



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

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

कोसाबाड़ी जोन

फा.क्र./163, 164, 165, 168, 170, 158, 159, 160/निर्माण/2024/

कोरबा, दिनांक 25.09.2024

## 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 वेबसाईट से डाउनलोड कर मुहरबंद लिफाफा में निविदा आमंत्रित की जाती है :-

1. निर्धारित तिथि में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने की अंतिम तिथि सायंकाल 3:00 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 (सांय 4:00 बजे)
1	वार्ड क्र. 32 अंतर्गत ऑगनबाड़ी भवन रिस्दी- 01 का निर्माण कार्य। (जिला खनिज न्यास मद) प्रथम निविदा	12,00,000/-	9,000 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	16.10.2024
2	वार्ड क्र. 32 अंतर्गत ऑगनबाड़ी भवन डिंगापुर- 01 का निर्माण कार्य। (जिला खनिज न्यास मद) प्रथम निविदा	12,00,000/-	9,000 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	16.10.2024
3	वार्ड क्र. 32 अंतर्गत ऑगनबाड़ी भवन डिंगापुर- 02 का निर्माण कार्य। (जिला खनिज न्यास मद) प्रथम निविदा	12,00,000/-	9,000 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	16.10.2024
4	वार्ड क्र. 32 अंतर्गत शा.प्रा.शाला भवन रिस्दी का निर्माण कार्य (नवीन भवन)। (जिला खनिज न्यास मद) प्रथम निविदा	14,74,000/-	12,000 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	16.10.2024
5	वार्ड क्र. 32 डिंगापुर में स्थित शा. प्रा.शाला भवन का उन्नयन एवं मरम्मत कार्य। (जिला खनिज न्यास मद) प्रथम निविदा	6,99,000/-	5,500 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	16.10.2024
6	वार्ड क्र. 20 में पंकज देवांगन घर से आर्य शिशु मंदिर एवं उमेंद घर से घनश्याम चौहान घर तक सी. सी. रोड मरम्मत कार्य। (मरम्मत संधारण मद) द्वितीय निविदा	3,98,000/-	4,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	10.10.2024
7	वार्ड क्र. 22 अंतर्गत एल.आई.जी. -28 से ज्योति सिंह के घर तक एवं एल.आई.जी.-37 से 56 तक नाली का मरम्मत कार्य। (मरम्मत संधारण मद) द्वितीय निविदा	3,99,000/-	4,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	10.10.2024

8	वार्ड क्र. 28 आर.पी. नगर फेस-2 में सिंह घर के पास सांस्कृतिक शोड का मरम्मत कार्य। (मरम्मत संधारण मद) द्वितीय निविदा	3,89,000/-	4,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	10.10.2024
---	---	------------	----------	-------	--------	--------	--------------	------------

#### निविदा की शर्त:-

- निविदा दरे प्रचलित सी.एस.आर.से कम या अधिक प्रतिशत दरों पर दिया जावे सी.एस.आर.के अंतर्गत के आयटमों पर पृथक से आयटम दरों का उल्लेख करने पर निविदा निरस्त मानी जावेगी।
- निविदा के दस्तावेज 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, 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 वेबसाईट [www.korbamunicipal.in/uad.cg.gov.in](http://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।
- 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 प्रपत्र शुल्क का डीडी, निविदाओं में निविदाकार को फिजिकल दस्तावेज के साथ निविदा सूचना जारी होने के पश्चात् दिनांक का 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।
- 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 उन्हे 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 (पार्टनरशीप डीडे) की सत्य प्रतिलिपि, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकारी पिछले वित्तीय वर्ष 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 (एनआईटी) हस्ताक्षरयुक्त निर्धारित प्रारूप में निविदा आमंत्रण सूचना के कंडिका क्र. 04 के अनुरूप लिफाफा (अ) में 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 लेवें ताकि प्रारंभ करने में किसी प्रकार की कठिनाई न हो।
- निर्धारित निविदा प्रपत्र में उल्लेखित कंडिकाएँ 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 अंको 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 तत् समय में एम.आई. सी. द्वारा स्वीकृत प्रस्ताव के अधीन 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 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।
- सम्पूर्ण किये गये कार्यों के लिये 5 प्रतिशत की दर से सुरक्षा राशि रनिग 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 जावेगी।
- 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।
- 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 शपथ पत्र राशि रु. 100/- नॉन ज्यूडिशियल स्टॉम्प पेपर पर कंडिका क्र. 04 के प्रथम लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
- 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 के द्वारा अधीनस्थ अधिकारियों का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।
22. निविदा प्रपत्र **Form-A** के क्लॉज नम्बर-11 अनुसार एस्केलेशन देय नहीं होगा।
23. ठेकेदार को निर्माण कार्य के दौरान "निर्माण एवं अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016" में किये गए प्रावधानों का पालन करना अनिवार्य होगा।
24. ठेकेदार द्वारा संपादित किये गए कार्यों के देयको का भुगतान बजट आबंटन और राशि उपलब्ध होने पर किया जाएगा।
25. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार आयुक्त, नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।
26. निविदा खुलने की तिथि में अवकाश होने पर आगामी तिथि (कार्य दिवस) को निविदा संबंधी कार्यवाही मानी जावेगी।

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 समय एवं स्थान माना जावे।

प्रतिलिपि :- प्रोग्रामर, संचालनालय, नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग, नया रायपुर (छ.ग.) को [Uad.cg.gov.in](http://Uad.cg.gov.in) में अपलोड किये जाने हेतु प्रेषित।

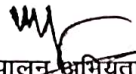
(ठेकेदार के हस्ताक्षर)

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 **MAINTENANCE OF GOVT. PRIMARY SCHOOL BUILDING IN DINGAPUR AT WARD NO-32**  
As per SO: **SCHEDULE OF RATES PUBLIC WORKS DEPARTMENT [PWD BUILDING-01.01.2015]**

S.N	REF	ITEM DESCRIPTION	UNIT	QTY	RATE	AMOUNT
1	14.44	Removing white or colour wash by scrapping, sand papering and preparing the surface smooth including necessary repair to scratches etc. complete.	sqm	730.4	4.30	3,140.72
2	14.45	Removing dry or oil bound distemper by scraping sand papering and preparing the surfaces smooth including necessary repair to scratches etc. complete.	sqm	873.28	5.20	4,541.06
3	4.16	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, 0.87-0.89 kg/ltr and viscosity 70-160 cps. Over the primer coat the layer of membrane shall be laid using Butane Torch and sealing all joints etc., and preparing the surface complete. The vital physical and chemical parameters of the membrane shall be as under :Joint strength in longitudinal and transverse direction at 23° C as 650/450N/5cm. Tear strength in longitudinal and transverse direction as 300/250N. Softening point of membrane not less than 150° C. Cold flexibility shall be upto -2° C when tested in accordance with ASTM, D - 5147.	sqm	296.1	396.00	117,255.60
4	16.43	Demolishing cement concrete including disposal of material within 50 metre lead.				
	13.2	1:3:6 or richer mix	cum	10.16	549.00	5,577.84
5	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 applying a priming coat of red oxide zinc chromate primer.	sqm	5.25	3330.00	17,482.50
6	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.	kg	275	75.00	20,625.00
7	9.3	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 down 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	60	88.50	5,310.00
8	11.3	Providing and making 15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix:				
	3.2	In Cement Mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)	sqm	32	120.00	3,840.00
9	11.4	Providing and making 20mm thick cement plaster on stone masonry of mix:				
	4.1	In cement Mortar 1:3 (1 cement : 3 fine sand)	sqm	32	164.00	5,248.00
10	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				

S.N	REF	ITEM DESCRIPTION	UNIT	QTY	RATE	AMOUNT
		mixed with matching pigment etc., complete.				
7	9.1	Size 300x300mm	sqm	10.8	692.00	7,473.60
11	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	sqm	111.18	1151.00	127,968.18
12	14.11	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	873.28	52.50	45,847.20
13	14.12	Applying one coat of cement primer on wall surface (applied @ 0.80 litres/10 sqm) complete.	sqm	1208	23.00	27,784.00
14	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	1208	94.50	114,156.00
15	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:				
	15.1	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	334.4	56.00	18,726.40
16	14.17	Painting exterior surface with TEXTURED exterior paint of required shade as per manufacturer's specifications to give protective and decorative finish including cleaning washing of surface etc. complete with:				
	17.1	On new work (Two or more coats applied @ 3.28 ltr/10 sqm) over and including priming coat of exterior primer applied @ 2.20kg/ 10 sqm	sqm	141.2	140.00	19,768.00
17	14.22	Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with:				
	22.1	Satin synthetic enamel paint	sqm	115.8	55.00	6,369.00
18	1.26	Carriage by mechanical transport upto 5 km lead:				
	26.3	Dismantled Building debris (Mulba)	cum	10.16	91.50	929.64
19	14.6	White washing with whitening to give an even shade.				
	6.2	On old work (Two or more coats)	sqm	396	5.30	2,098.80
20	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:				
	15.2	On old work (One or more coats applied @ 0.83 ltr/ 10 sqm)	sqm	396	37.00	14,652.00
21	10.17	Providing asbestos cement 6mm thick corrugated or semi corrugated sheets roofing fixed with galvanized J or L hooks, bolts and nuts 8mm dia G.I. plain bitumen washers complete excluding the cost of purlins, rafters and trusses.	sqm	22.5	347.00	7,807.50
22	10.18	Extra for asbestos cement corrugated/semi corrugated sheet roofing with vertical sheeting or sheeting to pitch exceeding 60 degree.	sqm	22.50	51.00	1,147.50

As per Estimate Amount Rs. 577748.54

  
 Sub Engineer  
 Nagar Palik Nigam,  
 Korba

  
 Asst. Engineer  
 Nagar Palik Nigam,  
 Korba


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

of Work **ELECTRIFICATION WORK OF P.S. DINGAPUR**  
As per : SCHEDULE OF RATES PUBLIC WORKS DEPARTMENT [PWD ELECTRICAL-01-06-2020]

S.N	REF	ITEM DESCRIPTION	UNIT	QTY	RATE	AMOUNT
1	1.7	Wiring for light/ fan/ exhaust fan / call bell point with 3x1.5 sqmm FRLS PVC insulated stranded copper conductor wire for phase, neutral and earth in concealed FRLS PVC conduit (heavy duty, thickness of pipe should be 2 mm) with 5/6 amp modular switch, modular base and cover plate, suitable size G.I. box as per specification and IS: 694 (2010), IS: 9537 (2000 Part 5)				
	7.1	Short Point	Point	5.00	266.00	1,330.00
	7.2	Medium Point	Point	15.00	424.00	6,360.00
	7.3	Long Point	Point	20.00	588.00	11,760.00
2	1.11	Wiring for power plug point with 3x4 sq mm FRLS PVC insulated stranded copper conductor wire for phase, neutral and earth in concealed FRLS PVC conduit (heavy duty, thickness of pipe should be 2 mm) along with modular type 16 Amp switch and 6 pin 16 amps socket outlet with modular base and cover plate, suitable size G.I. box, earthing the switch box and socket outlet with same size wire etc. as per specification and IS: 694 (2010), IS: 9537 (2000 Part 5)				
	11.2	Medium Point	Point	2.00	942.00	1,884.00
	11.3	Long Point	Point	2.00	1350.00	2,700.00
3	1.13	Wiring for circuit/ sub main wiring along with earth wire with the following sizes of FRLS PVC insulated copper conductor, wire in concealed FRLS PVC conduit (heavy duty, thickness of pipe should be 2 mm) as per specification and IS: 694 (2010), IS: 9537 (2000 Part 5)				
	13.1	3 X 1.5 sq. mm in 20mm conduit	Metre	150.00	92.00	13,800.00
	13.6	3 X 4 sq. mm in 25mm conduit	Metre	25.00	145.00	3,625.00
4	5.4	Supplying and fixing following modular switch, socket, other accessories on the existing modular plate & switch box including connections but excluding modular plate etc. as per specification.				
	4.1	5/6 amps one way switch	Each	40.00	69.00	2,760.00
	4.10	Plug Top (Deluxe type) 3 pin 5/6 Amps (For light plug).	Each	5.00	72.00	360.00
	4.11	Plug Top (Deluxe type) 3 pin 16 Amps (For power plug).	Each	5.00	85.00	425.00
	4.20	Ceiling rose 3 pin 5 amp	Each	36.00	40.00	1,440.00
	4.22	Batten/ angle holder	Each	18.00	41.00	738.00
	4.8	Fan regulator (one module size) electronic stepped type moving all rounds	Each	17.00	186.00	3,162.00
5	6.1	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 FRLS PVC insulated, copper conductor, single core cable, earthing etc. complete as required. P.F. should be greater than 0.9, with BEE Star rating from 3 star and above, IS: 374:2019 including all amendments.				
	1.3	1200 mm sweep	Each	17.00	1697.00	28,849.00
6	6.19	Supplying, installation, testing and commissioning of following LED tube light fitting including batten with Electronic Driver Heat sink Capacitor complete with all other accessories on surface/ in false ceiling, including connection, earthing etc complete as per specification and IP20, P.F. should be greater				

S.N	REF	ITEM DESCRIPTION	UNIT	QTY	RATE	AMOUNT
		than 0.9. LED chip efficacy ratio = 100 lumens /watt.				
	19.3	18/20 watt {4 feet}	Each	16.00	443.00	7,088.00
7	6.17	Supplying, fixing, testing and commissioning of following LED lamps with inbuilt electronic driver heat sink and all other accessories in existing holder/ luminaries as per specification and P.F. should be greater than 0.9. LED chip efficacy ratio = 100 lumens /watt.				
	17.4	9 Watt	Each	18.00	143.00	2,574.00
8	9.1	Providing and fixing following rating and breaking capacity MCCB in existing cubicle panel board including drilling holes in cubicle panel, making connections, etc. as per specification, IS/ IEC: 60947-2 and Ics = 100 % Icu.				
	1.1	3 pole MCCB, 25-63A, Fixed Thermal Release, 10KA	Each	8.00	1483.00	11,864.00
9	9.2	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 per specification. (But without MCB/RCCB/Isolator)				
	2.2	8 way, Single door	Each	3.00	704.00	2,112.00
10	12.1	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 per specification and IS Code 3043: 1987(R 2016)	Set	1.00	3243.00	3,243.00
11	12.4	Supplying and laying 8 SWG copper wire at 0.50 metre below ground level for conductor earth electrode, including soldering etc. as per specification.	Metre	15.00	77.00	1,155.00
12	4.3	Supplying and fixing of following sizes PVC switch box suitable for modular switches with modular base and cover plates on surface complete as per specification				
	3.6	12 Module	Each	5.00	258.00	1,290.00
	3.4	205mmX94mm (6 Module)	Each	2	178.00	356.00
13	6.28	Supplying, installation, testing and commissioning of following 230/250 volts LED street light fitting with all accessories like driver, heat sink made of die cast aluminium with IP 66 protection and 15 KV surge protection on pole bracket, including connection, earthing, Separate housing for driver etc complete as per specification and P.F. should be greater than 0.9. LED chip efficacy ratio = 120 lumens /watt.				
	28.8	90 watt	Each	2.00	5531.00	11,062.00

As per Estimate Amount Rs. 119937.00

  
 Sub Engineer  
 Nagar Palik Nigam,  
 Korba

  
 Astt. Engineer  
 Nagar Palik Nigam,  
 Korba