | | | < _ |
| - 1 | 19 | detachable gland plate, including | | | | | | 1 | |
| - 1 | Į, | interconnections, earthing etc. as | | | | | | 1 | _ |
| | 1 | required. (But without | | | | | | 100.00 | 1806.0 |
| 1 | 1 | MCB/RCCB/Isolator) | | | | 3.0 | 00 Each | 602.00 | |
| - | 2.1 | 4 way, Single door | | | | | | | 12 |
| 46 | 11 12 | Supplying and fixing DP MCB, 240 | | | | | | | |
| 40 | 11.12 | volts. 'C' curve, suitable for lighting | | | | | | | |
| 1 | | and other loads in the existing | | | | | | | 1.5 |
| | | MCB DB complete with | | | | | | , | - |
| | | connections, testing and | | | | | | 1 22 | 2052.0 |
| | | commissioning etc. as required. | | | - | 3.0 | 0 Each | 684.00 | 2032.0 |
| - | 12.3 | 40 | | | | | | | |
| | 12.3 | Supplying and fixing SP MCB, 240 | | | | | 1 | | " , |
| 47 | 11.11 | Luclic 'C' curve sullable loi | 1. | | | | 1 | | - |
| | | inductive load in the existing MCB | | | | | | 1 | |
| 1 | | DR complete with connections, | | 4. 1 | | | | | |
| | | testing and commissioning etc. as | | | | | | | 770.0 |
| 1 | | required. | | | | 5.0 | 0 Each | | 770.0 |
| _ | 112 | 6 amps to 32 amps | | | | 2.0 | | 3454.00 | 6908.0 |
| - | 11.2 | Forthing with G.I. earth pipe 4.5 | | | ' | | | 1 | 1 1 |
| 48 | 14.2 | metre long, 40 mm dia including | | | 71 11 | | | | 5 18 |
| | 1 | acceptories and providing | | | 100 | | | | V |
| 1 | ł . | maconry enclosure with cover | | | 100 | | | 2.0 | 1/5 |
| | | plate having locking arrangement | | | - | ł | | | 1. 海震 |
| 1 | l | and watering pipe etc. with | | | | - | | | 1 7 3 |
| | -3 | charcoal and salt as required. | | | - | 10.0 | 00 Mti | 20.50 | 205.0 |
| - | 1110 | Providing and fixing 6 SWG dia G.I. | = | | | 10. | ~ | | |
| 49 | 14.19 | i a auriace or in | | | | | | 1 | |
| | 4 | recess for loop earthing along with | | | | | | | - 45 |
| 12 4 | 8 | awieting surface/ | | | | | | | 3-34 |
| 100 | P. C. | concealed conduit/ submain | | | l | | | | |
| - | 100 | wiring/ cable as required. | | | | | | | W. |

| OT ZIVI | 5 Supplying and fixing of 32mm dia x 2 metre long GJ pipe | | 2.00 | Each | 823.00 | 1646.0 |
|---------|--|--|------|------|--------|--------|
| | (light) bracket for mounting street | | 9 | 1. | | |
| | 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. | | | | | |
| + | | | | | | |

As per Estimate Amount Rs. Say Rs.

699986.54

Nagar Palik Nigam Korba

Astt. Er. Nagar(Palik Nigam Korba