

# कार्यालय, नगर पालिक निगम, कोरबा (छ.ग.) मुस्य कार्यालय - साकेत भवन, बाई.टी.बाई. चौक, कोरबा (छ.ग.)

फा.क. / 1962, 1968, 1973, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980 एवं 1981 /िर्माण (बालको) / 2022-23

कोरबा, दिनांक 28.07.2023

### निविदा आमंत्रण की सूचना

लोक निर्माण विभाग से एकीकृत पंजीयन प्रणाली अंतर्गत सक्षम श्रेणी में पंजीकृत ठेकेदारों से निम्नलिखित कार्य हेतु प्रगुख अभियन्ता लोक निर्माण विभाग, रायपुर द्वारा प्रचलित PWD Road 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 कार्य हेतु मैन्युअल निविदा वेवसाईट से डाउनलोड कर त्रि–लिफाफा पद्धति माध्यम से आगंत्रित की जाती है :–

1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने अंतिम तिथि — 14.08.2023 सायंकाल 3:00 बजे तक

2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि - 14.08.2023

- 14.08.2023 सायंकाल 4:30 बजे तक

क्र.	कार्य का नाम	प्रावकलन राशि गें	घरोहर राशि रू	निविदा प्रपत्र का मूल्य	निविदा प्रपत्र	कार्यावधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की अंतिम तिथि
1	वार्ड क. 35 सालेकी बाड़ीद के पीछे छोटे उद्यान (चिल्ड्रन पार्क)का निर्माण कर्य (पार्षद मद वर्ष 2022—23) (तृतीय निविदा)	3,00,000/-	3,000 /-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	14.08.2023
2	वार्ड क. 39 आजाद नगर छोटे घर के सामने स्थित सार्वजनिक मंच का संधारण एवं नये सुविधाओं की व्यवस्था का कार्य। (पार्षद मद वर्ष 2022–23) (तृतीय निविदा)	7,00,000/-	5,250 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	14.08.2023
3	वार्ड क 35 सामुदायिक भवन के पीछे मंदाकनी त्रिपाठी घर होते हुए पंडित घर से आगे विजय महाराज घर से मंदिर तक सी सी रोड निर्माण एवं मरम्मत कार्य। (अधोसंरचना मद वर्ष 2023–24) (द्वितीय निविदा)	12,00,000/-	9,000 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	14.03.2023
4	वार्ड क. 37 अम्बेडकर चौक के पास आर.सी.सी. नाली निर्माण एवं रोड मरम्मत कार्य। (अधोसंरचना मद वर्ष 2023–24) (द्वितीय निविदा)	12,00,000/-	9,000/-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	14.08.2023
5	वार्ड क. 39 आजाद नगर में आंगनबाड़ी के समीप सामुदायिक भवन का निर्माण कार्य। (अधोसंरचना मद वर्ष 2023–24) (द्वितीय निविदा)	12,00,000/-	9,000/-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	14.08.2023
6	वार्ड क. ४० नेहरू नगर परसाभाठा क्र. 01 में विभिन्न रथानों में आर.सी.सी. नाली निर्माण कार्य। (अधोसरचना मद वर्ष 2023–24) (द्वितीय निविदा)	12,00,000/-	9,000 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	14.08.2023
7	वार्ड क ४० नेहरू नगर मुक्तिधामों में जीर्णोद्धार एवं विकास कार्य (अधोसंरचना मद वर्ष २०२३–२४) (द्वितीय निविदा)	10,00,000/-	7,500 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	14.08.2023

वार्ड क 41 मे शिव मंदिर के पास सामुदायिक भवन का निर्माण एवं शिवशंकर राठौर घर से कोराले घर तक आर सी सी नाली निर्माण एवं सी.सी.रोड का मरम्मत कार्य। (अधोसरचना मद वर्ष 2023—24) (द्वितीय निविदा)    वार्ड क 42 रूमगरा में शिवनगर दुर्गा पण्डाल से पार्षद घर तक, विद्युत ट्रांसफार्मर से सीतराम राठौर घर तक रोड मरम्मत एवं नया शांतिनगर के गलियों में सीसी.रोड का निर्माण कार्य। (अधोसरचना मद वर्ष 2023—24) (द्वितीय निविदा)    वार्ड क. 34 अंतर्गत बेलगिरी बस्ती के समीप संत कबीर साहेब सामुदायिक भवन में मूत्रालय एवं अन्य सुविधाओं का विस्तार कार्य (महापौर मद वर्ष 2022—23) (द्वितीय निविदा)    12,00,000/-   9,000 /-   750/-   750/-   Form-A   04 माह   सहाम श्रेणी   14.08.2023									The second of	
वार्ड क 42 रूमगरा में शिवनगर दुगी पण्डाल से पार्षद घर तक, विद्युत ट्रांसफार्मर से सीतराम राठौर घर तक रोड मरम्मत एवं नया शांतिनगर के गिलयों में सी.सी.रोड का निर्माण कार्य। (अधोसंरचना मद वर्ष 2023–24) (द्वितीय निविदा)  वार्ड क 34 अंतर्गत बेलगिरी बस्ती के समीप संत कबीर साहेब सामुदायिक भवन में मूत्रालय एवं अन्य सुविधाओं का विस्तार कार्य (महापौर मद वर्ष		सामुदायिक भवन का निर्माण एवं शिवशंकर राठौर घर से कोसले घर तक अर सी.सी. नाली निर्माण एवं सी.सी.रोड का मुस्मान कार्य। (अधोसंरचना मद वर्ष	12,00,000/-	9,000 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	14.08.2023	
(द्वितीय निविदा)  वार्ड क. 34 अंतर्गत बेलगिरी बस्ती के समीप संत कबीर साहेब सामुदायिक भवन में मूत्रालय एवं अन्य सुविधाओं का विस्तार कार्य (महापौर मद वर्ष	9	वार्ड क. 42 रूमगरा में शिवनगर दुर्गी पण्डाल से पार्षद घर तक, विद्युत ट्रांसफार्मर से सीतराम राठौर घर तक रोड मरम्मत एवं नया शांतिनगर के गुलुयों में सी सी रोड का निर्माण कार्य।	12,00,000/-	9,000 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	14.08.2023	
	10	(द्वितीय निविदा) वार्ड क. 34 अंतर्गत बेलगिरी बस्ती के समीप संत कबीर साहेब सामुदायिक भवन में मूत्रालय एवं अन्य सुविधाओं का विस्तार कार्य (महापौर मद वर्ष	5,00,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	14.08.2023	

#### निविदा की भार्ते:-

1. निविदा दरे प्रचलित सी.एस.आर.से कम या अधिक प्रतिशत दरों पर दिया जावे सी.एस.आर.के अंतर्गत के आयटमों पर पृथक से आयटम दरों का उल्लेख करने पर निविदा निरस्त मानी जावेगी।

2. निविदा के दस्तावेज हाथो-हाथ न लिया जाकर रजिस्टर्ड पोस्ट अथवा स्पीड पोस्ट से प्राप्त किया जावेगा। अन्य माध्यमीं यथा कोरियर सर्विस, साधारण डाक इत्यादि से प्राप्त अथवा समयाविध 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 प चात् प्राप्त निविदाएँ स्वीकार नहीं

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) निर्धारित शुल्क की डीडी के साथ संबंधित कार्य का नाम पूर्ण विवरण सहित भरकर भेजना होगा।

निविदा प्रपत्र त्रि–लिफाफा पद्धति से मान्य किया जावेगा जो निम्नानुसार होगाः–

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 पश्चात दिनांक का शपथ पत्र (रू 100/- के स्टाम्प पेपर में) जिसमें संबंधित कार्य का नाम एवं कार्य की निविदा क्रमांक अंकित हो प्रत्येक लिफाफे में स्पष्ट रूप से अंकित कर प्रेषित करना अनिवार्य होगा एवं अमानत राशि का टी.डी.आर. / एफ.डी.आर. नगद निगम कोष में जमा कर जो कि आयुक्त, नगर पालिक निगम कोरवा के नाम पर देय होगा प्रस्तुत करना होगा।

द्वितीय लिफाफा में ठेकेदार द्वारा भरा हुआ निविदा प्रपन्न होगा।

(स) तृतीय लिफाफा में उपरोक्त दोनो लिफाफाएँ होगी तथा आव यकता पड़ने पर मूल अभिलेख प्रस्तुत करना होगा। 5. जिन ठेकेदारों द्वारा नगर पालिक निगम (साडा) के किसी ठेके के कार्य में अनुबंध के अनुरूप कार्य न किया गया हो अथवा

नगर पालिक निगम (साडा) के हित के विरूद्ध कार्य किया गया हो उन्हे निविदा भरने की पात्रता नहीं होगी।

6. निविदा प्रपत्र प्राप्त करने हेतु इच्छुक ठेकेदारों को आवेदन पत्र के साथ उचित वर्ग में पंजीयन की प्रमाणित प्रतिलिपि यदि साझेदारी फर्म हो तो उसका प्रमाण पत्र (पार्टनरशीप डीड) की सत्य प्रतिलिपि, 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, जी. एस.टी. पंजीयन, शपथ पत्र (गुल प्रति) एवं प्रशिक्षित यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण पत्र, कर्मचारी भविष्य निधि संगठन, कर्मचारी, राज्य बीमा निगम रायपुर से पंजीयन एवं विस्तृत निविदा आमंत्रण सूचना (एनआईटी) हस्ताक्षरयुक्त एवं निर्धारित प्रारूप में निविदा आमंत्रण सूचना के किडका क 04 के लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य

7. कार्य हेतु लिफाफे पर कार्य का नाम निविदा आमंत्रण सूचना कमॉक, 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। निर्घारित निविदा प्रपत्र में उल्लेखित कंडिकाएँ स्वमेव लागू मानी जावेगी एवं निविदा आमंत्रण सूचना निविदा का ही भाग माना जावेगा। 10. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र, निविदा प्रपत्र भाुल्क, 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 भाव्दों एवं अंको में लिखना अनिवार्य होंगा। 12. भारतन के विभिन्न विभागों जैसे:— खजिन विभाग, श्रम विभाग, समाज कल्याण विभाग इत्यादि विभागों द्वारा समय—समय पर जारी निर्देशों/आदे ों के पालन की समस्त जिम्मेदारी संबंधित ठेकेदार की होगी। 13. ठेकेदार यदि कार्य को अपूर्ण स्थिति में छोड़ता है तो निविदा प्रपत्र में उल्लेख अनुसार इस संबंध में प्रावधान के अंतर्गत 14. कार्य प्रारंभ नहीं करने अथवा अपूर्ण रिथति में छोड़ने पर निगम द्वारा ठेकेदार के विरूद्ध तत् समय में एम.आई.सी. द्वारा कार्यवाही की जावेगी। रवीकृत 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 वैंक का एफ डी आर. /टी डी आर. ऑफिस, टाईम डिपॉजिट अथवा एन एस.सी. जो कि आयुक्त नगर पालिक निगम कोरवा 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 रिनंग देयकों के साथ 01 वर्श के लिए एवं 5 प्रतिशत परफार्मेंस राशि 03 वर्ष के लिए रोकी जावेगी। (मरम्मत कार्यों के लिए परफार्में स गारंटी की राशि नहीं काटी जावेगी।)

17. निविदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों को छ ग. भवन और अन्य सिन्नर्माण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा भार्तों का विनियमन ) अधिनियम 1996 एवं तद्अंतर्गत निर्धारित नियमों के तहत् पंजीयन कराना आव यक 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 कार्यो का विवरण राशि सहित मूल प्रति में वैध भापथपत्र कंडिका क. 04 के प्रथम लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।

19. ईट से संवंधित निर्माण कार्यों में पलाई एश व्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।

20. निविदा प्रपत्र अहस्तांतरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा।

नोट:-

21. निविदा के संवंध 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 एस्कोलेशन देय नहीं होगा। 23. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।

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

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, कोरवा 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 समयएवं स्थान माना जावे।

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

(ठेकेदार के हस्ताक्षर)	कार्यपालन अमियंता नुगर प्रतिक निगम क्रिरेबा (छ.ग.)
नाम	र्क्तरबा (छ.ग.)
पूर्ण पता	
मोवाईल नं	

# OFFICE OF THE NAGAR PALIK NIGAM, KORBA (C.G.) <u>ABSTRACT</u>

Name of Work CONSTRUCTION OF URINAL AND EXTENSION OF OTHER FACILITY IN SANT KABIR SAHEB SAMUDAYIK BHAWAN

NEAR BELGIRI BASTI AT WARD 34

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

r SOR	:SCHEDULE OF RATES PUBLIC WORKS DEPARTMENT [FWD BOILDING				
REF	ITEM DESCRIPTION	UNIT	QTY	RATE	AMOUNT
16 3	Demolishing brick masonry including arches, stacking of serviceable material disposal of unserviceable material within 50 metres lead.				
3.3		cum	1.08	263.00	284.04
16.43	Demolishing cement concrete including disposal of material within 50 metre lead.			200.00	700.60
43.1	1:4:8 or leaner mix	cum	2.4	329.00	789.60
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:			122.00	14 069 90
$t_0, 1$	Thickness upto 15mm	sqm	113.4	132.00	14,968.80
1.1	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				
1.1		cum	26.91		4,978.35
1 18	Providing and filling in plinth with sand/ Crusher dust and hard moorum under floor in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering, including dressing etc. complete.	cum	1.07	371.00	396.97
3 1	stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level				
1.2	1:4:8 (1 cement : 4 coarse sand : 8 graded stone aggregate 40mm nominal size).	cum	30.23	2659.00	80,381.57
1.5	1:1½:3 (1 cement: 1½ coarse sand: 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).	cum	30.47	4073.00	124,104.31
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	kg	840	54.50	45,780.00
2.1	Providing and fixing form work including centring, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all levels, for:				
I,J	Foundations, footings, bases of columns plinth beam, curtain wall in any shape and size and all type of wall below plinth level.	sqm	12	139.00	1,668.00
1.5	Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape	sqm	23.6	297.00	7,009.20
1.8	Beams, lintels, cantilevers & walls	sqm	5.76	202.00	1,163.52
1.7	Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)	sqm	6.56	235.00	1,541.60
	REF  16.3  .3.3 16.43  .13.1 17.1  .1.1 1.1 1.1 1.15 1.15 1.18	Demolishing brick masonry including arches, stacking of serviceable material disposal of unserviceable material within 50 metres lead.  In cement mortar.  Demolishing cement concrete including disposal of material within 50 metre lead.  13.1 14:8 or leaner mix  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:  1.1 Thickness upto 15mm  1.1 Excavation for all types and sizes of foundations, trenches and drains or for any other purpose including disposal of excavated stuff upto 1.5 m lift and lead upto 50m (at least 5m away from the excavated area), including dressing and leveling of pits.  1.1 In all types of soils.  1.2 In all types of soils.  1.3 Providing and filling in plinth with sand/ Crusher dust and hard moorum under floor in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering, including dressing etc. complete.  3.1 Providing and laying nominal mix plain cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form work.  1.2 1.4/8 (1 cement : 1/2 coarse sand : 8 graded stone aggregate 40mm nominal size).  1.5 1.1/2.3 (1 cement : 1/2 coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).  1.7 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:  1.1 Thermo-Mechanically treated bars FE 415  2.1 Providing and fixing form work including centring, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all levels, for:  1.1 Foundations, footings, bases of columns plinth beam, curtain wall in any shape and size and all type of wall below plinth level  1.8 B	Demolishing brick masonry including arches, stacking of serviceable material disposal of unserviceable material within 50 metres lead.  13.1 nement mortar.  16.43 Demolishing cement concrete including disposal of material within 50 metre lead.  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 50 metres lead:  1.1 Thickness upto 15mm  1.1 Excavation for all types and sizes of foundations, trenches and drains or for any other purpose including disposal of excavated stuff upto 1.5 m lift and lead upto 50m (at least 5m away from the excavated area), including dressing and leveling of pits.  1.1 In all types of soils.  1.1 In all types of soils.  1.2 Providing and filling in plinth with sand/ Crusher dust and hard moorum under floor in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering, including dressing etc. complete.  2.1 Providing and laying nominal mix plain cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form work.  1.2 1:4:8 (1 cement: 1½ coarse sand: 8 graded stone aggregate 40mm nominal size).  1.5 1:11/:3 (1 cement: 1½ coarse sand: 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).  2.7 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  2.1 Providing and fixing form work including centring, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all levels, for:  1.1 Foundations, footings, bases of columns plinth beam, curtain wall in any shape and size and all type of wall below plinth level  2.5 Columns, Pillars,	Demolishing brick masonry including arches, stacking of serviceable material disposal of unserviceable material within 50 metres lead.  3.3 In cement mortar.  Demolishing cement concrete including disposal of material within 50 metre lead.  13.1 1.48 or leaner mix  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 50 metres lead:  1.1 Thickness upto 15mm  Excavation for all types and sizes of foundations, trenches and drains or for any other purpose including disposal of excavated stuff upto 1.5 m lift and lead upto 50m (at least 5m away from the excavated area), including dressing and leveling of pits.  1.1 In all types of soils.  1.2 In all types of soils.  1.3 Providing and filling in plinth with sand/ Crusher dust and hard moorum under floor in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering, including dressing etc. complete.  3.1 Providing and laying nominal mix plain cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form work.  1.2 1.48 (1 cement: 1½ coarse sand: 8 graded stone aggregate 20mm nominal size).  1.5 1.1½, 3 (1 cement: 1½ coarse sand: 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).  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:  1.2 1.1 Thermo-Mechanically treated bars FE 415  2.1 Providing and fixing form work including centring, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all levels, for:  1.1. Foundations, footings, bases of columns plinth beam, curtain wall in any shape and size and all type of wall below plinth level.	Demolishing brick masonry including arches, stacking of serviceable material disposal of unserviceable material within 50 metres lead.  3.3 In cement mortar.  Demolishing cement concrete including disposal of material within 50 metre lead.  3.1 14.8 or leaner mix  The 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:  1.1 Thickness upto 15mm  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 stuff upto 1.5 m lift and lead upto 50m (at least 5m away from the excavated area), including dressing and leveling of pits.  1.1 In all types of soils.  1.2 Providing and filling in plinth with sand/ Crusher dust and hard moorum under floor in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering, including dressing etc. complete.  3.1 Providing and laying nominal mix plain cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form work.  1.2 14.8 (1 cement: 1½ coarse sand: 8 graded stone aggregate 40mm nominal size).  1.5 11½3 (1 cement: 1½ coarse sand: 3 graded stone aggregate 20mm cum 30.47 4073.00 nominal size).  1.5 11½3 (1 cement: 1½ coarse sand: 3 graded stone aggregate 20mm cum 30.47 4073.00 romains stage).  1.5 11½3 (1 cement: 1½ coarse sand: 3 graded stone aggregate 20mm cum 30.47 4073.00 romains stage).  1.7 Frowding 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:  1.1 Fromo-Mechanically treated bars FE 415  2.1 Providing and fixing form work including

	Providing and laying nominal mix reinforced cement concrete with crushed	UNIT	QTY	RATE	AMOUNT
	stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level				
	excluding cost of form work.				
2.1	1:11/2:3 (1 cement: 11/2 coarse sand: 3 graded stone aggregate 20mm	Personal resonant in marketine of promotion of	10.00		
	nominal size)	cum	10.36	4163.00	43,128.68
7.5	Brick work with modular fly-ash lime bricks (FaLG Bricks) confirming to		and the second		
	IS:12894-2002 of class designation 4.0 in foundation and plinth in:				
5.4	Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)	cum	11.3	2262.00	20.074.00
1 112	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix:	Cuit	11.3	3263.00	36,871.90
2.4	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)	sqm	42	91.50	2 042 00
11.3	Providing and making 15mm thick cement plaster on the rough side of single	oqiii	74	91.50	3,843.00
	or half brick wall of mix:				
3.4	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)	sqm	63.74	107.00	6 920 10
13 14.51	Ammendment No.65011/spy/SOR/Dt.l3/12/2022 - Providing and applying	sqm	214.66	101.00	6,820.18
	2mm thick ready mix exterior grade putty (manufactured with cow dung	Jq	214.00	101.00	21,680.66
	processing ) on walls to make the surface smooth and even.				
14 14 49	Ammendment No.65011/spy/SOR/Dt.I3/12/2022 -Wallpaintingwithpremium	-		And the second of the second o	
	emulsion(plastic)				
	manufactured with the cow dung processing emulsion paint of required				
	shade to give an even shade				
49.	the brightness of the same and	Sqm	214.66	69.00	14,811.54
15 14.22	Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with:	Oqiii	214.00	03.00	14,011.34
22.1	Satin synthetic enamel paint	sqm	16.8	55.00	924.00
13 18.1	Providing and fixing water closet squatting pan (Indian type W.C. pan ),	oqiii	10.0	55.00	324.00
	100mm sand cast Iron P or S trap, 10 litre low level P.V.C. flushing cistern				
	(same colour) conforming to IS: 7231, with flush bend and other				
	fittings and fixtures complete including cutting and making good the walls				
	and floors wherever required :				
1.	White Long pattern W.C. pan of size 580 mm	each	1	2459.00	2,459.00
1" 18.14	Providing and fixing white vitreous china urinal basin as per IS: 2556			2100.00	2,400.00
	complete:				
14.	Flat back half stall urinal of size 460x380x250mm	each	2	1183.00	2,366.00
13 18.17	Providing and fixing vitreous china wash basin with C.I. brackets, 32 mm				2,000.00
	C.P. brass waste of standard pattern, including painting of brackets,				
	cutting and making good the walls wherever required :				
17.	White Angle back size 400x400 mm	each		1174.00	
13 18 76	Providing and fixing on wall face or under floor UV stabilized				
	Unplasticised Rigid PVC pipes (single socketed) having 3.2mm wall				
	thickness conforming to IS: 13592 (4kg/sqcm) including required				
- Andrews	couplers, jointing with seal ring conforming to IS: 5382 leaving 10 mm gap				
	for thermal expansion etc complete.				
76.		metre	10	267.00	2,670.00
2) 18.7					
	moulded fittings/ accessories having 3.2mm wall thickness for Rigid				
Total September 1	PVC pipes conforming to IS: 13592 (heavy) jointing with seal ring				
	conforming to IS: 5382 leaving 10 mm gap for thermal expansion.		-		
7.7		0			
1	.2 110 mm	each	2.00	154.00	308.00

	EM DESCRIPTION	UNIT	QTY	RATE	AMOUNT
	Vent covel	0		44.00	44.00
3,2	110 mm	each	1	44.00	44.00
12.3	Cement concrete flooring with cement concrete 1:2:4 (1 cement : 2				
	coarse sand : 4 graded stone aggregate 20mm) finished with a floating coat				
	of neat cement.		5.6	222.00	1,243.20
3.1	40 mm thick	sqm	5.0	222.00	1,243.20
22 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.				To the second second second
6.2	In gratings, frames, guard bar, ladder, railings, brackets, gates and similar works.	Kg	123	68.00	8,364.00
23 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	6.3	3330.00	20,979.00
24 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.				0.1.077.00
13.1	Size 600x600mm	sqm	30.39	1151.00	34,978.89
25 12,7	Providing and fixing ceramic glazed wall tiles conforming to IS: 15622 of approved make, colours, shades and size on wall and dados over 12 mm thick bed of cement Mortar 1:3 (1 cement: 3 coarse sand) and jointing with grey cement slurry @ 3.3kg per sqm including pointing in white cement mixed with matching pigment complete.				
7.1	Size upto 200x300mm	sqm	13.26	587.00	7,783.62
25 12.9	Providing and laying ceramic glazed floor tiles conforming to IS: 15622 of approved size, make, colour, shade laid on 20 mm thick Cement Mortar 1:4 (1 cement: 4 coarse sand) including pointing the joints with white cement mixed with matching pigment etc., complete.	·			
9.1	Size 300x300mm	sqm	2.56	692.00	1,771.52
2 19.4	Providing and fixing Chlorinated Polyvinyl Chloride (CPVC) pipes, having thermal stability for hot & cold water supply including all CPVC plain & brass threaded fittings i/c fixing the pipe with clamps at 1.00 m spacing. This includes jointing of pipes & fittings with one step CPVC solvent cement and testing of joints complete as per direction of Engineer in Charge. INTERNAL WORK - EXPOSED ON WALL				
4.1	15 mm nominal outer dia .Pipes.	metre	15.00	110.00	1,650.00
23 19.13	Providing and fixing 15 mm nominal bore Brass bib/stop cock of approved quality:				
13.1	Bib cock (250 grams)	each	2.00	185.00	370.00
13.3	Stop cock (350 grams)	each	1.00	237.00	237.00
29 19.42	Providing and placing on terrace (at all floor levels) polyethylene water storage tank ISI: 12701 marked with cover and suitable locking arrangement and making necessary holes for inlet, outlet and overflow		500.00	7.30	3,650.00

## HEM DESCRIPTION

pipes but without fittings and the base support for tank

UNIT

QTY

RATE

AMOUNT

As per Estimate Amount Rs.

500020.15

Nagar Palik Nigam

Korba(C.G.)

Nagar palik Nigam

korba(C.G.)