

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

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

जल प्रदाय शाखा

<u>फा.क्र. / 1367 / जल प्र</u>दाय / 2024 /

कोरबा, दिनांक 05.07.2024

## निविदा आमंत्रण की सूचना

लोक निर्माण विभाग से एकीकृत पंजीयन प्रणाली अंतर्गत सक्षम श्रेणी में पंजीकृत ठेकेदारों से निम्नलिखित कार्य हेतु प्रमुख अभियंता लोक स्वास्थ्य यात्रिकी विभाग रायपुर द्वारा दिनांक PHE SOR 01.06.2020 Amendment 7-2022-23 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 पद्धति माध्यम से आमंत्रित की जाती है :-

1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने अंतिम तिथि — 26.07.2024 सायंकाल 3:00 बजे तक

– 26.07.2024 सायंकाल 4:30 बजे तक

2. निविदा खलने की अंतिम तिथि

निविदा कार्यावधि ठेकेदार निविदा निविदा कार्य का नाम प्राक्कलन धरोहर क्र. खुलने की का वर्ग प्रपत्र राशि में राशि रू प्रपत्र का अंतिम तिथि में मूल्य पालिक निगम नगर कोरबा क्षेत्रांतर्गत वार्ड क्र. 32 शासकीय सक्षम प्रयास आवासीय विद्यालय डिगापुर 26.07.2024 03 माह 4,400 /-750/-Form-A 5,84,074/-श्रेणी के पास पी.व्ही.सी. पाईप लाईन प्रदाय एवं स्थापना कार्य। (जिला खनिज संस्थान न्यास मद)

## 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 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। निर्घारित तिथि को सायं 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 प्रपन्न Form - A/B/ABC (जारी दिनॉक तक समस्त संशोधनों के साथ) निर्धारित श्र्क की डीडी के साथ संबंधित कार्य का नाम पूर्ण विवरण सहित भरकर भेजना होगा।

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

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 सचना जारी होने के पश्चात 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 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 पालिक निगम (साडा) के हित के विरूद्ध कार्य किया गया हो उन्हे निविदा भरने की पात्रता नही होगी।

निविदा हेतू इच्छुक ठेकेदारों को उचित वर्ग में पंजीयन की प्रमाणित प्रतिलिपि यदि साझेदारी फर्म हो तो उसका प्रमाण पत्र (पार्टनरशीप डीड) की सत्य प्रतिलिपि, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकरी पिछले वित्तीय वर्ष का आयकर चुकता प्रमाणपत्र, पेन नम्बर, जी.एस.टी. पंजीयन 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 निर्धारित प्रारूप में निविदा आमंत्रण सूचना के कंडिका क्र. 04 के अनुरूप लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।

कार्य हेत् 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 प्रारंग करने में किसी प्रकार की
- ठेकेदार द्वारा सपादित किये गये कार्य के देयको का भुगतान यजट आवंटन और राशि उपलब्ध होने पर किया जायेगा।
- 10. ठेकेदार को निर्माण कार्य के दौरान "निर्माण एवं अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016" में किये गये प्रावधानों का पालन करना अनिवार्य
- 11. निर्धारित निविदा प्रपत्र में उल्लेखित कंडिकाएँ स्वमेव लागू मानी जावेगी एवं निविदा आमंत्रण सूचना निविदा का ही भाग माना
- 12. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र, निविदा प्रपत्र शुल्क, अमानत राशि, निविदा आमंत्रण सूचना पत्र में उल्लेखित दस्तावेज सही पाए जाने पर ही निविदा दर का लिफाफा खोला जावेगा अन्यथा निविदा निरस्त कर दी जावेगी।
- 14. शासन के विभिन्न विभागों जैसे:— खिजन विभाग, श्रम विभाग, समाज कल्याण विभाग इत्यादि विभागों द्वारा समय—समय पर जारी निर्देशों / आदेशों के पालन की समस्त जिम्मेदारी संबंधित ठेकेदार की होगी।
- 15. ठेकेदार यदि कार्य को अपूर्ण स्थिति में छोड़ता है तो निविदा प्रपत्र में उल्लेख अनुसार इस संबंध में प्रावधान के अंतर्गत
- 16. कार्य प्रारंभ नहीं करने अथवा अपूर्ण स्थिति में छोड़ने पर निगम द्वारा ठेकेदार के विरूद्ध तत् समय में एम.आई.सी. द्वारा स्वीकृत प्रस्ताव के अधीन कार्यवाही की जावेगी जिसकी संपूर्ण जवावदारी ठेकेदार की होगी।
- 17. सफल निविदा दाता से अनुवंध 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 दूर 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 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
- 18. सम्पूर्ण किये गये कार्यों के लिये 5 प्रतिशत की दर से सुरक्षा निधि मद में राशि रिनंग देयकों से 01 वर्ष की अविध हेतु साथ ही 05 प्रतिशत पृथक से 03 वर्ष की गारन्टी के लिए परफार्मेश सिक्यूरिटी के रूप में रोकी जावेगी।
- 19. निविदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सन्निर्माण 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
- 20. 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 प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
- 21. ईट से संवंधित निर्माण कार्यों में पलाई एश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।
- 22. निविदा प्रपत्र अहस्तांतरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नही किया जावेगा। 23. निविदा के संबंध में किसी प्रकार की विवाद होने की स्थिति में आयुक्त के द्वारा अधीनस्थ अधिकारियों का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य
- 24. निविदा प्रपत्र Form-A के क्लॉज नम्बर-13 अनुसार एस्केलेशन देय नहीं होगा।
- 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।
- 1. अमानत राशि के रूप में एफ.डी.आर. / टी.डी.आर. अथवा नगद जमा रसीद पृथक से लिफाफे में स्वीकार किए जावेंगे आयुक्त, नोट:-नगर पालिक निगम, कोरवा 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 में अपलोड किये जाने हेत् प्रेषित।

(ठेकेदार के हस्ताक्षर)	1
नाम	र्जार्यपालन अभियंता
पूर्ण पता	नगर पालिक निगम
	्रकोरबा (छ.ग.)

KORBA MUNICIPAL CORPORATION
of PVC Pipeline at Govt, Prayash Residential School Dingapur Ward .NO. 32

<u> </u>	Providing & Laying of PVC Pipeline and CK: KORBA							JIST RICT	: KORBA
L	Abst	ract (	um Meas	urment S	heet				
r.	Items	Nos.	Length (In Mtr)	Breadth (In Mtr)	Height (In Mtr)	Qty.	Unit	Rate (In Rs.)	Amount
1	Earth work in excavation for pipe trench in ordinary soil areas including dressing, watering, ramming and disposal of excavated earth lead up to 50m and lift up to 1.5m, disposal earth to be levelled, neatly dressed.  For pipeline of 110mm Dia. PVC Pipe  Total =  (CG PHE SOR Amendment No 7/ 2022-23; Item No- 18.15; Page No- 51)	1	550.00 550.00	0.60	0.90	297.00 297.00	Cum	201.00	59697.00
2	Demolishing cement concrete manually / by mechanical means including disposal of material within 50 m lead as per direction of engineer-in-charge.  Dismantling of Cement Concrete Payment by mechanical means using pneumatic tools, cutter breaking to pieces not exceeding 0.02				2 7 =		v		
	cum in volume and stock piling at designated locations and disposal of dismantled materials up to a lead of 1000 metres, stacking serviceable and unserviceable materials separately  For pipeline of 110mm Dia. PVC Pipe		300	0.60	0.20	36.00 36.00	Cum	1227.00	44172.00
	Total = (CG PHE SOR Amendment No 7/ 2022-23; Item No- 18.29.3; Page No- 52)	-		,					
3	Supply & Filling moorum/river sand for pipe bedding or over the pipe (including supply)		~						54.00
	(CG PHE SOR Amendment No 7/ 2022-23; Item No- 18.24; Page No- 52)	1	550.00	0.6	0.15	49.50	Сип	864.00	42768.00
4	Providing, laying and jointing following P.V.C. pipes with solvent cement joint for 6, 8 and 10 kg/ sq. cm. pressures including testing of joints, cost of jointing materials etc. complete in all respect.  For pipeline of PVC 110mm, 8kg/cmsq (CG PHE SOR Amendment No 7/ 2022-23; Item No- 7.1; Page No- 23)					550.00	Mtr	470.00	258500.0
	Coment Joints to PVC	10	0			100	Eac	h 34.00	3400.00

						-	The second secon	The second second
6	Providing and laying in position including testing following PVC bends suitable for 6, 10 Kg/Sq. cm. pressure pipes.  Pipeline 110 mm diameter (CG PHE SOR Amendment No 7/ 2022-23; Item No- 7.5; Page No- 24)	8			8	Each	427.00	3416.00
7	Providing and laying in position including testing following PVC Tees, suitable for 6, 8 and 10 Kg/Sq cm. Pressure pipes.  Pipeline 110 mm diameter (CG PHE SOR Amendment No 7/ 2022-23; Item No- 7.6; Page No- 24)	2			2	Each	267.00	534.00
8	Pumping out water caused by springs, tides or river seepage, broken water mains or drains or well or the like.	1			400.00	KL	71.00	28400.00
	(CG PHE SOR Amendment No 7/ 2022-23; Item No- 18.21; Page No- 52)							
	roviding and Laying including testing Ductile Iron Double Socket branch flange Tee conforming to IS:9523/2000 having dimension as per table 21 of IS:9523/2000 in the following Pipeline 200x100 mm diameter (CG PHE SOR Amendment No 7/ 2022-23; Item No- 7.6; Page No- 14)	1			1	Each	4440.00	4440.00
10	Labour only for Laying including testing Ductile Iron Mechanical Joint collar with follower glands conforming to IS: 9523/2000 having dimension as per table 24 of IS: 9523/2000 in the following nominal diameter /sizes with internal cement mortar lining.			,				
	Pipeline 200 mm diameter Pipeline 100 mm diameter (CG PHE SOR Amendment No 7/ 2022-23; Item No- 4.11; Page No- 6)	2 2					5035.00 2647.00	10070.00 5294.00
11	roviding and Laying including testing ductile iron PN 16 type flanged sockets conforming to IS: 9523/2000 having dimension as per table 23 of IS: 9523/2000 in the following nominal diameter/sizes with external bitumen coating and internal cement mortar lining with finishing as per clause 13 of IS:9523/2000.							
	100 mm diameter (CG PHE SOR Amendment No 7/ 2022-23; Item No- 4.7; Page No- 4)	2			2	Each	1288.00	2576.00

Droviding and 1								
testing following PVC end Cap (plugs)  for 6, 8 and 10 Kg/Sq cm. Pressure pipes.  Pipeline 110 mm diameter (CG PHE SOR Amendment No 7/ 2022-23; Item No- 7.8; Page No- 25)	2				2	Each	80.00	160.00
Providing and laying in position including testing PVC coupler suitable for 6, 8 and 10 Kg/Sq. cm. Pressure pipes.  Pipeline 110 mm diameter (CG PHE SOR Amendment No 7/ 2022-23; Item No- 7.9; Page No- 25)	30				30	Each	120.00	3600.00
Providing and fixing PVC Djoint (Detachable joint) in PVC pipe line suitable for classes up to 10kg/sqcm Pressure pipes. i/c nut bolt, cutting of pipe, testing of joints etc complete. Pipeline 110 mm diameter (CG PHE SOR Amendment No 7/ 2022-23; Item No- 7.12; Page No- 26)	15				. 15	Each	157.00	2355.00
Providing & fixing of following Cast iron double flanged sluice valves as per I.S.:14846-2000 fitted with cast iron cap including jointing & testing with cost of jointing material such as bolts, nuts, rubber insertions etc. all complete.  100 mm Dia. Class (PN-1.6) (CG PHE SOR 2020; Item No- 8.1; Page No- 115)					1	Each	5090.00	5090.00
Providing & laying mechanically mixed cement concrete 20mm nominal size graded crushed stone excluding cost of centering & shuttering.  a) Reconstruction of Road (M-20 grade) 1: 1.5: 3 (M-20) grade of concrete (CG PHE SOR 2020; Item No- 8.41; Page No- 53)		100.00	0.6	0.20	12.00	Cum	6545.00	78540.00
chamber with 20 cm thick wall in 1:6 C.M. with 12mm thick 1:4 Cement Plaster and base course 10 cm. thick in M-15. Inside Dimensions 110x80x100cm M-20 RCC chamber cover size 130x100cmx120cm including cost of materials, labour etc. complete.  (CG PHE SOR Amendment No 7/2022-23;	1				1.00	No.	7886.00	7886.00
	pipes.' Pipeline 110 mm diameter (CG PHE SOR Amendment No 7/ 2022-23; Item No- 7.8; Page No- 25)  Providing and laying in position including testing PVC coupler suitable for 6, 8 and 10 Kg/Sq. cm. Pressure pipes.  Pipeline 110 mm diameter (CG PHE SOR Amendment No 7/ 2022-23; Item No- 7.9; Page No- 25)  Providing and fixing PVC Djoint (Detachable joint) in PVC pipe line suitable for classes up to 10kg/sqcm Pressure pipes. i/e nut bolt, cutting of pipe, testing of joints etc complete.  Pipeline 110 mm diameter (CG PHE SOR Amendment No 7/ 2022-23; Item No- 7.12; Page No- 26)  Providing & fixing of following Cast iron double flanged sluice valves as per I.S.:14846 2000 fitted with cast iron cap including jointing & testing with cost of jointing material such as bolts, nuts, rubber insertions etc. all complete.  100 mm Dia. Class (PN-1.6) (CG PHE SOR 2020; Item No- 8.1; Page No- 115)  Providing & laying mechanically mixed cement concrete 20mm nominal size graded crushed stone excluding cost of centering & shuttering.  a) Reconstruction of Road (M-20 grade)  1: 1.5: 3 (M-20) grade of concrete (CG PHE SOR 2020; Item No- 8.41; Page No- 53)  Construction of Brick masonary valve chamber with 20 cm thick wall in 1:6 C.M. with 12mm thick 1:4 Cement Plaster and base course 10 cm. thick in M-15. Inside Dimensions 110x80x100cm M-20 RCC chamber cover size 130x100cmx120cm including cost of materials, labour etc. complete.	resting following PVC end Cap (plugs)  For 6, 8 and 10 Kg/Sq cm. Pressure pipes.  Pipeline 110 mm diameter (CG PHE SOR Amendment No 7/ 2022-23; Item No- 7.8; Page No- 25)  Providing and laying in position including testing PVC coupler suitable for 6, 8 and 10 Kg/Sq. cm. Pressure pipes.  Pipeline 110 mm diameter (CG PHE SOR Amendment No 7/ 2022-23; Item No- 7.9; Page No- 25)  Providing and fixing PVC Djoint (Detachable joint) in PVC pipe line suitable for classes up to 10kg/sqcm Pressure pipes.  i/c mut bolt, cutting of pipe, testing of joints etc complete.  Pipeline 110 mm diameter (CG PHE SOR Amendment No 7/ 2022-23; Item No- 7.12; Page No- 26)  Providing & fixing of following Cast iron double flanged sluice valves as per I.S.:14846 2000 fitted with cast iron cap including jointing & testing with cost of jointing material such as bolts, nuts, rubber insertions etc. all complete.  100 mm Dia. Class (PN-1.6) (CG PHE SOR 2020; Item No- 8.1; Page No- 115)  Providing & laying mechanically mixed cement concrete 20mm nominal size graded crushed stone excluding cost of centering & shuttering.  a) Reconstruction of Road (M-20 grade)  1: 1.5: 3 (M-20) grade of concrete (CG PHE SOR 2020; Item No- 8.41; Page No- 53)  Construction of Brick masonary valve chamber with 20 cm thick wall in 1:6 C.M. with 12mm thick 1:4 Cement Plaster and base course 10 cm. thick in M-15. Inside Dimensions 110x80x100cm M-20 RCC chamber cover size 130x100cmx120cm including cost of materials, labour etc. complete.  (CG PHE SOR Amendment No 7/ 2022-23; 1	testing following PVC end Cap (plugs)  for 6, 8 and 10 Kg/Sq cm. Pressure pipes.  Pipeline 110 mm diameter (CG PHE SOR Amendment No 7/ 2022-23; Item No- 7.8; Page No- 25)  Providing and laying in position including testing PVC coupler suitable for 6, 8 and 10 Kg/Sq. cm. Pressure pipes.  Pipeline 110 mm diameter (CG PHE SOR Amendment No 7/ 2022-23; Item No- 7.9; Page No- 25)  Providing and fixing PVC Djoint (Detachable joint) in PVC pipe line suitable for classes up to 10kg/sqcm Pressure pipes. i/c nut bolt, cutting of pipe, testing of joints etc complete.  Pipeline 110 mm diameter (CG PHE SOR Amendment No 7/ 2022-23; Item No- 7.12; Page No- 26)  Providing & fixing of following Cast iron double flanged sluice valves as per I.S.:14846 2000 fitted with cast iron cap including jointing & testing with cost of jointing material such as bolts, nuts, rubber insertions etc. all complete.  100 mm Dia. Class (PN-1.6) (CG PHE SOR 2020; Item No- 8.1; Page No- 115)  Providing & laying mechanically mixed cernent concrete 20mm nominal size graded crushed stone excluding cost of centering & shuttering.  a) Reconstruction of Road (M-20 grade)  1: 1.5: 3 (M-20) grade of concrete (CG PHE SOR 2020; Item No- 8.41; Page No- 53)  Construction of Brick masonary valve chamber with 20 cm thick wall in 1:6 C.M. with 12mm thick 1:4 Cement Plaster and base course 10 cm. thick in M-15. Inside Dimensions 110x80x100cm M-20 RCC chamber cover size 130x100cmx120cm including cost of materials, labour etc. complete.  (CG PHE SOR Amendment No 7/ 2022-23;	testing following PVC end Cap (plugs)  Fro 6, 8 and 10 Kg/Sq cm. Pressure pipes.  Pipeline 110 mm diameter (CG PHE SOR Amendment No 7/ 2022-23; Item No- 7.8; Page No- 25)  Providing and laying in position including testing PVC coupler suitable for 6, 8 and 10 Kg/Sq. cm. Pressure pipes.  Pipeline 110 mm diameter (CG PHE SOR Amendment No 7/ 2022-23; Item No- 7.9; Page No- 25)  Providing and fixing PVC Djoint (Detachable joint) in PVC pipe line suitable for classes up to 10kg/sqcm Pressure pipes. i/c nut bolt, cutting of pipe, testing of joints etc complete.  Pipeline 110 mm diameter (CG PHE SOR Amendment No 7/ 2022-23; Item No- 7.12; Page No- 26)  Providing & fixing of following Cast iron double flanged sluice valves as per I.S.:14846 2000 fitted with cast iron cap including jointing & testing with cost of jointing material such as bolts, nuts, rubber insertions etc. all complete.  100 mm Dia. Class (PN-1.6) (CG PHE SOR 2020; Item No- 8.1; Page No- 115)  Providing & laying mechanically mixed cement concrete 20mm nominal size graded crushed stone excluding cost of centering & shuttering.  a) Reconstruction of Road (M-20 grade)  1: 1.5: 3 (M-20) grade of concrete (CG PHE SOR 2020; Item No- 8.41; Page No- 53)  Construction of Brick masonary valve chamber with 20 cm thick wall in 1:6 C.M. with 12mm thick 1:4 Cement Plaster and base course 10 cm. thick in M-15. Inside Dimensions 110x80x100cm M-20 RCC chamber cover size 130x100cmx120cm including cost of materials, labour etc. complete.  (CG PHE SOR Amendment No 7/ 2022-23;	testing following PVC end Cap (plugs)  for 6, 8 and 10 Kg/Sq cm. Pressure pipes.  Pipeline 110 mm diameter (CG PHE SOR Amendment No 7/ 2022-23; Item No- 7.8; Page No- 25)  Providing and laying in position including testing PVC coupler suitable for 6, 8 and 10 Kg/Sq. cm. Pressure pipes.  Pipeline 110 mm diameter (CG PHE SOR Amendment No 7/ 2022-23; Item No- 7.9; Page No- 25)  Providing and fixing PVC Djoint (Detachable joint) in PVC pipe line suitable for classes up to 10kg/sqcm Pressure pipes.  I/O catachable joint) in PVC pipe line suitable for classes up to 10kg/sqcm Pressure pipes.  I/O catachable joint) in PVC pipe line suitable for classes up to 10kg/sqcm Pressure pipes.  I/O catachable joint) in PVC pipe line suitable for classes up to 10kg/sqcm Pressure pipes.  I/O clachable joint) in PVC pipe line suitable for classes up to 10kg/sqcm Pressure pipes.  I/O clachable joint) in PVC pipe line suitable for classes up to 10kg/sqcm Pressure pipes.  I/O clachable joint) in PVC pipe line suitable for classes up to 10kg/sqcm pressure pipes.  I/O clachable joint) in PVC pipe line suitable for classes up to 10kg/sqcm pressure pipes.  I/O clachable joint) in PVC pipe line suitable for classes up to 10kg/sqcm pressure pipes.  I/O clachable joint) in PVC pipe line suitable for classes up to 10kg/sqcm pressure pipes.  I/O clachable joint) in PVC pipe line suitable for classes up to 10kg/sqcm pressure pipes.  I/O clachable joint) in PVC pipe line suitable for classes up to 10kg/sqcm pressure pipes.  I/O clachable joint) in PVC pipe line suitable for classes up to 10kg/sqcm pressure pipes.  I/O clachable joint) in PVC pipe line suitable for classes up to 10kg/sqcm pressure pipes.  I/O clachable joint) in PVC pipe line suitable for classes up to 10kg/sqcm pressure pipes.  I/O clachable jointing for classes up to 10kg/sqcm pressure pipes.  I/O clachable jointing for classes up to 10kg/sqcm pressure pipes.  I/O clachable jointing for classes up to 10kg/sqcm pressure pipes.  I/O clachable jointing for classes up to 10kg/sqcm	resting following PVC end Cap (plugs)  Fire for 6, 8 and 10 Kg/Sq cm. Pressure pipes.  Pipeline 110 mm diameter (CG PHE SOR Amendment No 7/ 2022-23; Item No- 7.8; Page No- 25)  Providing and laying in position including testing PVC coupler suitable for 6, 8 and 10 Kg/Sq. cm. Pressure pipes.  Pipeline 110 mm diameter (CG PHE SOR Amendment No 7/ 2022-23; Item No- 7.9; Page No- 25)  Providing and fixing PVC Djoint (Detachable joint) in PVC pipe line suitable for classes up to 10kg/Sq. om Pressure pipes. i/c nut bolt, cutting of pipe, testing of joints etc complete.  Pipeline 110 mm diameter (CG PHE SOR Amendment No 7/ 2022-23; Item No- 7.12; Page No- 26)  Providing & fixing of following Cast iron double flanged sluice valves as per I.S.:14846-2000 fitted with cast iron cap including jointing & testing with cost of jointing material such as bolts, nuts, rubber insertions etc. all complete.  100 mm Dia. Class (PN-1.6) (CG PHE SOR 2020; Item No- 8.1; Page No- 115)  Providing & laying mechanically mixed cement concrete 20mm nominal size graded crushed stone excluding cost of centering & shuttering.  a) Reconstruction of Road (M-20 grade) 1: 1.5.3 (M-20) grade of concrete (CG PHE SOR 2020; Item No- 8.41; Page No- 53)  Construction of Brick masonary valve chamber with 20 cm thick wall in 1:6 C.M. with 12mm thick 1:4 Cement Plaster and base course 10 cm. thick in M-15. Inside Dimensions 110x80x100cm M-20 RCC chamber cover size 130x100cmx120cm including cost of materials, labour etc. complete.  (CG PHE SOR Amendment No 7/ 2022-23; Item CG	testing following PVC cnd Cap (plugs)  Fipeline 110 mm diameter (CG PHE SOR Amendment No 7/ 2022-23; Rem No-7.8; Page No-25)  Providing and laying in position including testing pVC coupler suitable for 6, 8 and 10 Kg/Sq. cm. Pressure pipes.  Pipeline 110 mm diameter (CG PHE SOR Amendment No 7/ 2022-23; Rem No-7.9; Page No-25)  Providing and fixing PVC Dipoint (Detachable joint) in PVC pipe line suitable for classes up to 10 kg/sqcm Pressure pipes. i/e nut bolt, cutting of pipe, testing of joints etc complete.  Pipeline 110 mm diameter (CG PHE SOR Amendment No 7/ 2022-23; Rem No-7.12; Page No-26)  Providing & fixing of following Cast iron double flanged sluice valves as per LS.:14846 2000 fitted with cast iron cap including jointing & testing with cost of jointing material such as bolts, nuts, rubber insertions etc. all complete.  100 mm Dia. Class (PN-1.6) (CG PHE SOR 2020; Item No-8.1; Page No-115)  Providing & laying mechanically mixed cement concrete 20mm nominal size graded cement concrete 20mm nominal	testing following PVC cond Cap (plugs)  — For 6, 8 and 10 Kg/Sq cm. Pressure  plpeline 110 mm diameter  (CG PHE SOR Amendment No 7/ 2022-23;  Item No-7.8; Page No-25)  Providing and laying in position including  testing PVC coupler suitable for 6, 8 and 10  Kg/Sq. cm. Pressure pipes.  Pipeline 110 mm diameter  (CG PHE SOR Amendment No 7/ 2022-23;  Item No-7.9; Page No-25)  Providing and fixing PVC Djoint  (Detachable joint) in PVC pipe line suitable  for classes up to 10kg/sqcm Pressure pipes.  if cut bolt, cutting of pipe, testing of  joints etc complete.  Providing & fixing of following Cast iron  double flanged sluice valves as per 1.S.:14846  2000 fitted with cast iron cap including  jointing & testing with cost of jointing  material such as bolts, rusts, rubber insertions  etc. all complete.  100 mm Dia. Class (PN-1.6)  (CG PHE SOR 2020; Item No- 8.1; Page No-  115)  Providing & laying mechanically mixed  cement concrete 20mm nominal size graded  crushed stone excluding cost of centering &  shuttering.  a) Reconstruction of Road (M-20 grade)  1: 1.5: 3 (M-20) grade of concrete  (CG PHE SOR 2020; Item No- 8.41; Page No-  53)  Construction of Brick masonary valve  chamber over size 130x100cmx 1-20  CCC  CG PHE SOR Amendment No 7/ 2022-23;  Item No- 7.886.00

**i** 1

Filling available excavated earth in trenches,  Jo 50m and lift up to 1.5m in all kind of soil excluding Watering and ramming.  Back filling for 110 mm Dia.  Fotal volume of earthwork =  Deducting volume of pipe =  Total =  (CG PHE SOR Amendment No 7/ 2022-23;  Item No- 18.23; Page No- 52)		785 x 0.11	0 x 0.110 2	550=	333.00 -5.22 327.78		62.00	20322.10
Provision for inter connection of old to new pipe line with excavation of trench as per requirement of any diameter & type of pipe line in muddy area i/c dewatering the trench laying & jointing of pipe and specials, back filling the trench i/c testing of joints cost of labour & specials such as D-Joints couplers, solvent cement etc, complete job work as per approved specification and as directed by Engineer in charge  110 / 110 mm dia.  (CG PHE SOR Amendment No 7/2022-23; Item No- 19.23; Page No- 67)	1				1.00	No.	2854.00	2854.00

Add 18% GST = 105133.32 Total With 18% GST = 689297.32

Say [In Lakhs] = 689500.00

Sub Engineer

Municipal Corporation

Korba(C.G)

Assistant Engineer
Municipal Corporation
Korba(C.G)

Executive Engineer Municipal Corporation Korba(C.G)