

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

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

पं.रविशंकर शुक्ल नगर जोन

<u>फा.क्र. / 93,122,123,124,125 एवं 126 / निर्माण (पं.रविशंकर शुक्ल नगर जोन) / 2023 /</u>

कोरबा, दिनांक 15.06.2023

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 त्रि—लिफाफा पद्धित माध्यम से आमंत्रित की जाती है :-

1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने अंतिम तिथि

— 07.07.2023 सायंकाल 3:00 बजे तक

2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि

- 07.07.2023 सायंकाल 4:30 बजे तक

豖.	कार्य का नाम	प्राक्कलन	धरोहर	निविदा	निविदा	कार्यावधि	ठेकेदार	
۸٠.	373 37 17	राशि में	राशि रू	प्रपत्र	प्रपत्र		का वर्ग	
			में	का मूल्य				अंतिम तिथि
1	वार्ड क्र. 24 महाराणा प्रताप नगर अंतर्गत एल.आई.जी. 155 से एल. आई.जी. 246 के समीप तक सीवर लाईन का मरम्मत एवं नवीनीकरण कार्य। (मरम्मत एवं संघारण मद) (द्वितीय निविदा)	3,85,000/-	4,000 /-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	07.07.2023
2	वार्ड क्र. 30 अंतर्गत जगन्नाथ मंदिर के समीप सामुदायिक मंच तथा सामुदायिक भवन का मरम्मत एवं जीर्णोद्धार कार्य। (मरम्मत एवं संधारण मद)	3,38,000/-	4,000 /-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	07.07.2023
3	वार्ड क्र. 25 सी.सी.एम. चर्च एस. ई.सी.एल. के पास सामुदायिक भवन निर्माण। (विधायक मद 2022–23)	10,00,000/-	7,500 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	07.07.2023
4	वार्ड क्र. 25 रिकांडो रोड इंडियन बायलर फार्म हाऊस के पास भवन निर्माण (भाग—।) (विधायक मद 2022—23)	5,00,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	07.07.2023
5	वार्ड क्र. 25 रिकांडो रोड इंडियन बायलर फार्म हाऊस के पास भवन निर्माण (भाग–2) (विधायक मद 2022–23)	5,00,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	07.07.2023
6	वार्ड क्र. 23 आर.एस.एस. नगर अंतर्गत कपिलेश्वर मंदिर के पास स्थित सामुदायिक भवन का मरम्मत संधारण एवं नयी सुविधाओं की व्यवस्था कार्य। (एल्डरमेन निधि 2022–23)	6,00,000/-	4,500 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	07.07.2023

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 हाथो-हाथ न लिया जाकर रजिस्टर्ड पोस्ट अथवा स्पीड पोस्ट से प्राप्त किया जावेगा। अन्य माध्यमों

//02//

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 साय 3:00 के पश्चात् 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 प्रपत्र Form - A/B/ABC (जारी दिनॉक तक समस्त संशोधनों के साथ) निर्धिरित शुल्क की डीडी के

साथ संबंधित कार्य का नाम पूर्ण विवरण सहित भरकर भेजना होगा।

4. निविदा प्रपत्र त्रि-लिफाफा पद्धित से मान्य किया जावेगा जो निम्नानुसार होगा:-

प्रथम् लिफाफा में ठेकेदार का जीवित पंजीयन प्रमाण पत्र, आयकर चुकता प्रमाण पत्र, निविदा सूचना आमंत्रण में जल्लेखित 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।

द्वितीय लिफाफा में ठेकेदार द्वारा भरा हुआ निविदा प्रपत्र होगा।

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 उन्हें निविदा भरने की पात्रता नहीं होगी।

निविदा हेतु इच्छुक ठेंकेदारों को उचित वर्ग में पंजीयन की प्रमाणित प्रतिलिपि यदि साझेदारी फर्म हो तो उसका प्रमाण पत्र (पार्टन्रशीप डीड) की सत्य प्रतिलिपि, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकरी 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 अनिवाय होगा।

कार्य हेतु लिफाफे पर कार्य का नाम निविदा आमंत्रण सूचना कमॉक, निविदा खुलने की तिथि स्पष्ट रूप से लिखकर भेजना

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।

10. 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।

11. ठेकेदार को अपनी दरें शब्दों एवं अंको में लिखना अनिवार्य होगा।

12. 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।

13. ठेकेदार यदि कार्य को अपूर्ण स्थिति में छोड़ता है तो निविदा प्रपत्र में उल्लेख अनुसार इस संबंध में प्रावधान के

अंतर्गत कार्यवाही की जावेगी।

14. 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।

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 समत्त्य परफार्मेंस गारंटी के रूप में राष्ट्रीयकृत बैंक का एफ डी.आर. / टी.डी.आर. ऑफिस अथवा टाईम डिपॉजिट 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 की दर से सुरक्षा राशि रनिंग 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 जावेगी।

17. 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।

18. निविदाकार को प्रत्येक निविदा में पंजीयन क्षमता के अंतर्गत वर्तमान में नगर निगम या अन्य विभागों में किये जा रहे कार्यों का विवरण राशि सहित मूल प्रति में वैध शपथ पत्र राशि रू. 100/- नॉन ज्यूडिशियल स्टॉम्प पेपर पर कंडिका क्र. 04 के प्रथम लिफाफा (अ) में प्रस्तृत करना अनिवार्य होगा।

19. ईट से संबंधित निर्माण कार्यों में पलाई 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 प्रपन्न Form-A के क्लॉज नम्बर-11 अनुसार एस्केलेशन देय नहीं होगा।

23. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार आयुक्त, नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा। 24. निविदा खुलने की तिथि में अवकाश होने पर आगामी तिथि (कॉर्य 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, कोरबा के नाम पर देय हो।
 उपरोक्त तिथियों में किसी भी तिथि को शासकीय/स्थानीय अवकाश होने की स्थित में अगले कार्य दिवस को निर्धारित तिथि समय एवं स्थान माना जावे।

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

(ठेकेदार	के	हस्ताक्षर)
----------	----	------------

नाम	
पूर्ण पता	•••••
मोबाईल नं.—	

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

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

🐒:- Maintenance Work of Sewer line Near LIG 155 To 246 of Maharana Pratap Nagar Under Ward No. 24

or :- schedule of Rates Public Works Department [PWD BUILDING 01-01-2015] & NON SOR

ITEM DESCRIPTION		N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rato	Amount
Demolishing cement	concrete including disposal								
of material within 50	metre lead.								
1:3:6 or richer mix									
						11.52	Cum	549.00	6324.48
Excavation for all ty	Excavation for all types and sizes of foundations,								
							1 1		
							1 1		1
In all types of soil						115.20	Cum	185.00	21312.00
	le excavated stuff (Excluding								
							1 1		
etc. in layers not	exceeding 20cm in depth					67.20	Cum	65.00	4368.00
consolidating each	deposited layer by ramming			1					
and watering with a	lead upto 50 M. and lift upto								
cement concrete v	with crushed stone aggregate						1 1		
using concrete mix	er in all works upto plinth								1
								,	
1:3:6 (1 cement :	3 coarse sand : 6 graded					16.90	Cum	2970 00	49896.00
						10.80	Cum	2370.00	43030.00
1:11/4:3 (1 cement	: 1½ coarse sand : 3 graded					40.00		4072.00	41055.84
				1		10.08	Cum	4073.00	41055.84
				-					
Carriage by mechan	iicai transport upto 3 km iead.						-	111.00	5220.00
Earth			ļ						5328.00
Dismantled Buildin	ig debris (Mulba)				_	11.52	Cum	91.50	1054.08
20.4 Dismantling	of old S.W. pipes including								
breaking of joints	and bed concrete stacking of	1					ł		
useful materials nea	ar the site within 50 m lead but						1		
beyond 20m and	l disposal of unserviceable						1.		
materials								7.00	
150 mm diameter						120.00	Mtr.	21.00	2520.00
	of manhole including R.C.C.								
top slab, C.I. cover	with frame including stacking	,							
of useful materials	s near the site and disposal o	f							-
unserviceable mat	terials into municipal dumps	3		ľ			-		
within 50 m lead									
Rectangular manh	ole 120x90 cm and 90 cm deep					13.00	Each	777.00	10101.00
				1		1			
	•								
` •	<u> </u>								
_					=		1		1
							,0	2	
thermal expansion	etc complete.								
110 mm dia pipe.						26.00	Mtr	267.00	6942.00
6	Demolishing cement of material within 50 1:3:6 or richer mix Excavation for all ty trenches and drains including disposal or lift and lead upto 50 excavated area), inco of pits. In all types of soil Filling from availab rock) in trenches, etc. in layers not consolidating each and watering with a Providing and lacement concrete wasing concrete mix level excluding cost 1:3:6 (1 cement stone aggregate 40 1:1½:3 (1 cement stone aggregate 20 Carriage by mechan Earth Dismantled Building 20.4 Dismantling breaking of joints useful materials near beyond 20m and materials 150 mm diameter 20.22 Dismantling top slab, C.I. cover of useful materials near top slab, C.I. cover of useful materials unserviceable may within 50 m lead Rectangular manhor Providing and fix UV stabilized Us (single socketed) 8 required coupler conforming to IS thermal expansion	Demolishing cement concrete including disposal of material within 50 metre lead. 1:3:6 or richer mix 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 Filling from available excavated stuff (Excluding rock) in trenches, plinth, sides of foundation etc. in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering with a lead upto 50 M. and lift upto 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. 1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded stone aggregate 40mm nominal size). 1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size). 20:4 Dismantled Building debris (Mulba) 20:4 Dismantling of old S.W. pipes including breaking of joints and bed concrete stacking of useful materials near the site within 50 m lead but beyond 20m and disposal of unserviceable materials 150 mm diameter 20:22 Dismantling of manhole including R.C.C. top slab, C.I. cover with frame including stacking of useful materials near the site and disposal on unserviceable materials into municipal dumps within 50 m lead Rectangular manhole 120x90 cm and 90 cm deep Providing and fixing on wall face or under floo UV stabilized Unplasticised Rigid PVC pipes (single socketed) having 3.2mm wall thickness conforming to IS: 13592 (4kg/sqcm) including required couplers, jointing with seal ring conforming to IS: 5382 leaving 10 mm gap for thermal expansion etc complete.	Demolishing cement concrete including disposal of material within 50 metre lead. 1:3:6 or richer mix 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 Filling from available excavated stuff (Excluding rock) in trenches, plinth, sides of foundation etc. in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering with a lead upto 50 M. and lift upto 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. 1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded stone aggregate 40mm nominal size). 1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size). Carriage by mechanical transport upto 5 km lead: Earth Dismantled Building debris (Mulba) 20.4 Dismantling of old S.W. pipes including breaking of joints and bed concrete stacking of useful materials near the site within 50 m lead but beyond 20m and disposal of unserviceable materials 150 mm diameter 20.22 Dismantling of manhole including R.C.C. top slab, C.I. cover with frame including stacking of useful materials near the site and disposal of unserviceable materials into municipal dumps within 50 m lead Rectangular manhole 120x90 cm and 90 cm deep 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 couplers, jointing with seal ring conforming to IS: 5382 leaving 10 mm gap for thermal expansion etc complete.	Demolishing cement concrete including disposal of material within 50 metre lead. 1:3:6 or richer mix 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 Filling from available excavated stuff (Excluding rock) in trenches, plinth, sides of foundation etc. in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering with a lead upto 50 M. and lift upto 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. 1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded stone aggregate 40mm nominal size). 1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size). 3 Carriage by mechanical transport upto 5 km lead: Earth Dismantled Building debris (Mulba) 20.4 Dismantling of old S.W. pipes including breaking of joints and bed concrete stacking of useful materials near the site within 50 m lead but beyond 20m and disposal of unserviceable materials 150 mm diameter 20.22 Dismantling of manhole including R.C.C. top slab, C.I. cover with frame including stacking of useful materials near the site and disposal of unserviceable materials into municipal dumps within 50 m lead Rectangular manhole 120x90 cm and 90 cm deep 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 couplers, jointing with seal ring conforming to IS: 5382 leaving 10 mm gap for thermal expansion etc complete.	Oemolishing cement concrete including disposal of material within 50 metre lead. 1:3:6 or richer mix 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 Filling from available excavated stuff (Excluding rock) in trenches, plinth, sides of foundation etc. in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering with a lead upto 50 M. and lift upto 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. 1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded stone aggregate 40mm nominal size). 1:1½:3 (1 cement : ½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size). 3: Carriage by mechanical transport upto 5 km lead: Earth Dismantled Building debris (Mulba) 20.4 Dismantling of old S.W. pipes including breaking of joints and bed concrete stacking of useful materials near the site within 50 m lead but beyond 20m and disposal of unserviceable materials 150 mm diameter 20.22 Dismantling of manhole including R.C.C. top slab, C.I. cover with frame including stacking of useful materials near the site and disposal of unserviceable materials into municipal dumps within 50 m lead Rectangular manhole 120x90 cm and 90 cm deep 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 couplers, jointing with seal ring conforming to IS: 13592 (4kg/sqcm) including required couplers, jointing with seal ring conforming to IS: 13592 (4kg/sqcm) including required couplers, jointing with seal ring conforming to IS: 13592 (10 mm gap for thermal expansion etc complete.	Oemolishing cement concrete including disposal of material within 50 metre lead. 1:3:6 or richer mix 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 Filling from available excavated stuff (Excluding rock) in trenches, plinth, sides of foundation etc. in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering with a lead upto 50 M, and lift upto 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. 1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded stone aggregate 40mm nominal size). 1:11/2:3 (1 cement : 11/2 coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size). 3 Carriage by mechanical transport upto 5 km lead: Earth Dismantling of old S.W. pipes including breaking of joints and bed concrete stacking of 4 useful materials near the site within 50 m lead but beyond 20m and disposal of unserviceable materials near the site within 50 m lead but beyond 20m and disposal of unserviceable materials 150 mm diameter 20.22 Dismantling of manhole including R.C.C. top slab, C.I. cover with frame including stacking of unserviceable materials near the site and disposal of unserviceable materials near the site and disposa	Demolishing cement concrete including disposal of material within 50 metre lead. 1:3:6 or richer mix 11.52 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 Filling from available excavated stuff (Excluding rock) in trenches, plinth, sides of foundation etc. in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering with a lead upto 50 M. and lift upto 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. 1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded stone aggregate 40mm nominal size). 1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size). 3 Carriage by mechanical transport upto 5 km lead: Earth Dismantled Building debris (Mulba) 20:4 Dismantling of old S.W. pipes including breaking of joints and bed concrete stacking of useful materials near the site within 50 m lead but beyond 20m and disposal of unserviceable materials 150 mm diameter 20:22 Dismantling of manhole including R.C.C. top slab, C.I. cover with frame including stacking of useful materials near the site and disposal of unserviceable materials into municipal dumps within 50 m lead Rectangular manhole 120x90 cm and 90 cm deep 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: 5382 leaving 10 mm gap for thermal expansion etc complete.	Demolishing cement concrete including disposal of material within 50 metre lead. 1:3:6 or richer mix 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 Filling from available excavated stuff (Excluding rock) in trenches, plinth, sides of foundation etc. in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering with a lead upto 50 M. and lift upto 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. 1:3:6 (I cement : 3 coarse sand : 6 graded stone aggregate 20mm nominal size). 1:11/s;3 (I cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size). 1:11/s;3 (I cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size). 1:10:3 (I cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size). 1:10:3 (I cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size). 1:10:3 (I cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size). 1:10:3 (I cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size). 1:10:3 (I cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size). 1:10:3 (I cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size). 1:10:3 (I cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size). 1:10:3 (I cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size). 1:10:3 (I cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size). 1:10:4 (I cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size). 1:10:5 (I cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size). 1:10:5 (I cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 40mm nominal size). 1:10:5 (I cement : 1½ coarse sand	Demolishing cement concrete including disposal of material within 50 metre lead. 13:6 or richer mix 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 Filling from available excavated stuff (Excluding rock) in trenches, plinth, sides of foundation etc. in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering with a lead upto 50 M. and lift upto 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. 13:36 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded stone aggregate 40mm nominal size). 1:11/2:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 40mm nominal size). 1:11/2:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 40mm nominal size). 1:11/2:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 40mm nominal size). 1:11/2:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 40mm nominal size). 1:11/2:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 40mm nominal size). 1:11/2:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 40mm nominal size). 1:11/2:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 40mm nominal size). 1:11/2:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 40mm nominal size). 1:11/2:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 40mm nominal size). 1:11/2:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 40mm nominal size). 1:11/2:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 40mm nominal size). 1:11/2:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 40mm nominal size). 1:11/2:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 40mm nominal size). 1:11/2:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 40mm nominal size). 1:11/2:3 (

	≟M DESCRIPTION	N	L		111/2	T	_	•	
	. fixing on wall face UV stabilized	14		В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
	ed - PVC moulded fittings/		-						
	having 3.2mm wall thickness for						ī		
	PVC pipes conforming to IS: 13592								
	avy) jointing with seal ring conforming to IS:				_				
	382 leaving 10 mm gap for thermal expansion.	illan	-						
	18.77.1 Tee/ Tee with door/ Bend 45°/ Bend 90°					-	-		
	110 mm				-	13.00	Each	154.00	2002.00
	CONSTRUCTION OF R.C.CM20				 	13.00	Laci	134.00	2002.00
	MAINHOLR CHAMBER 120CMX60CM UP				1				
	TO 1.5M DEPTH WITH WALLS & BASE							l	
	150MM THICK USING 10MM DIA TAR ROD								
	STEEL 150MM C/C BOTHWAYS FOR								
	WALLS & BASE AND 8MM DIA TAR ROD						1		
	STEEL C/C 150MM SPACING, CHAMBER						1		
	COVER 125MM THICK USING 12MM DIA						1		
10	TAR STEEL 150MM C/C BOTHWAYS, I/C								
	EXCVATION, FORM WORK & DISPOSAL OF								
	EXCAVATED EARTH UP TO 50M LEAD								
	AND 105M LIFT BASE CONCRETE SHALL		- 1						
	BE 100MM THICK WITH C.C. 1:4:8,						1		
	PLASTERING THE WALL WITH C.M. 1:4						1		
	WITH NEAT CEMENT PUNNING AND I/C								
	PLACING & JOINTING OF CHAMBER								
	COVER COMPLRTE AS PER DIRECTION OF								1
	ENGINEER IN CHARGE								
	Providing and Levine Links have N					12.00	Each	12000.00	144000.00
	Providing and Laying Light duty Non pressure NP2 Class RCC Pipes with Collard Jointed with								
NS	stiff mixture oc c.m. 1:2 i/c Finishing Joints with								
	c.m. 1:2 etc Complete.								
	300 mm dia RCC pipe					100			
	200 mm dia ROC pipo			As no	SOBT	120.00	RM	750.00	90000.00
	As per SOR Total Estimate Amount Rs.							384903.40	
Say Amount Rs. 38							385000.00		

Sub Engineer

Municipal Corporation

Korba (C.G.)

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