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

मुरूय कार्यालय - साकेत भवन, जाई.टी.जाई. चौक, कोरबा (छ.म.)

सर्व<u>मंगला/</u>बांकीमोंगरा जोन

फा.क./783 से 786, 774, 775, 787, 780,788, 795, 690, 667, 697/निर्माण(सर्वमंगला/बांकीमोंगरा जोन)/2023/कोरबा, दिनांक 01.012024

निविदा आमंत्रण सूचना

नगर पालिक निगम कोरबा द्वारा 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 शेड्युल अनुसार आयटम दरों पर निम्नलिखित निर्माण कार्यों हेतु मैन्युअल निविदा वेबसाईट से डाउनलोड कर बंद–लिफाफा पद्धति के माध्यम से आमंत्रित की जाती है :–

निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने अंतिम तिथि
निविदा खुलने की अंतिम तिथि

23.01.2024 सायंकाल 3:00 बजे तक
23.01.2024 सायंकाल 4:30 बजे से

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. 54 मॉ सर्वमंगला मंदिर के पास संचालित वृद्धा आश्रम मे अन्य सुविधाओं का विस्तार कार्य। (विधायक प्रभारी मंत्री मद)	2,00,000/-	2,000/-	750/-	Form-A	02 비명	स्तक्षम श्रेणी	23.01.2024
2	यार्ड क्र. 61 कुसमुण्डा सामुदायिक भवन निर्माण (विधायक प्रभारी मंत्री मद)	15,00,000/-	11,300/-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	23.01.2024
3	वार्ड क्र. ६१ कुसमुण्डा शिव मदिर के पास सांस्कृतिक मंच निर्माण सह शौचालय निर्माण कार्य। (विधायक प्रभारी मंत्री मद)	5,00,000/-	5,000/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	23.01.2024
4	वार्ड क्र. 61 कुसमुण्डा कुसमुण्डा दाई मंदिर के पास पक्का छत निर्माण कार्य। (विधायक प्रमारी मंत्री मंद)	5,00,000/-	5,000/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	23.01.2024
5	वार्ड क्र. 61 अलर्गत गायत्री मंदिर घौक के समीप यात्री प्रतीक्षालय व दो स्थानों पर बोर उत्खनन का कार्य। (पार्षद मद 2023–24) <i>(द्वितीय निविदा)</i>	7,00,000/-	5,300/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	23.01.2024
6	वार्ड क्र. C2 में मायत्री गरिर घुनचुनी मोहल्ला एवं शत्रुधन घर से राधेश्याम घर तक सी सी रोड निर्माण कार्य। (पार्षद मद 2023–24) (द्वितीय निविदा)	7,00,000/-	5,300/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	23.01.2024
7	यार्ड क्र. 62 धरमपुर गेवरा बस्ती मंच निर्माण कार्य धरमपुर में। (विधायक मद कटघोरा 2023–24)	3,50,000/-	3,500/-	7 50 /-	Form-A	02 माह	संधाम श्रेणी	23.01.2024
э	वार्ड क्र. 64 अंतर्गत घुडदेवा में सामुदायिक भवन का संधारण एवं नयी सुविधाओं की व्ययस्था कार्य। (एल्डरमेन मद) (द्वितीय निविदा)	6,00,000/-	4,500/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणो	23.01.2024
9	वार्ड क ea एस एल.आर एम सेटर अंतर्गत 10 नग कम्पोस्ट पीट एवं शेख का निर्माण कार्य। (15वें वित्त आयोग ठोस अपशिष्ट प्रबंधन)	3,55,000/-	3,600/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	23.01.2024

2								
10	वार्ड क. 59 खम्हरिया अंतर्गत सार्वजनिक भवन का मरम्मत एवं नई सुविधाओं की व्ययस्था (एल्डरमेन निधि 2023–24)	6,00,000/-	4,500/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	23.01.2024
11	यार्ड क. 65 कुदरीपारा तालाब के पास नाली एवं सी.सी. सडक का निर्माण कार्य। (अघोसेरचना मद 2021–22) (द्वितीय निविदा)	8,00,000/-	6,000/-	750/-	Form-A	०३ माह	सक्षम श्रेणी	23.01.2024
12	वार्ड क. ६५ अंतर्गत पदमा मोहल्ला में नाली का मरम्मत कार्य। (मरम्मत संधारण मद) (द्वितीय निविदा)	3,99,000/-	4,000/-	750/-	Form-A	C2 माह	रादान श्रेणी	23.01.2024
13	वार्ड क. ६५ कुदरीपारा में नाली एवं कलवर्ट का मरम्मत कार्य। (मरम्मत संधारण मद) (द्रितीय निविदा)	3,91,300/-	4,000/-	750/-	Form-A	02 माह	संदाम श्रेणी	23.01.2024
	11	10 मवन का मरम्मत एवं नई सुविधाओं की य्यवस्था (एल्डरमेन निधि 2023-24) वार्ड क. 65 कुदरीपारा तालाब के पास नाली एवं सी.सी. सडक का निर्माण कार्य। (अघोसंरचना मद 2021-22) (द्वितीय निविदा) वार्ड क. 65 अतर्गत पदमा मोहल्ला मे नाली का मरम्मत कार्य। (मरम्मत संघारण मद) (द्वितीय निविदा) वार्ड क. 65 कुदरीपारा मे नाली एवं कलवर्ट का मरम्मत कार्य। (मरम्मत संघारण मद) वार्ड क. 65 कुदरीपारा मे नाली एवं कलवर्ट का मरम्मत कार्य। (मरम्मत संघारण मद)	10 मवन का मरम्मत एवं नई सुविदाओं की रेयवस्था (एल्डरमेन निधि 2023-24) 6,00,000/- यार्ड क. 65 कुदरीपारा तालाब के पास नाली एवं सी.सी. सडक का निर्माण कार्य। (अघोसरचना मद 2021-22) (दितीय निविदा) 8,00,000/- 11 एवं सी.सी. सडक का निर्माण कार्य। (अघोसरचना मद 2021-22) (दितीय निविदा) 8,00,000/- 12 वार्ड क. 65 अवर्गत पदमा मोहत्ला मे नाली का मरम्मत कार्य। (मरम्मत संघारण मद) (दितीय निविदा) 3,99,000/- 12 वार्ड क. 65 अवर्गत पदमा ने नाली एवं कलवर्ट 3,91,300/- 13 का मरम्मत कार्य। (मरम्मत संघारण मद) 3,91,300/-	10 मवन का मरम्मत एवं नई सुविदाओं की रु.00,000/- 4,500/- यार्ड क. 65 कुदरीपारा तालाब के पास नाली यार्ड क. 65 कुदरीपारा तालाब के पास नाली 6,00,000/- 11 एवं सी.सी. सडक का निर्माण कार्य। 8,00,000/- 6,000/- 11 एवं सी.सी. सडक का निर्माण कार्य। 8,00,000/- 6,000/- 11 एवं सी.सी. सडक का निर्माण कार्य। 8,00,000/- 6,000/- 12 वार्ड क. 65 अतर्गत पदमा मोहत्त्सा मे नाली 3,99,000/- 4,000/- 12 का मरम्मत कार्य। (मरम्मत संघारण मद) 3,99,000/- 4,000/- 13 का मरम्मत कार्य। (मरम्मत संघारण मद) 3,91,300/- 4,000/-	10 मवन का सरम्मत एवं नई सुविदाओं की 6,00,000/- 4,500/- 750/- य्यवस्था (एल्डरमेन निधि 2023-24) वार्ड क. 65 कुदरीपारा तालाब के पास नाली 8,00,000/- 6,000/- 11 एवं सी.सी. सडक का निर्माण कार्य। 8,00,000/- 6,000/- 750/- 11 एवं सी.सी. सडक का निर्माण कार्य। 8,00,000/- 6,000/- 750/- 11 एवं सी.सी. सडक का निर्माण कार्य। 8,00,000/- 6,000/- 750/- 11 एवं सी.सी. सडक का निर्माण कार्य। 8,00,000/- 6,000/- 750/- 12 वार्ड क. ६५ अवर्गत पदमा मोहल्ला मे नाली 3,99,000/- 4,000/- 750/- 12 का मरम्मत कार्य। (मरम्मत संघारण मद) 3,91,300/- 4,000/- 750/- 13 का मरम्मत कार्य। (मरम्मत संघारण मद) 3,91,300/- 4,000/- 750/-	10 मवन का मरम्मत एवं नई सुवियाओं की रु.00,000/- 4,500/- 750/- Form-A यार्ड क. 65 कुदरीपारा तालाब के पास नाली एवं सी.सी. सडक का निर्माण कार्य। (अघोसरचना मद 2021-22) (दितीय निविदा) 8,00,000/- 6,000/- 750/- Form-A 11 एवं सी.सी. सडक का निर्माण कार्य। (अघोसरचना मद 2021-22) (दितीय निविदा) 8,00,000/- 6,000/- 750/- Form-A 12 वार्ड क. 65 अंतर्गत पदमा मोहत्ला मे नाली का मरम्मत कार्य। (मरम्मत संघारण मद) (दितीय निविदा) 3,99,000/- 4,000/- 750/- Form-A 13 का मरम्मत कार्य। (मरम्मत संघारण मद) 3,91,300/- 4,000/- 750/- Form-A	10 मवन का मरम्मत एवं नई सुविधाओं की 6,00,000/- 4,500/- 750/- Form-A 02 माह यवस्था (एल्डरमेन निधि 2023–24) 11 एवं सी.सी. सडक का निर्माण कार्य। 8,00,000/- 6,000/- 750/- Form-A 02 माह 11 एवं सी.सी. सडक का निर्माण कार्य। 8,00,000/- 6,000/- 750/- Form-A 03 माह 11 एवं सी.सी. सडक का निर्माण कार्य। 8,00,000/- 6,000/- 750/- Form-A 03 माह 11 एवं सी.सी. सडक का निर्माण कार्य। 8,00,000/- 6,000/- 750/- Form-A 03 माह 11 एवं क. ६५ अवर्गत पदमा मोहल्ला मे नाली 3,99,000/- 4,000/- 750/- Form-A 02 माह 12 का मरम्मत कार्य। (मरम्मत संघारण मद) 3,91,300/- 4,000/- 750/- Form-A 02 माह 13 का मरम्मत कार्य। (मरम्मत संघारण मद) 3,91,300/- 4,000/- 750/- Form-A 02 माह	10 मवन का मरम्मत एवं नई सुवियाओं की 6,00,000/- 4,500/- 750/- Form-A 02 माष्ठ संक्षम श्रेणी 11 एवं सी.सी. सडक का निर्माण कार्य। (एल्डरमेन निधि 2023-24) 8,00,000/- 6,000/- 750/- Form-A 02 माष्ठ संक्षम श्रेणी 11 एवं सी.सी. सडक का निर्माण कार्य। (अग्रोसरचना मद 2021-22) (द्वितीय निविदा) 8,00,000/- 6,000/- 750/- Form-A 03 माह संक्षम श्रेणी 11 एवं सी.सी. सडक का निर्माण कार्य। (अग्रोसरचना मद 2021-22) (द्वितीय निविदा) 8,00,000/- 6,000/- 750/- Form-A 03 माह संक्षम श्रेणी 12 वार्ड क £5 अंतर्गत पदमा मोहत्सा मे नाली 3,99,000/- 4,000/- 750/- Form-A 02 माह संक्षम श्रेणी 12 का मरम्मत कार्य। (मरम्मत संघारण मद) 3,99,000/- 4,000/- 750/- Form-A 02 माह संक्षम 13 का मरम्मत कार्य। (मरम्मत संघारण मद) 3,91,300/- 4,000/- 750/- Form-A 02 माह संक्षाम

निविदा की शर्तः-

- 1. निविदा दरें प्रचलित सी.एस.आर.से कम या अधिक प्रतिशत् दूरों 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, 2 साधारण डाक इत्यादि से प्राप्त अथवा समयावधि के पश्चात् प्राप्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा। निविदा आयुक्त, नगर-मालिक निगम, कोरबा आई.टी.आई. कॉलोनी रामपुर, कोसाबाड़ी जिला-कोरबा (छ.ग.) पिन नं.-495677 के पते पर मेजना होगा। निर्धारित तिथि को सायं 3:00 के पश्चात प्राप्त निविदाएँ स्वीकार नहीं किए जावेंगे।
- निविदा प्रपन्न नगर पालिक निगम, कोरबा के वेबसाईट www.korbamunicipal.in/uad.cg.gov.in डाउनलोड किया जाकर नवीन निविदा प्रपन्न 3 Form - A/B/ABC (जारी दिनॉक तक समस्त संशोधनों के साथ) निर्धारित शुल्क की डीडी के साथ संबंधित कार्य का नाम पूर्ण विवरण सहित भरकर भेजना होगा।
- निविदा प्रपत्र बंद-लिफाफा पद्धति से मान्य किया जावेगा जो निम्नानुसार होगाः-4
 - प्रथम लिफाफा में ठेकेदार का जीवित पंजीयन प्रमाण पत्र, आयकर चुकता प्रमाण पत्र, निविदा सूचना आमंत्रण में उल्लेखित अन्य (अ) दस्तावेज के साथ निविदा सूचना जारी होने के पश्चात् दिनॉक का निर्धारित निविदा प्रपत्र शुल्क का डीडी, शफ्य पत्र राशि रू 100/- के नान ज्यूडिशियल स्टाम्प पेपर पर जिसमें संबंधित कार्य का नाम एवं कार्य की निविदा क अंकित हो निविदाओं में निविदाकार को फिजिकल दरतावेज के साथ प्रेषित करना अनिवार्य होगा एवं अमानत राशि का टी.डी.आर. / एफ.डी.आर. नगद निमम कोष में जमा कर जो कि आयुक्त, नगर पालिक निगम कोरबा के नाम पर देय होगा प्रस्तुत करना होगा।
 - द्वितीय लिफाफा में ठेकेदार द्वारा भरा हुआ निविदा प्रपन्न होगा। (ब)
 - (स) तृतीय लिफाफा में उपरोक्त दोनो लिफाफाएँ होगी 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 5 पालिक निगम (साडा) के हित के विरूद्ध कार्य किया गया हो उन्हें निविदा भरने की पात्रता नहीं होगी।
- 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, पूर्व में इस प्रकार की किए गए कार्यों की प्रमाणित सूची, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकरी पिछले वित्तीय वर्ष का आय चुकता प्रमाण पत्र, पेन नम्बर, जीएस.टी. पंजीयन, शपथ पत्र (मूल प्रति) एवं प्रशिक्षित यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण मन्न, कर्मचारी मविष्य निधि संगठन, कर्मचारी, राज्य बीमा निगम रायपुर, रो पंजीयन, एवं विस्तृत निविदा आमत्रण सुवना (एनआईटी) हरताक्षरयुवत एवं निर्धारित प्रारूप में निविदा आमंत्रण सूचना के कंडिका क. 04 के लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
- कार्य हेतु लिफाफे पर कार्य का नाम निविदा आमंत्रण सूचना कमॉक, निविदा खुलने की तिथि स्पष्ट रूप से लिखकर भेजना होगा। 7
- निविदाकार का यह दायित्व है कि वे निविदा मरने के पूर्व स्थल का स्वयं निरीक्षण कर लेवें ताकि प्रारंभ करने में किसी प्रकार की कठिनाई न हो। 8
- निधारित निविदा प्रपत्र में उल्लेखित कडिकाएँ स्वमेव लागू मानी जावेगी एवं निविदा आमंत्रण सूचना निविदा का ही भाग माना जावेगा। 9
- निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपन्न, निविदा प्रपन्न 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 निर्देशो/आदेशो के पालन की समस्त जिम्मेदारी संबंधित ठेकेदार की होगी।
- 13. ठेकेदार यदि कार्य को अपूर्ण स्थिति में छोड़ता है, तो निविदा प्रपन्न में उल्लेख अनुसार इस संबंध में प्रावधान के अंतर्गत कार्यवाही की जावेगी।
- 14. कार्य प्रारंग 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, जौ गांग तिथि से 15 दिवस के मीतर जमा करना अनिवार्य होगा। उपरोक्त राशि को जमा न करने की दशा में निविदा निरस्त कर दी

- 10. सम्पूर्ण किये गये कार्यों के लिये 5 प्रतिशत सुख्या राशि रनिंग देयकों के साथ 01 वर्ष हेतु साथ ही मरम्मत एवं संघारण प्रवृत्ति के कार्यों को छोड़कर 5 प्रतिशत पृथक से 03 वर्ष की गारंटी के लिये परफामेंस सिवयूरिटी के रूप में सेकी जावेगी। (मरम्मत संघारण मद के कार्यों को छोड़कर)
- 17. निविदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सन्निर्माण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा शर्तों का विनियमन) अधिनियम 1996 एवं तद्ध्रंतर्गत निर्धारित नियमों के तहत् 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 विमामों में किये जा रहे कार्यों का विवरण संशि सहित मुल प्रति में वैध शपथपत्र कंडिका क. 04 के प्रथम लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
- 19. ईट से संबंधित निर्माण कार्यों में पलाई एश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।
- 20. निविदा प्रपत्र अहत्त्तांतरणीय होया एवं सरातं निविदाओं पर विवार नहीं किया जावेगा।
- 21. निविदा के संकंध में किसी प्रकार की विवाद होने की स्थिति में आयुक्त के द्वारा अधीनस्थ अधिकारियों का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।
- 22. निविदा प्रपन्न ध्वतल-। के क्लॉज नम्बर 11 अनुसार एस्केलेशन देय नहीं होगा।
- 23. निविदा स्वीकृत करने अथवा अर्स्वीकृत करने का अधिकार आयुक्त, नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।
- 24. निविदा खुलने की तिथि में अवकाश होने पर आगामी तिथि (कार्य दिवस) को निविदा संबंधी कार्यवाही मानी जावेगी।

नोट:-

- 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, कोरदा के नाम पर देय हो।
- 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 विमाग, नवा रायपुर छ.ग. को www. uad.cg.gov.in में अपलोड किये जाने हेतु प्रेषित।

नगर पालिक /निगम

गर पालिक गनगन कोरबा (छ.ग.)

(ठेकेदार के हस्ताक्षर)

नाम पूर्ण पता

6

मोबाईल नं.--

//03//

OFFICE OF THE MUNCIPAL CORPORATION, KORBA(C.G.) DETAILED ESTIMATE

Work Name :- construction of manch of dharampur at gevra basti ward no. 62

Par

S.N	ITEM DESCRIPTION	N	L	в	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
1	16.43 Demolishing cement concrete including disposal of material within 50 metre lead.								
	1:4:8 OR LEANER MIX	1	6.00	5.00	0.10	3.00			
		2	2.50		_	0.35			
			2.00			3.35	cum	549.00	1839.15
2	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.								
	bhawan	2	6.00	5.00		60.00			
						60.00	sqm	11.00	660.00
3	16.3 Demolishing brick masonry including arches, stacking of serviceable material disposal of unserviceable material within 50 metres lead.								
	16.3.2 In lime mortar.	1	6.00	0.30		1.80			
		2	5.00	0.30	1.00	3.00			
						4.80	cum	187.00	897.60
4	1.2 Surface dressing of the ground including removing vegetation and making u 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).		-	1					
		1	8.00	6.00		48.00			
	, >/	-				48.00	sqm	7.20	345.60
5	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.								
								-	
	In all types of soil	5	2.10	2.10	1.80	39.6	9		
	col. wall long back	2					-		

l 1. September 1. September - September -

• ?!

As per SOR:Schedule of rates public works department[PWD BUILDING-01-01-2015]

1	1								
	wall long front	1	2.00	0.40	0.40	0.32			
	short wall	2		0.40		0.32			
	step	1	2.00			1.04			
			2.00		0.40	1.04			
						41.85	Cum	185.00	7742.25
	Providing and filling in plinth with sand/								
	Crusher dust and hard moorum under floor in								
~	layers not exceeding 20cm in depth								
6	consolidating each deposited layer by								
	ramming and watering, including dressing								
	etc. complete.								
	col.	5	1.90	1.90	0.10	1.81			
	wall	1	10.50						
	step	1	2.00	1.30	0.10	0.26			
						2.49	Cum	371.00	921.9
	Providing and laying nominal mix plain								
	cement concrete with crushed stone aggregate								
7	using concrete mixer in all works'upto plinth		۰.						
	level excluding cost of form work.								
	0								
	1:4:8 (1 cement : 4 coarse sand : 8 graded			-					
	stone aggregate 40mm nominal size).								
_	col.	5	1.70	1.70	0.10	1.45			
	wall	1	10.50			0.32			
	step	1	2.00	1.30	0.10	0.26			
	flooring	1	5.00	4.00	0.10	2.00			
						4.02	Cum	2659.00	10689.1
	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.		<						
			- 4						
	1:11/2:3 (1 cement : 11/2 coarse sand : 3 graded		·						
	stone aggregate 20mm nominal size).								
	stone aggregate zonni nominar size).								
_	raft	5	1.50	1.50	0.50	5.63			
_	below pb	5			1.50	0.45			
-	col.	5			3.60				
	pb	1	18.00						
	1b	1	13.00						
-		2	5.00	_					
	sb	2	4.00						
- 1	sb slab	1	5.30			2.73			
_		- C	0.00	1.55					
		1	23.60	0 70	0 10	1 65			
	chajja	1	23.60						
		1 2 1	23.60 0.70 5.00	0.20		0.11			

- T	P				-			1	
-	3.1 Providing and laying nominal mix								
_	plain cement concrete with crushed								
9	stone aggregate using concrete mixer in								1
	all works upto plinth level								Constitution of the law of
	3.1.5 1:11/2:3 (1 cement : 11/2 coarse sand : 3								
	graded stone aggregate 20mm								
	0								
_	nominal size).	1	18.00	0.20	0.05	0.18			
	cooping	1	5.00	2.50	0.10	1.25			
	approach					1.43	cum	4073.00	5824.39
	3.13 Providing and laying damp proof								
	course (upto 50mm thick) with plain								
	cement concrete 1:2:4 (1 cement : 2 coarse								
10	sand : 4 graded crushed								
	stone aggregate 20mm nominal size)								
	including form work.								
					0.05	0.27			
		1	18	0.3	0.05	0.27	cum	4237.00	1143.99
						0.27			
	4.13.1 Cement concrete 1:2:4 (1 cement :								
	2 coarse sand : 4 graded stone aggregate								
11	20 mm nominal size)								
		1	5.00	4.00	0.05	1.00			2247 00
						1.00	cum	3817.00	3817.00
	3.14 Providing and mixing water proofing								
	material in PCC/ RCC work in the proportion								
	recommended by the manufacturer.								
12	recommended by the manufacture.							,	
		-				2.50			
		-				2.50	kg	43.50	108.75
	Brick work with modular well burnt (open	-	-						
	bhatta) clay bricks of crushing strength not								
13	less than 20 kg/sqcm and water absorption								
	less than 20 kg/sqcfff and water absorption								
		1							
	7.5.3 Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 coarse							1 1	
						0.40			
	7.5.3 Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 coarse	1		0.30					
	7.5.3 Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 coarse sand)	1	1.80	1.00	0.20	0.36			
	7.5.3 Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 coarse sand) below pb	1	1.80 1.80	1.00 0.70	0.20	0.36 0.25			
	7.5.3 Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 coarse sand) below pb	1	1.80 1.80 1.80	1.00 0.70 0.40	0.20 0.20 0.20	0.36 0.25 0.14			
	7.5.3 Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 coarse sand) below pb step		1.80 1.80 1.80 13.00	1.00 0.70 0.40 0.20	0.20 0.20 0.20 0.30	0.36 0.25 0.14 0.78			
	7.5.3 Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 coarse sand) below pb step above pb	1	1.80 1.80 1.80 13.00 13.00	1.00 0.70 0.40 0.20 0.20	0.20 0.20 0.20 0.30 3.30	0.36 0.25 0.14 0.78 8.58			
	7.5.3 Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 coarse sand) below pb step		1.80 1.80 1.80 13.00	1.00 0.70 0.40 0.20 0.20	0.20 0.20 0.20 0.30 3.30	0.36 0.25 0.14 0.78 8.58		3350.00	45948.6

-

1

_									
14	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:								
	Thermo-Mechanically treated bars FE 415								
						4005.00			
						1335.00		54.50	72757.50
15	Providing and fixing form work including centring, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all levels, for:								
	Foundations, footings, bases of columns plinth beam, curtain wall in any shape and size and all type of wall below plinth level.								
	col. 5x4	20	1.70		0.10	3.40			
	5x4	20	1.50		0.50	15.00			
	col.	5	· 1.00		1.50				
	pb	2	18.00		0.30	10.80		100.00	5404.00
						36.70	sqm	139.00	5101.30
16	Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape								
	6 above pb	5	1.00		3.30	16.50			
						16.50	sqm	297.00	4900.50
17	Filling from available excavated stuff (Excluding rock) in trenches, plinth, sides of foundation etc. in layers not exceeding 20cm in depthconsolidating each deposited layer by ramming and watering with a leadupto 50 M. and lift upto 1.5 M.								
	· **		•			11.00			
						11.00	Cum	65.00	715.00
18	1.19 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.								
_		- 1	5.00	5.00	0.40	10.00			
			0.00	0.00	0.40	10.00	cum	242.00	2420.00
	Beams, lintels, cantilevers & walls								
	lintel beam	2	5.00		0.20	2.00			

÷

.

• •

Y									
	1	1	4 4.00)	0.20	3.20	D		
	s b	1	2 18.00		0.40	14.40	D		
	front b		1 0.70)	0.40	0 1.12	2		
						20.72	2 sqm	202.00	4185.4
	Suspended floors, roofs, access platform,								
19	-								
	situ)								
	slab		5.60	4.30		24.08	3		
	1 b					3.60			
				_		3.60			
	s b					0.14			
	lat beam					0.16			
_		2	0.20	0.40	<u>'</u>	31.58		235.00	7421.3
						31.50		200.00	
	3.4								
	Extra for laying PCC/RCC of any grade in		•			1			
	superstructure above plinth								
20	level for every floor or part thereof in			÷					
	addition to rate for foundation and								
	plinth:								
	col.	5							
	s beam	1	18.00						
	l beam	1	13.00	_					
	l beam	2	0.70	0.20	0.40	0.11			
	slab	1	5.60	4.30	0.12	2.89			
						5.95	cum	97.50	580.28
	7.6 Extra for brick work in superstructure								
	above plinth level for every floor or								
	part thereof in addition to rate for foundation								
21	and plinth:		.*						
	й 1 ТГ		1 .						
	,								
-	wall	1	18.00	[.] 0.20	0.30	1.08			
	Well	1	13.00	0.20	3.30	8.58			
	parapet wall	1	18.00	0.20	0.40	1.44		_	
	purupet mun					11.10	cum	121.00	1343.10
-									
	Providing and making 6mm thick cement								
22	plaster of mix:								
	In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)					-			
	in Cement montal 1.4 (1 cement 1 - 1.11 - 1.11)								
	col. Jodna	5	1.00		3.30	16.50			
	beam	1	18.00		0.30	5.40			
	beam	1	18.00		0.28	5.04			
-	beam	2	0.70		0.40	0.56			
	slab	2	1.00		0.15	0.30			
	roof slab	1	5.00	4.00		20.00			
	chajja	2	6.40			8.96			

7									
		2	5.40	0.70		7.56		87.00	5595.84
						64.32	sqm	87.00	5555.04
~~	Providing and making 12mm thick cement								
23	plaster of mix:								
	In Cement mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)								
						10.50			
	wall	1			3.30	16.50			
		2			3.30	26.40			
		2			0.40	4.00			
		2	,4.00		0.40	3.20		96.50	4834.65
						50.10	sqm	90.00	100 1101
	Providing and making 15mm thick cement								
24	plaster on the rough side of single or half								
- ·	brick wall of mix:								
	In Cement mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)								
		1	5.00		3.30	16.50			
		2	4.00		3.30	26.40			
		2	5.00		0.40	4.00			
		2	4.00		0.40	3.20			5004.00
						50.10	sqm	113.00	5661.30
	Providing and applying 2 mm thick ready mix								
	exterior grade putty (manufactured with the								
25	cow dung processing) on walls to make the								
25	surface smooth and even		•						
	5	-				64.32			
	6 mm					50.10			
	12 mm					50.10			
	15 mm	-		-		164.52	sqm	101.00	16616.52
_	the second state of the second s								
	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								
.0	coarse sand) including pointing the joints								
	with white cement mixed with matching								
	pigment etc., complete.								
				1.00		20.00			
	12.9.2 Size above 300x300mm	1	5.00			20.00			
-		1		0.70		1.26			
\dashv		1	1.80			0.72			
-	, 10	1	1 .80	0.20		0.36			
+		T				22.34	sqm	728.00	16263.52

• •

,

t

La la	5							1	1
27	3.16 Making 50mm thick plinth protection of plain cement concrete 1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded crushed stone aggregate 20mm nominal size) over 75mm bed of dry brick ballast 40mm nominal size well rammed and consolidated and grouted with sand including finishing the top smooth.	F							
			1 23.6	0 0.7	0	15_5	2		1000.00
				-	1	16.5	2 sqrr	273.00	4509.95
28	2.1.4 Edge of slab, breaks in floor and walls upto 200mm.		1 23.			23.60			
			20,	1-	+	23.60	mtr	34.00	802.40
29	19.44 Cutting holes upto 15x15 cm in R.C.C. floors and roofs for passing drain pipe etc. and repairing the hole after insertion of drain pipe etc. with cement concrete 1:2:4 (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded stone aggregate 20 mm nominal size) including finishing complete so as to make it leak proof.			-					
				1		6.00	each	94.50	567.00
\vdash		1							
	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.								
	· · ·	1	5.00		1.00	5.00			
	size above 200x300 mm	2	4.00		1.00				
					1	13.00	sqm	646.00	8398.00
31	wall painting with premium emulsion (plastic) manufactured with the cow dunk processing emulsion paint of required shade to give an even shade wall	1	5.00		2.30	11.50			
	wall	2	4.00		2.30	18.40			
	p wall	2	5.00		0.40	4.00			
	-	2	4.00		0.40				
	slab	1	5.00	4.00		20.00			

•

, 1e 1

1	, Nr		·			57.40		53.00	3026.30
1	,					57.10	sqm	53.00	3020.30
	9.6 Steel work welded in built up sections/								
	framed work including cutting, hoisting,								
32	fixing in position and applying a priming coat								
02	of red oxide zinc chromate primer.								
	of red oxide zine enfomate primer.								
	9.6.2 In gratings, frames, guard bar, ladder,								
	railings, brackets, gates and similar works.								
_						80.00			5440.0
						80.00	kg	68.00	5440.0
	Constant in the second s								
	14.15 Painting exterior surface with SMOOTH exterior emulsion paint		£.						
-	manufactured with the cow dung processing								
	to give protective and decorative finish				1 1				
33									
	including cleaning washing of surface etc.		1						
	complete with: .				1 1				
	On new work (Two or more coats)								
	@1.43itre/10 sqm over								
		1	5.00		3.30	16.50			
		2	4.00		3.30	26.40			
14		2	5.00		0.40	4.00 3.20			
		2	4.00		0.40	5.20			
						50.10	sqm	79.00	3957.9
	14.23 Painting on new work (one or more								
34	coats) to give an even shade with:								
	14.23.1 Satin synthetic enamel paint		•						
		2	3.50		1.20	8.40		55.00	462.0
		-		•		8.40	sqm	55.00	462.0
	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								
35	applying a priming coat welded to frame								
	with all necessary fitting complete including								
	with all necessary fitting complete mendaning								
	applying a priming of red oxide zinc								
	chromate primer.								
-						116.00			
						116.00	kg	67.50	7830.0

<. "L .

- Peter								
36	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.							
					2.00			
	1200 mm sweep				2.00	each	1697.00	3394.00
37	Providibg and fixing round /hexagonal fan box with 12 mm dia steel bar hook	•						
				2.00	2.00	each	42.00	84.00
38	providing and fixing phenolic laminated sheet cover 180 mmdia 3 mm thick on the fan box etc					,		
				1.00	1.00	each	56.00	56.00
39	supplying, installation, testing and commissioning of following sleek LED panel down lighters							
-	36 watt size 600x600 mm			2.00	2.00	each	2342.00	4684.00
40	supplying, installation, testing and commissioning of following sleek LED fitting square shape							
-	18/20 watt		-	2.00	2.00	each	868.00	1736.00
41	Wiring for light/ fan/ exhaust fan / call bell point with 1.5 sqmm FR PVC insulated stranded copper conductor single core cable in concealed steel conduit, with 5 amp piano type switch, phenolic laminated sheet, suitable size M.S. box and earthing the point with same size cable etc as required.	•			2			
-	Medium Point			2.00	2.00	point	424.00	848.00
	Long Point			2.00	2.00	point	588.00	1176.00
42	Wiring for light plug point with3x1.5 sq mm FRLS PVC insulated copper conductorwire in phase neutral and earth in concealed							
	Short Point	 		1.00	1.00	point	442.00	442.00
	Medium Point		1	1.00	1.00	point	659.00	659.00
	Wiring for power plug point with3x1.5 sq mm FRLS PVC insulated copper,conductor wire for phase neutral and earth in concealed	•						
	Medium Point			1.00	1.00	point	1171.00	1171.00
	Long Point			1.00	1.00	point	1705.00	1705.00
	supplying and drawing UTP 4 pair can 6 LAN wire in existing surface							
				3.00	5.00	metre	19.00	95.00

Post Statistics

The		 	T					
	Supplying and fixing SP MCB 240 volts C curve suitable for inductive load in the existing MCB DB complete with connection							296.0
			1	2.00	2.00	each	148.00	×90.0
	6 amp to 32 amp	 Contraction (Street,						
46	Fabrication and installation of angle iron including angle size 50 mm x 5 mm thick							
	with specification	 			10.50	ka	66.00	693.0
							TOTAL =	349863.5
							Say Rs.	350000.0

10

Sub Engineer Municipal Corporation Korba (C.G.)

. .

, 19 , .

) Asstt. Engineer Municipal Corporation Korba (C.G.)