

### बीकानेर नगर निगम

नगर निगम मार्ग, बीकानेर (राजस्थान) फैक्स :- 0151-2226906, फोन :- 0151-2226902, 0151-2226905 E-Mail Address :- nagarnigambikaner@gmail.com, Web Site :- www.bikanermc.org

क्रमांक / निर्माण / 2022-23 / 10953 -55

दिनांक ..... 🐒 🔿 🕽 २०२२

**ई**— निविदा—सूचना सं0 77 / 2022—23

नगर निगम बीकानेर की ओर से विभिन्न कार्यों (कुल 01 कार्य) के लिये केन्द्र व राज्य सरकार के अभियांत्रिकी विभागों में ''ऐऐ'', ''ऐ'' श्रेणी में पंजीकृत संवेदको एवं नगर निगम में उपर्युक्त श्रेणी में पंजीकृत निविदादाताओं से निर्धारित प्रपत्र में ई—प्रोक्यूमेंट प्रक्रिया से ऑन लाईन निविदाएं आमंत्रित की जाती है। निविदा से सम्बन्धित विवरण वेब साईट www.bikanermc.org Web site www.SPPP. raj.nic.in से व http://eproc.rajasthan.gov.in पर देखा जा सकता है।

निविदा की अनुमानित लागत :-28.56 लाख

आयुक्त नगर निगम, बीकानेर दिनांक <u>18/08/८०२८</u>

क्रमांक / निर्माण / 2022–23 / \ \ 953 -55 प्रतिलिपि :-

1. श्रीमान् निदेशक, जनसम्पर्क एवं प्रकाशन विभाग, राजस्थान संवाद जयपुर को प्रेषित कर लेख है कि उपरोक्त निविदा का प्रकाशन कम से कम स्पेस में राज्य सरकार की प्रकाशन नीति के अनुरूप एक मुख्य क्षेत्रीय दैनिक समाचार पत्र, एक मुख्य राज्य स्तरी दैनिक समाचार पत्र बीकानेर संस्करण में प्रकाशन करावें।

> आयुर्क नगर निगम, बीकानेर



# बीकानेर नगर निगम

नगर निगम मार्ग, बीकानेर (राजस्थान) फैक्स :- 0151-2226906, फोन :- 0151-2226902, 0151-2226905 E-Mail Address :- nagarnigambikaner@gmail.com, Web Site :- www.bikanermc.org

क्रमांक / निर्माण / 2022-23 / 10953 -5 S

दिनांक 18/08/२०२८

### <u>ई</u>— निविदा—सूचना सं0 77 / 2022—23

नगर निगम बीकानेर की ओर से निम्नलिखित कार्यों के लिये केन्द्र व राज्य सरकार के अभियांत्रिकी विभागों में "ऐऐ", "ऐ" श्रेणी में पंजीकृत संवेदको एवं नगर निगम में उपर्युक्त श्रेणी में पंजीकृत निविदादाताओं से निर्धारित प्रपत्र में ई—प्रोक्यूमेंट प्रक्रिया से ऑन लाईन निविदाएं आमंत्रित की जाती है। निविदा से सम्बन्धित विवरण वेबसाईट www.bikanermc.org Website www.SPPP.raj.nic.in से व http://eproc.rajasthan.gov.in पर देखा जा सकता है।

निविदा कार्य :	1	वार्ड नं0 69 में विनोबा बस्ती ग्राउण्ड़ के पास, रामदेव के मंदिर के पास (रोशनीघर चौराहे) नाले का निर्माण/मरम्मत कार्य, रणजीत सिंह चौहान के मकान से राकेश जी के मकान तक, गहलोत टैंट हाउस के पास, प्रे मजी गहलोत के मकान के सामनें ब्लॉक सड़क का कार्य एवं पुरानी मस्जिद से महबूब नुरानी के घर तक नाली एवं अन्य स्थानों पर क्रोस का कार्य। 28.56 लाख
निविदा की अनुमानित लागत ऑनलाईन निविदा फार्म मिलनें की तिथि	:	28.56 लाख औ. 8. 1. 18:00 बजे तक
ऑनलाईन निविदा फार्म जमा करानें की तारीख	:	<u> २२ १०8   २२ 09.30 बजे से १०० ३   २२ १८:00 बजे तक</u>
ऑनलाईन निविदा खोलनें की तिथि	:	७२ १०९ २०२२ को 17.00 बजे

इच्छुक संवेदको को अपने डिजिटल हस्ताक्षर के माध्यम से वेब साईट <a href="http://eproc.rajasthan.gov.in">http://eproc.rajasthan.gov.in</a> पर रिजस्टर्ड होना आवश्यक है।

क्रमांक / निर्माण / 2022—23 / ( **9**\$ \$ -\$\$ प्रतिलिपि :—

- 1. श्रीमान् महापौर महोदया, नगर निगम, बीकानेर।
- 2. सुरक्षित पत्रावली।

आयुक्त नगर निगम, बीकानेर देनांक ...! %/08/2032.

आयुक्त नगर निगम. बीकानेर

### ई— निविदा—सूचना सं0 77/2022—23

निबिदा कार्य :	1	वार्ड नं0 69 में विनोबा बस्ती ग्राउण्ड के पास, रामदेव के मंदिर के पास
		(रोशनीघर चौराहे) नाले का निर्माण/मरम्मत कार्य, रणजीत सिंह चौहान के
		मकान से राकेश जी के मकान तक, गहलोत टैंट हाउस के पास प्रे मजी
		गहलोत के मकान के सामनें ब्लॉक सड़क का कार्य एवं पुरानी मस्जिद से
		महबूब नुरानी के घर तक नाली एवं अन्य स्थानों पर क्रोस का कार्य।
		28.56 লাভ্ৰ
निविदा की अनुमानित लागत	:	28.56 লাভ
ऑनलाईन निविदा फार्म मिलनें की तिथि		22 एड रे 09.30 बजे से 109/11 18:00 बजे तक
ऑनलाईन निविदा फार्म जमा करानें की तारीख	:	बेब कि हो ररे 09.30 बजे से <u>61/09</u> रि. 18:00 बजे तक
ऑनलाईन निविदा खोलनें की तिथि	:	<u>०२)०९) रर</u> को 17.00 बजे

आयुक्त नगर निगम, बीकानेर



## बीकानेर नगर निगम

नगर निगम मार्ग, बीकानेर (राजस्थान) फैक्स :- 0151-2226906, फोन :- 0151-2226902, 0151-2226905 E-Mail Address :- nagarnigambikaner@gmail.com, Web Site :- www.bikanermc.org

क्रमांक / निर्माण / 2022-23 / । १५३-५९

दिनांक ....! १ ०१/२०२ र

#### ई- निविदा-सूचना सं0 77/2022-23

नगर निगम बीकानेर की ओर से निम्निलिखित कार्यों के लिये केन्द्र व राज्य सरकार के अभियांत्रिकी विभागों में "ऐऐ", "ऐ" श्रेणी में पंजीकृत संवेदको एवं नगर निगम में उपर्युक्त श्रेणी में पंजीकृत निविदादाताओं से निर्धारित प्रपन्न में ई—प्रोक्यूमेंट प्रक्रिया से ऑन लाईन निविदाएं आमंत्रित की जाती है। निविदा से सम्बन्धित विवरण वेबसाईट www.bikanermc.org Website www.SPPP. raj.nic.in से व

http://eproc.rajasthan.gov.in पर देखा जा सकता है।

जिला			
ાजला	कार्य / पैकेज का नाम	अनुमानित लागत	कार्य की अवधि
	170	-13 m 10 11 10	पराय परा जपाय
0 \		(लाखों में)	per control of the co
बीकानेर	न विशेष के पास वरता अठिक के पास, रानदेव के नादर के पास	28.56	4 माह
	(रोशनीघर चौराहे) नाले का निर्माण / मरम्मत कार्य, रणजीत सिंह चौहान के	×	
	मकान से राकेश जी के मकान तक, गहलोत टैंट हाउस के पास, प्रे मजी		
	गहलोत के मकान के सामनें ब्लॉक सड़क का कार्य एवं पुरानी मस्जिद से		
	महबूब नुरानी के घर तक नाली एवं अन्य स्थानों पर क्रोस का कार्य।		

निविदा प्रपत्रों को वेब साईट http://eproc.rajasthan.gov.in से डाउनलोड किया जा सकता है। इन निविदाओं में भाग लेने

वाले संवेदक निविदा को इलेक्ट्रोनिक फारमेट में वेबसाईट http://eproc.rajasthan.gov.in पर अपलोड करावें।

नोट :- स्थानीय निकाय विभाग जयपुर के अन्तर्गत उपर्युक्त श्रेणी में रिजस्टर्ड फर्म एवं नगर निगम बीकानेर संमाग में रिजस्टर्ड "डी" क्लास फर्म 15.00 लाख तक के कार्य एवं "सी" क्लास फर्म 50.00 लाख तक के कार्य एवं "बी" क्लास फर्म 1/2 प्रतिशत धरोहर राशि जमा करवानें पर एवं अन्य विभागों के "एए" अथवा "ए" श्रेणी के संवेदक 2 प्रतिशत धरोहर राशि जमा करवाकर निविदा में भाग ले सकते है।

> आयुक्त नगर निगम, बीकानेर

#### निविदा शर्ते

- 1. स्थानीय निकाय विभाग जयपुर के अन्तर्गत उपर्युक्त श्रेणी में रिजस्टर्ड फर्म एवं नगर निगम बीकानेर संभाग में रिजस्टर्ड "डी" क्लास फर्म 15.00 लाख तक के कार्य एवं "सी" क्लास फर्म 50.00 लाख तक के कार्य एवं "बी" क्लास फर्म 1/2 प्रतिशत धरोहर राशि जमा करवानें पर एवं अन्य विभागों के "एए" अथवा "ए" श्रेणी के संवेदक 2 प्रतिशत धरोहर राशि जमा करवाकर निविदा में भाग ले सकते हे।
- 2. निविदा प्रपत्रों हेतु डाउनलोड की अवधि १२/०१/२२ 09.30 बजे से ०१/०९/२२ 18:00 बजे तक होगी।
- 4. यदि किसी कारणवश उस दिन अवकाश रहता है तो अगले दिन उसी समय व उसी स्थान पर निविदाएं खोली जायेगी।
  - (अ) निविदा प्रक्रिया ऑन लाईन होगी।
  - (ब) इलैक्ट्रॉनिक निविदा प्रक्रिया में प्रीबीड मीटिंग का प्रावधान नहीं है।
- 5. अधिशाषी अभियंता, नगर निगम, बीकानेर निर्माण अनुभाग कार्यालय में संवेदक द्वारा अधिशाषी अभियंता, नगर निगम, बीकानेर निर्माण अनुभाग कार्यालय में संवेदक द्वारा अधिशाषी अभियंता विश्व को तक किसी भी कार्य दिवस में निविदा प्रपत्र को देखा जा सकता है। निविदा प्रपत्रों में निविदाकर्त्ता के लिये योग्यता सूचना तथा निविदाकर्त्ता की पात्रता, प्लान, स्पेसिफिकेशन, ड्राईंग विभिन्न कार्यों की मात्रा एवं दरों का विवरण, नियम, शर्ते एवं अन्य विवरण वर्णित है।
- 6. निविदा खोलने की दिनांक से 90 दिवस तक निविदा स्वीकृति हेतु मान्य रहेगी। यदि निविदाकर्त्ता उस अवधि में अपनी निविदा अथवा शर्तों में किसी प्रकार का संशोधन करता है अथवा अपनी निविदा वापस ले लेता है तो उसकी धरोहर राशि जब्त कर ली जावेगी।
- 7. किसी भी निविदा को स्वीकार करने एवं बिना कारण बताये निरस्त करने के समस्त अधिकार सक्षम अधिकारी के पास सुरक्षित है आरपीडब्ल्यू ए-100 की समस्त शर्ते मान्य होगी।
- 8. 10 लाख या अधिक लागत के कार्यो की Defect Liability Period 05 वर्ष का होगा। .
- 9. RTPP एक्ट 2012, नियम 2013 के समस्त प्रावधान लागू होगें। RTPP 2013 के नियम 75A के अनुसार कार्य में दर 15 प्रतिशत से अधिक नीची आने पर बिंड की 85 प्रतिशत राशि में से भरी गई बिंड के अन्तर राशि का 50 प्रतिशत की राशि अतिरिक्त पी0जी0 के रूप में अनुबंध से पूर्व जमा कराना आवश्यक होगा।
- 10. निविदा शुल्क निम्नानुसार निर्धारित है :--

कार्य की अनुमानित राशि (लाखो में)	शुल्क
नाम	आयुक्त, नगर निगम, बीकानेर।
10 लाख तक	500/-
10 लाख से अधिक	1000/-

11. प्रासेसिंग फीस निम्नानुसार निर्धारित है :--

कार्य की अनुमानित राशि (लाखो में)	शुल्क
नाम	Managing Director, RISL, Jaipur
50 लाख तक	500/-
50 लाख से अधिक	1000/-

- 12. निविदा शुल्क, प्रोसेसिंग फीस एवं धरोहर राशि के भुगतान की प्रक्रिया ऑनलाईन ही होगी।
- 13. निविदा हेतु ऑनलाईन भुगतान नगर निगम की वेबसाईट www.bikanermc.org पर PAY ONLINE ऑप्शन पर होगा।

- 14. ऑनलाईन भुगतान हेतु संवेदक को नगर निगम की वेबसाईट www.bikanermc.org पर PAY ONLINE पर भुगतान किये जाने के पश्चात् भुगतान रसीद, फर्म के रिजस्ट्रेशन की प्रति एवं फर्म का जी०एस०टी० प्रमाण पत्र को ऑनलाईन साईट http://eproc.rajasthan.gov.in पर अपलोड करना अनिवार्य होगा।
- 15. निविदादाता द्वारा निविदा दस्तावेज मय कार्य का "G" Schdule की प्रति को हस्ताक्षर मय नाम, तकनीकी निविदा के साथ अपलोड किया जाना अनिवार्य है अन्यथा हस्ताक्षरित निविदा दस्तावेज के अभाव में निविदा पर विचार नहीं
   किया जावेगा।
- 16. ऑनलाईन पेमेंट भुगतान के अतिरिक्त किसी अन्य तरीके के भुगतान करने वाली निविदा पर विचार नहीं किया जावेगा।
- 17. निविदा शुल्क, प्रोसेसिंग शुल्क Non Refundable होगा।
- 18. निर्धारित शुल्क से कम भुगतान करने वाली निविदा पर विचार नहीं किया जावेगा।
- 19. किसी टंकणीय त्रुटि के कारण की के जी अनुसूची की विभिन्न इकाई की दरे सम्बंधित एस0ओ0आर0 / बी0एस0आर0 की दरें मानी जावेगी।
- 20. निविदा प्रपत्र 02 कवर में होगा। यदि संवेदक द्वारा निविदा प्रपत्र अनुसार निविदा अपलोड करते समय वांछित प्रपत्र संलग्न नहीं किये जाते है तो उस निविदा पर विचार नहीं किया जावेगा।
- 21. निविदादाता को श्रम नियमों का पालन करना होगा। श्रमिको के बीमा (इश्योरेन्स) एवं पी०एफ० जमा आदि करवाने की जिम्मेवारी सफल निविदादाता की होगी। ई०पी०एफ० एवं ईएसआई जमा राशि के चालान श्रमिको के नाम सहित प्रस्तुत करने पर ही रनिंग व अंतिम बिल का भुगतान किया जावेगा।
- 22. ई- टेन्डरिंग के लिये निविदादाता हेतु निर्देश :-
  - अ इन निविदाओं में इच्छुक निविदादाता निविदा प्रपन्नों का इन्टरनेट साईट http://eproc.rajasthan.gov.in से डाउनलोड कर सकते है।
  - ब निविदाओं में भाग लेने वाले निविदादाताओं को इन्टरनेट साईट http://eproc.rajasthan.gov.in पर रिजस्टर करवाना होगा। ऑनलाईन निविदा में भाग लेने के लिये डिजिटल सर्टिफिकेट टेक्नोलॉजी एक्ट 2000 के तहत प्राप्त करना होगा जो इलेक्ट्रोनिक निविदा में साईन करने हेतु काम आयेगा। निविदादाता उपरोक्त डिजीटल सर्टिफिकेट सी सी ए द्वारा स्वीकृत ऐजेन्सी से प्रापत कर सकते है। जिन निविदादाताओं के पास पूर्व में वैध डिजिटल सर्टिफिकेट है, नया डिजिटल सर्टिफिकेट लेने की आवश्यकता नहीं है।
  - स— निविदादाताओं को निविदा प्रपत्र इलेक्ट्रोनिक फॉर्मेट में उपरोक्त वेबसाईट पर डिजिटल साईन के साथ प्रस्तुत करना होगा। जिसके प्रस्ताव डिजिटल साईन के साथ नहीं होगें, उनके प्रस्ताव स्वीकार नहीं किये जायेगें। कोई भी प्रस्ताव अकेले भौतिक फर्म में स्वीकार्य नहीं होगा।
  - द— ऑन लाईन निविदाएं निर्धारित दिनांक एवं समय पर उपरोक्त क्रम संख्या 3 के अनुसार खोली जायेगी।
  - य इलेक्ट्रॉनिक निविदा प्रपत्रो को जमा करानें से पूर्व निविदादाता यह सुनिश्चित कर लेवे कि निविदा प्रपत्रो से संबंधित सभी आवश्यक दस्तावेजों की स्केन कॉपी निविदा प्रपत्रो के साथ अटेच कर दी गयी है।
  - र कोई भी टेंडर इलेक्ट्रॉनिक जमा कराने में किसी कारण विलम्ब हो जाता है तो उसका जिम्मेदार विभाग नहीं होगा।
  - ल टेंडर के प्रपत्रों में आवश्यक सभी सूचियो को सम्पूर्ण रूप से भरकर ऑनलाईन दर्ज करें।

आयुक्त नगर निगम, बीकानेर



#### NIT No. 77/22-23 Work No. 01

### Municipal Corporation, Bikaner.

Name of Work: - वार्ड नं0 69 में विनोबा बस्ती ग्राउण्ड़ के पास, रामदेव के मंदिर के पास (रोशनीघर चौराहे) नाले का निर्माण / मरम्मत कार्य, रणजीत सिंह चौहान के मकान से राकेश जी के मकान तक, गहलोत टैंट हाउस के पास, प्रे मजी गहलोत के मकान के सामनें ब्लॉक सड़क का कार्य एवं पुरानी मस्जिद से महबूब नुरानी के घर तक नाली एवं अन्य स्थानों पर क्रोस का कार्य।

Name of Contractor :- .....

Date of Sales: As per NIT	Date of Opening: As per NIT	
Tender Cost Rs 2856000/-	Earnest Money Rs. 2% or 1/2%	Tender Fess :1000/-
Earnest Money Cheque Draft No.:	Date:	~
Earnest Money M.C.B. Receipt No.:	Date:	
Earnest Fees M.C.B. Receipt No.:	Date:	

"G" Schdule

S.	BSR	Item	Qty.	Unit	Rate	Amount :
No.	Code	*	•			¥
1.	2.4.1	Dismantling of existing structures like culverts, bridges, retaining walls, CC road and other structure comprising of masonry, cement concrete, wood work, steel work, including T&P and scaffolding wherever necessary, sorting the dismantled material, disposal of unserviceable material and stacking the serviceable material with all lifts and lead of 50 metres as directed by Engineer. Lime Concrete, cement concrete grade M-10 (1:5:10) and below	77.70	Cum	264.00	20512.80
2.	SOR 2017 4.23	Silt clearance of drains, channels and canals with lift 1.5 Mtr and lead up to 50 Mtr.	119.10	Cum	237.00	28226.70
3.	.10.1.1	Earth work in excavation in foundation, trenches etc. including dressing of sides and ramming of bottoms, including getting out the excavated material, refilling after laying pipe/ foundation and disposal of surplus excavated material at a lead upto 50m suitable site as per direction of Engineer for following depths, below natural ground / Road top level. In all types soils/ saturated soil such as moorum, sand, sandy silt, clay, black cotton soil, kankar, etc. Depth upto 1.5 m.	10.00	Cum	164.00	1640.00
4.	SOR 2017 17.1.1.1	Earth work for Sewer line and Manhole in excavation in foundation, trenches manholes, road side chambers etc. including dressing of sides and ramming of bottoms, including getting out the excavated material, refilling after laying pipe/ foundation and disposal of surplus excavated material at a lead upto 50m suitable site as per direction of Engineer for following depths, below natural ground / Road top level including allowances for any additional excavation beyond the drawings (measurement for payment to be as per standard drawings), re-handling of material/earth to complete the task. In all types soils/ saturated soil such as moorum, sand, sandy silt, clay, black cotton soil, kankar, etc. Depth up to 1.5 m	75.00	Cum	197.00	14775.00
5.	4.2 4.2.1	Earth work in excavation for roadway, including trimming bottom and side slopes in accordance with requirement of line, grades and cross sections, including disposal of surplus material with all lift and lead upto 1000 metre as per MoRT&H specification clause 301. In all type of soil c.	198.30	Cum	145.00	28753.50
6.	1.2 1.1.2	Carriage of materials by manual labour including loading, unloading and stacking for lead less than 0.5 Km Sand, bazri, ballast, kankar.	450.00	Cum	132.00	59400.00
7.	4.13	Earth filling with available surplus soil excavated from foundations and taken only from outside of building plinth in layers not exceeding 20cm in depth, consolidating each deposited layer including ramming and watering and consolidation with lead up to 50 m and lift upto 1.5 m.	40.00	Cum	98.00	3920.00
8.	SOR 2017 17.28.1	Providing granular bedding having width = outer dia of pipe (Bc) + 500mm, thickness below pipe = 0.25Bc or 100mm (whichever is higher) and haunching = 0.5Bc, with graded hard crusher broken	50.00	Mtr	133.00	6650.00

		1 20 Alving 20 to 50 % pageing				
		stone of 100% passing through 20mm sheive, 20 to 50 % passing through 10mm sheive and 100 % retain on 6.3mm sheive, laying in				
1		levers of thickness 10/15cm including ramming, consolidation etc				
		complete for all type of pipes of following sizes as per drawing and				
		or as directed by Engineer. 200 mm internal diameter	50.00	Mtr.	521.00	26050.00
	SOR 2017	Providing at site, lowering & laying in trenches, aligning & jointing of RCC pipes NP3 class (with s/s ends) IS: 458 - 1988 (amended up	30.00			
	17.19.1	to date) marked and pipes from 300 mm upto 2000 mm	i			2)
		manufactured through vertical casting process all levels will				
		Bubber gaskets (FPDM/SBR) for sewer lines as per 13. 3362				
		(including cost of Rubber gaskets lubricants) as per drawing,				
		sectional hydro testing of the sewer pipe line (including cost and				
	1	conveyance of water to site for testing) etc., complete as directed by Engineer. 200 mm internal diameter				2.1500.00
_	17.24	Drawiding and constructing of SEWER-BRICK masonry circular	03.00	Each	11500.00	34500.00
).	17.34 17.34.1	manholes of "Type-A" with internal dia 0.90m and deput upto				
		1.65m having 230mm thick sewer brick masonry wall in cellent				
		and morter 1.4 including concreting PCC M-10 grade (1.4.8) for				
		225mm thick foundation including curing compaction and form work etc complete, PCC M15 for benching and channel portion,		1	e e	
i		DCC M20 for 200mm thick cover slab including relinioicement,			1	
		DCC M20 for fixing the manhole frame and cover using stone				
		and outside				
		plactor in C M 1.3 inside plaster finished with floating coat of	1			
1		root cement vata in CM1:1 around pipe entering and leaving the				
l		manhole and also at the junction of masonry and concrete slab, providing and fixing of SFRC foot steps of approved make at every				
		1 0 20 height fixed in CM 1:3 slipplying and lixing licary duty	İ			
1		CEDC manhole frame and cover as per IS 12592 (Part I and II)				
1		having clear opening of 560mm, including felling of July,				
		in-lading ouring watering ramming, hydro testing of mannote,				
		convoyance & cost of water and dewatering complete as directed		-		
1		by the Engineer. Note:- Excavation of earth work and road cutting for manhole will be measured and paid separately. Manhole "Type-				
1		A" of depth 0.90 m				220000.00
	0.2	Providing and laying lean cement concrete 1:4:8 in Sub-	96.00	Cum	2300.00	220800.00
11.	9.3	base over aprepared sub-grade with coarse and fine			1	* *
		aggregate conforming to IS: 383, the size of coarse			1 1	
		aggregate not exceeding 25 mm, aggregate cement railo not				
		to exceed 15:1 aggregate gradation after blending to be as			1	
		per table 600-1 Cement content not to be less than 130 kg/				
		our optimum moisture content to be determined during				
	¥	to lead to be construction concrete strength not to be less				
		then 10 Mpa at 7 days, mixed in concrete mixer, laid				
		manually compacted with surface vibraior, illishing and		1		
		auring complete as per clause 601, 112 of MORI&H	*	1		
	1	specification including all material, labour, machinery,			*	
		lighting guarding and aintenance of diversion.	22.50	Cum	4700.00	152750.00
12.	21.1	Describing and laying in position cement concrete of	32.50	Cum	4700.00	102.00
14.	21.1.2	specified grade excluding the cost of centring and snuttering				
		All work unto plinth level: 1:1.5:3 (1 Cement: 1.5 coarse				
		gend : 3 graded stone aggregate 20 mm nominal size).	104.20	Cum	3950.00	767485.00
		Saild . 5 graded stone 488-8			3730.00	
13	24.1.1	Deigh work with FPS bricks of class designation /3 in foundation	194.30	Cum		
13.	24.1.1	Brick work with FPS bricks of class designation 75 in foundation			210.00	119685.30
	24.1.1 32.3.2	Brick work with FPS bricks of class designation 75 in foundation and plinth in: Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand).	569.93	Sqm	210.00	119685.30
13. 14.		Brick work with FPS bricks of class designation 75 in foundation and plinth in: Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand).  Cement plastering including T&P, scaffolding, material and coarse including cost of water, curing, racking of joints	569.93		210.00	119685.30
		Brick work with FPS bricks of class designation /5 in foundation and plinth in: Cement mortar 1:4 (1 cement: 4 coarse sand).  Cement plastering including T&P, scaffolding, material and complete labpour, including cost of water, curing, racking of joints etc. with 20 mm cement plaster of mix: 1:4 (1 cement: 4 fine/	569.93	Sqm		
14.	32.3.2	Brick work with FPS bricks of class designation /5 in foundation and plinth in: Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand).  Cement plastering including T&P, scaffolding, material and complete labpour, including cost of water, curing, racking of joints etc. with 20 mm cement plaster of mix: 1:4 (1 cement: 4 fine/coarse sand).	569.93 350.00		210.00	119685.30 224350.00
	32.3.2	Brick work with FPS bricks of class designation /5 in foundation and plinth in: Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand).  Cement plastering including T&P, scaffolding, material and complete labpour, including cost of water, curing, racking of joints etc. with 20 mm cement plaster of mix: 1:4 (1 cement: 4 fine/coarse sand)  Providing and fixing of 60mm thick precast cement concrete interplacing payer block casted with rubber moulds in approved	569.93 350.00	Sqm		
14.	32.3.2	Brick work with FPS bricks of class designation /5 in fornitation and plinth in: Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand).  Cement plastering including T&P, scaffolding, material and complete labpour, including cost of water, curing, racking of joints etc. with 20 mm cement plaster of mix: 1:4 (1 cement: 4 fine/coarse sand)  Providing and fixing of 60mm thick precast cement concrete interlocking paver block casted with rubber moulds in approved interlocking paver and design baying minimum compressive strength	569.93 350.00	Sqm		
14.	32.3.2	Brick work with FPS bricks of class designation 75 in fornitation and plinth in: Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand).  Cement plastering including T&P, scaffolding, material and complete labpour, including cost of water, curing, racking of joints etc. with 20 mm cement plaster of mix: 1:4 (1 cement: 4 fine/coarse sand)  Providing and fixing of 60mm thick precast cement concrete interlocking paver block casted with rubber moulds in approved reflective colour and design having minimun compressive strength	569.93 350.00	Sqm		
14.	32.3.2	Brick work with FPS bricks of class designation /5 in fornitation and plinth in: Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand).  Cement plastering including T&P, scaffolding, material and complete labpour, including cost of water, curing, racking of joints etc. with 20 mm cement plaster of mix : 1:4 (1 cement : 4 fine/coarse sand)  Providing and fixing of 60mm thick precast cement concrete interlocking paver block casted with rubber moulds in approved reflective colour and design having minimun compressive strength of 300 kg/sq cm. The CC paving blocks be laid on average 50mm thick bed of coarse sand and the joint is to be filled with fine sand.	569.93 350.00	Sqm		
14.	32.3.2	Brick work with FPS bricks of class designation /5 in fornitation and plinth in: Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand).  Cement plastering including T&P, scaffolding, material and complete labpour, including cost of water, curing, racking of joints etc. with 20 mm cement plaster of mix : 1:4 (1 cement : 4 fine/coarse sand)  Providing and fixing of 60mm thick precast cement concrete interlocking paver block casted with rubber moulds in approved reflective colour and design having minimun compressive strength of 300 kg/sq cm. The CC paving blocks be laid on average 50mm thick bed of coarse sand and the joint is to be filled with fine sand. Laying procedure on compacted sub-base as defined. Complete job	569.93 350.00	Sqm		
14.	32.3.2	Brick work with FPS bricks of class designation /5 in fornitation and plinth in: Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand).  Cement plastering including T&P, scaffolding, material and complete labpour, including cost of water, curing, racking of joints etc. with 20 mm cement plaster of mix : 1:4 (1 cement : 4 fine/coarse sand)  Providing and fixing of 60mm thick precast cement concrete interlocking paver block casted with rubber moulds in approved reflective colour and design having minimun compressive strength of 300 kg/sq cm. The CC paving blocks be laid on average 50mm thick bed of coarse sand and the joint is to be filled with fine sand. Laying procedure on compacted sub-base as defined. Complete job	569.93 350.00	Sqm		
14.	32.3.2	Brick work with FPS bricks of class designation /5 in fornitation and plinth in: Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand).  Cement plastering including T&P, scaffolding, material and complete labpour, including cost of water, curing, racking of joints etc. with 20 mm cement plaster of mix : 1:4 (1 cement : 4 fine/coarse sand)  Providing and fixing of 60mm thick precast cement concrete interlocking paver block casted with rubber moulds in approved reflective colour and design having minimun compressive strength of 300 kg/ sq cm. The CC paving blocks be laid on average 50mm thick bed of coarse sand and the joint is to be filled with fine sand. Laying procedure on compacted sub-base as defined. Complete job is to be executed as per the instruction of Engineer incharge. The rates to be inclusive of all lead & Lifts etc. complete as per	569.93 350.00	Sqm	641.00	224350.00
14.	9.11	Brick work with FPS bricks of class designation /5 in fornitation and plinth in: Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand).  Cement plastering including T&P, scaffolding, material and complete labpour, including cost of water, curing, racking of joints etc. with 20 mm cement plaster of mix : 1:4 (1 cement : 4 fine/coarse sand)  Providing and fixing of 60mm thick precast cement concrete interlocking paver block casted with rubber moulds in approved reflective colour and design having minimun compressive strength of 300 kg/ sq cm. The CC paving blocks be laid on average 50mm thick bed of coarse sand and the joint is to be filled with fine sand. Laying procedure on compacted sub-base as defined. Complete job is to be executed as per the instruction of Engineer incharge. The rates to be inclusive of all lead & Lifts etc. complete as per specifications	569.93 350.00	Sqm	641.00	
14.	9.11	Brick work with FPS bricks of class designation /5 in fornitation and plinth in: Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand).  Cement plastering including T&P, scaffolding, material and complete labpour, including cost of water, curing, racking of joints etc. with 20 mm cement plaster of mix : 1:4 (1 cement : 4 fine/coarse sand)  Providing and fixing of 60mm thick precast cement concrete interlocking paver block casted with rubber moulds in approved reflective colour and design having minimun compressive strength of 300 kg/ sq cm. The CC paving blocks be laid on average 50mm thick bed of coarse sand and the joint is to be filled with fine sand. Laying procedure on compacted sub-base as defined. Complete job is to be executed as per the instruction of Engineer incharge. The rates to be inclusive of all lead & Lifts etc. complete as per specifications  Supplying & fixing 560mm dia SFRC manhole frame & cover as	569.93 350.00 40.00	Sqm	641.00	224350.00
14.	9.11	Brick work with FPS bricks of class designation /5 in fornitation and plinth in: Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand).  Cement plastering including T&P, scaffolding, material and complete labpour, including cost of water, curing, racking of joints etc. with 20 mm cement plaster of mix : 1:4 (1 cement : 4 fine/coarse sand)  Providing and fixing of 60mm thick precast cement concrete interlocking paver block casted with rubber moulds in approved reflective colour and design having minimun compressive strength of 300 kg/ sq cm. The CC paving blocks be laid on average 50mm thick bed of coarse sand and the joint is to be filled with fine sand. Laying procedure on compacted sub-base as defined. Complete job is to be executed as per the instruction of Engineer incharge. The rates to be inclusive of all lead & Lifts etc. complete as per specifications  Supplying & fixing 560mm dia SFRC manhole frame & cover as per IS : 12592-2002 in existing manholes including grouting the frame in PCC M-15 complete in all respect as directed by the	569.93 350.00 40.00	Sqm	641.00	96000.00
14.	9.11	Brick work with FPS bricks of class designation /5 in fortification and plinth in: Cement mortar 1:4 (1 cement: 4 coarse sand).  Cement plastering including T&P, scaffolding, material and complete labpour, including cost of water, curing, racking of joints etc. with 20 mm cement plaster of mix: 1:4 (1 cement: 4 fine/coarse sand)  Providing and fixing of 60mm thick precast cement concrete interlocking paver block casted with rubber moulds in approved reflective colour and design having minimun compressive strength of 300 kg/ sq cm. The CC paving blocks be laid on average 50mm thick bed of coarse sand and the joint is to be filled with fine sand. Laying procedure on compacted sub-base as defined. Complete job is to be executed as per the instruction of Engineer incharge. The rates to be inclusive of all lead & Lifts etc. complete as per specifications  Supplying & fixing 560mm dia SFRC manhole frame & cover as per IS: 12592-2002 in existing manholes including grouting the frame in PCC M-15 complete in all respect as directed by the	569.93 350.00 40.00	Sqm	641.00	224350.00
14.	9.11	Brick work with FPS bricks of class designation /5 in fornitation and plinth in: Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand).  Cement plastering including T&P, scaffolding, material and complete labpour, including cost of water, curing, racking of joints etc. with 20 mm cement plaster of mix : 1:4 (1 cement : 4 fine/coarse sand)  Providing and fixing of 60mm thick precast cement concrete interlocking paver block casted with rubber moulds in approved reflective colour and design having minimun compressive strength of 300 kg/ sq cm. The CC paving blocks be laid on average 50mm thick bed of coarse sand and the joint is to be filled with fine sand. Laying procedure on compacted sub-base as defined. Complete job is to be executed as per the instruction of Engineer incharge. The rates to be inclusive of all lead & Lifts etc. complete as per specifications  Supplying & fixing 560mm dia SFRC manhole frame & cover as per IS : 12592-2002 in existing manholes including grouting the frame in PCC M-15 complete in all respect as directed by the	569.93 350.00 40.00	Sqm	641.00	96000.00

		etc. as required. In gratings, frames, guard bar, ladder, railings, brackets, gates and similar works.				
18.	26.8	30mm red sand stone sun-shade (chisel-dressed) supported on red sand stone brackets, fixed in walls with cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) including finishing complete.	25.00	Sqm	1060.00	26500.00
19.	21.8	Providing and laying damp-proof course 40mm thick with cement concrete 1:2:4 (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded stone aggregate 20mm nominal size).	30.00	Sqm	259.00	7770.00
20.	30.3.1	Cement concrete flooring 1:2:4 (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded 20mm nominal size stone aggregate) finished with a floating coat of neat cement including cement slurry, but excluding the cost of nosing of steps etc. complete. 40mm thick	15.00	Sqm	292.00	4380.00
21.	23.19 23.19.6	Reinforcement for R.C.C. work at all levels including straightening, cutting, bending, placing in position and binding all complete. Thermo-Mechanically Treated bars.	5400.00	Kg.	51.50	278100.00
22.	23.3 23.3.2	Reinforced cement concrete work in beams, suspended floors, roofs having slope upto 15° landings, balconies, shelves, chajjas, lintels, bands, plain window sills, staircases and spiral stair cases upto two stories excluding the cost of centring, shuttering, finishing and reinforcement: M-20 Grade Concrete (1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20 mm nominal size) -As per design mix).	59.50	Cum	5530.00	329035.00
23.	22.1.3	Centring and shuttering with plywood or steel sheet upto two stories or height upto 7.5 metre above plinth level including strutting, propping etc. and removal of form for: Suspended floors, roofs, landings, balconies and access platform.	250.00	Sqm	287.00	71750.00
24.	12.6.2	Providing and fixing of reinforced Ferro-Cement drain covers designed for 'AA' class loading duly marked on cover with adequate steel reinforcement having thickness 75mm to 150mm anti corrosive bitumen painted M.S. plate, Rim and M.S. lifting hooks, Admixtures like plasticizer, bond improving compound, shrinkage, resistance compound, abrasion resistant complete as per approved design etc. Standard Size 1000x800mm (100mm thick) for span 451 to 700mm	48.00	Sqm	2560.00	122880.00
		Grand Total				2855913.30
		SAY:-				28.56 Lacs

I/We Tendering above work @ above/belo	w "G" Schedule.
Signature of Tendering Contractor	•••••