



## बीकानेर नगर निगम

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

क्रमांक/निर्माण/2024-25/1123

दिनांक 15/01/25

### ई- निविदा-सूचना सं0 88 / 2024-25

नगर निगम बीकानेर की ओर से विभिन्न कार्यों (कुल 01 कार्य) के लिये केन्द्र व राज्य सरकार के अभियांत्रिकी विभागों में "एए", "ए" 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](http://www.bikanermc.org) Web site [www.sppp.raj.nic.in](http://www.sppp.raj.nic.in) से व <http://eproc.rajasthan.gov.in> पर देखा जा सकता है।  
निविदा की अनुमानित लागत :-26.87 लाख

क्रमांक/निर्माण/2024-25/1124  
प्रतिलिपि :-

आयुक्त  
नगर निगम, बीकानेर  
दिनांक 15/01/25

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।

आयुक्त  
नगर निगम, बीकानेर

Signature valid

Digitally signed by Manoj Manish  
Designation: Commissioner  
Date: 2025.01.15 09:12 IST  
Reason: Approved





## बीकानेर नगर निगम

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

क्रमांक/निर्माण/2024-25/ 1125

दिनांक 15/01/25

ई- निविदा-सूचना सं0 88/2024-25

नगर निगम बीकानेर की ओर से निम्नलिखित कार्यों के लिये केन्द्र व राज्य सरकार के अभियांत्रिकी विभागों में "एए", "ए" 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](http://www.bikanermc.org) Website [www.SPPP.raj.nic.in](http://www.SPPP.raj.nic.in) से व <http://eproc.rajasthan.gov.in> पर देखा जा सकता है।

निविदा कार्य :	1	वार्ड नं0 69 में अशोक जी चाय की दुकान से मनोहर लाल अरोड़ा के घर तक सी0सी0 सड़क, पृथ्वीराज भाटी के घर से ललित भाटी के घर तक कलर ब्लॉक, महबूब नुरानी के घर से विष्णु सिंह के घर तक कलर ब्लॉक तथा हीरालाल स्वामी के घर से कीलाराम सांसी तक कलर ब्लॉक, माली शमशान प्याउ से अली कबाडी के घर तक ब्लॉक, रामपाल स्वामी के घर से कमल वाल्मिकी के घर नाले की दीवार मरम्मत तथा एम0एस0 कॉलेज के सामने नाला निर्माण, मदन सांसी की गली में सीवरेज का कार्य।	26.87 लाख
निविदा की अनुमानित लागत	:	26.87 लाख	
ऑनलाईन निविदा फार्म मिलने की तिथि	:	17/01/25 09.30 बजे से 27/01/25 18:00 बजे तक	
ऑनलाईन निविदा फार्म जमा कराने की तारीख	:	17/01/25 09.30 बजे से 27/01/25 18:00 बजे तक	
ऑनलाईन निविदा खोलने की तिथि	:	28/01/25 को 17.00 बजे	

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

क्रमांक/निर्माण/2024-25/ 1126-27  
प्रतिलिपि :-

1. प्रशासक महोदया, नगर निगम, बीकानेर।
2. सुरक्षित पत्रावली।

आयुक्त  
नगर निगम, बीकानेर  
दिनांक 15/01/25

आयुक्त  
नगर निगम, बीकानेर

Signature valid

Digitally signed by Manank Manish  
Designation: Commissioner  
Date: 2025.01.15 17:09:12 IST  
Reason: Approval

टाईम फारमेट - 24 घण्टे)

ई- निविदा-सूचना सं0 88/2024-25

निविदा कार्य :	1	वार्ड नं0 69 में अशोक जी चाय की दुकान से मनोहर लाल अरोड़ा के घर तक सी0सी0 सड़क, पृथ्वीराज भाटी के घर से ललित भाटी के घर तक कलर ब्लॉक, महबूब नुरानी के घर से विष्णु सिंह के घर तक कलर ब्लॉक तथा हीरालाल स्वामी के घर से कीलाराम सांसी तक कलर ब्लॉक, माली श्मशान प्याउ से अली कबाडी के घर तक ब्लॉक, रामपाल स्वामी के घर से कमल वाल्मिकी के घर नाले की दीवार मरम्मत तथा एम0एस0 कॉलेज के सामने नाला निर्माण, मदन सांसी की गली में सीवरेज का कार्य। 26.87 लाख
निविदा की अनुमानित लागत	:	26.87 लाख
ऑनलाईन निविदा फार्म मिलने की तिथि	:	17/01/25 09:30 बजे से 27/01/25 18:00 बजे तक
ऑनलाईन निविदा फार्म जमा कराने की तारीख	:	17/01/25 09:30 बजे से 27/01/25 18:00 बजे तक
ऑनलाईन निविदा खोलने की तिथि	:	28/01/25 को 17:00 बजे

आयुक्त  
नगर निगम, बीकानेर

Signature valid

Digitally signed by Manish Manish  
Designation: Commissioner  
Date: 2025.01.15 12:09:12 IST  
Reason: Approved

(वेबसाईट पर अपलोड हेतु)



## बीकानेर नगर निगम

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

क्रमांक/निर्माण/2024-25/1128

दिनांक 15/01/25

ई- निविदा-सूचना सं0 88/2024-25

नगर निगम बीकानेर की ओर से निम्नलिखित कार्यों के लिये केन्द्र व राज्य सरकार के अभियांत्रिकी विभागों में "ऐए", "ए" श्रेणी में पंजीकृत संवेदको एवं नगर निगम में उपर्युक्त श्रेणी में पंजीकृत निविदादाताओं से निर्धारित प्रपत्र में ई-प्रोक्यूरमेंट प्रक्रिया से ऑन लाईन निविदाएं आमंत्रित की जाती है। निविदा से सम्बन्धित विवरण वेबसाईट [www.bikanermc.org](http://www.bikanermc.org) Website [www.sppp.raj.nic.in](http://www.sppp.raj.nic.in) से व <http://eproc.rajasthan.gov.in> पर देखा जा सकता है।

जिला	कार्य/पैकेज का नाम	अनुमानित लागत (लाखों में)	कार्य की अवधि
बीकानेर	वार्ड नं0 69 में अशोक जी चाय की दुकान से मनोहर लाल अरोड़ा के घर तक सी0सी0 सड़क, पृथ्वीराज भाटी के घर से ललित भाटी के घर तक कलर ब्लॉक, महबूब नुरानी के घर से विष्णु सिंह के घर तक कलर ब्लॉक तथा हीरालाल स्वामी के घर से कीलाराम सांसी तक कलर ब्लॉक, माली श्मशान प्याउ से अली कबाडी के घर तक ब्लॉक, रामपाल स्वामी के घर से कमल वाल्मिकी के घर नाले की दीवार मरम्मत तथा एम0एस0 कॉलेज के सामने नाला निर्माण, मदन सांसी की गली में सीवरेज का कार्य। 26.87 लाख	26.87	4 माह

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 इलेक्ट्रॉनिक फारमेट में वेबसाईट <http://eproc.rajasthan.gov.in> पर अपलोड करावें।

नोट :- स्थानीय निकाय विभाग जयपुर के अन्तर्गत उपर्युक्त श्रेणी में रजिस्टर्ड फर्म एवं नगर निगम बीकानेर संभाग में रजिस्टर्ड "डी" क्लास फर्म एवं "सी" क्लास फर्म एवं "बी" क्लास फर्म 1/2 प्रतिशत धरोहर राशि जमा करवाने पर एवं अन्य विभागों के "एए" अथवा "ए" श्रेणी के संवेदक 2 प्रतिशत धरोहर राशि जमा करवाकर निविदा में भाग ले सकते हैं।

आयुक्त  
नगर निगम, बीकानेर

Signature valid

Digitally signed by Manish Manish  
Designation: Commissioner  
Date: 2025.01.15 17:09:12 IST  
Reason: Approved

## निविदा शर्तें

- स्थानीय निकाय विभाग जयपुर के अन्तर्गत उपर्युक्त श्रेणी में रजिस्टर्ड (स्थायी रजिस्ट्रेशन नियमानुसार, रिब्यू होना आवश्यक) फर्म एवं नगर निगम बीकानेर संभाग में रजिस्टर्ड "डी" "सी" क्लास एवं "बी" क्लास फर्म 1/2 प्रतिशत धरोहर राशि जमा करवाने पर एवं अन्य विभागों के "एए" अथवा "ए" श्रेणी के संवेदक 2 प्रतिशत धरोहर राशि जमा करवाकर निविदा में भाग ले सकते हैं।
- निविदा प्रपत्रों हेतु डाउनलोड की अवधि 17/01/25 09.30 बजे से 27/01/25 18:00 बजे तक होगी।
- (अ) निविदा प्रपत्र फॉरमेट में वेबसाइट <http://eproc.rajasthan.gov.in> पर 17/01/25 09.30 बजे से 27/01/25 18:00 बजे तक जमा करवाये जा सकते हैं एवं प्राप्त निविदाएं, इलैक्ट्रॉनिक फॉरमेट में वेबसाइट <http://eproc.rajasthan.gov.in> पर अधिशाषी अभियंता, नगर निगम, बीकानेर निर्माण अनुभाग में 28/01/25 को 17:00 बजे बाद खोली जावेगी।
- 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।

- अधिशाषी अभियंता, नगर निगम, बीकानेर निर्माण अनुभाग कार्यालय में संवेदक द्वारा 17/01/25 09.30 बजे से 27/01/25 18:00 बजे तक किसी भी कार्य दिवस में निविदा प्रपत्र को देखा जा सकता है। निविदा प्रपत्रों में निविदाकर्ता के लिये योग्यता सूचना तथा निविदाकर्ता की पात्रता, प्लान, स्पेसिफिकेशन, ड्राईंग विभिन्न कार्यों की मात्रा एवं दरों का विवरण, नियम, शर्तें एवं अन्य विवरण वर्णित है।
- निविदा खोलने की दिनांक से 90 दिवस तक निविदा स्वीकृति हेतु मान्य रहेगी। यदि निविदाकर्ता 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।
- 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 शर्तें मान्य होगी।
- 10 लाख या अधिक लागत के नवीन कार्यों की Defect Liability Period 05 वर्ष का होगा।
- RTPP एक्ट 2012, नियम 2013 के समस्त प्रावधान लागू होंगे। RTTP 2013 के नियम 75A के अनुसार कार्य में दर 15 प्रतिशत से अधिक नीची आने पर बिड की 85 प्रतिशत राशि में से भरी गई बिड के अन्तर राशि का 50 प्रतिशत की राशि अतिरिक्त पी0जी0 के रूप में अनुबंध से पूर्व जमा कराना आवश्यक होगा।
- निविदा शुल्क निम्नानुसार निर्धारित है :-

कार्य की अनुमानित राशि (लाखों में)	शुल्क
नाम	आयुक्त, नगर निगम, बीकानेर।
10 लाख तक	500/-
10 लाख से 1 करोड़	1000/-
1 करोड़ से अधिक	2000/-

11. प्रासेसिंग फीस निम्नानुसार निर्धारित है :-

कार्य की अनुमानित राशि (लाखों में)	शुल्क
नाम	Managing Director, RISL, Jaipur
50 लाख तक	500/-
50 लाख से अधिक 1 करोड़ तक	1500/-
1 करोड़ से अधिक 5 करोड़ तक	2000/-
5 करोड़ से अधिक	2500/-

12. निविदा शुल्क, प्रासेसिंग फीस एवं धरोहर राशि के भुगतान के लिए प्रमाणित/उपरोक्त अधिकारी  
Date: 2025.01.15 17:09:12 IST  
Reason: Approved

Signature valid

Digitally signed by Mayank Manish

Reason: Approved

13. निविदा हेतु ऑनलाईन भुगतान नगर निगम की वेबसाईट [www.bikanermc.org](http://www.bikanermc.org) पर PAY ONLINE ऑप्शन पर होगा।
14. ऑनलाईन भुगतान हेतु संवेदक को नगर निगम की वेबसाईट [www.bikanermc.org](http://www.bikanermc.org) पर PAY ONLINE पर भुगतान किये जाने के पश्चात् भुगतान रसीद, फर्म के रजिस्ट्रेशन की प्रति एवं फर्म का जी0एस0टी0 प्रमाण पत्र को ऑनलाईन साईट <http://eproc.rajasthan.gov.in> पर अपलोड करना अनिवार्य होगा।
15. निविदा प्रपत्र कुल 02 कवर (तकनीकी तथा वित्तीय) में होंगे। तकनीकी निविदा (प्रथम) में संवेदक द्वारा फर्म का रजिस्ट्रेशन (नियमानुसार मान्य), जी0एस0टी0, निविदा, प्रोसेसिंग एवं अमानत राशि भुगतान रसीद एवं निविदा दस्तावेज मय कार्य का "G" Schdule की प्रति in PDF Format को हस्ताक्षर मय मोहर, अपलोड किया जाना अनिवार्य है अन्यथा हस्ताक्षरित निविदा दस्तावेज के अभाव में निविदा पर विचार नहीं किया जावेगा। संवेदक द्वारा तकनीकी निविदा में वित्तीय दर प्रस्तुत नहीं की जावें। वित्तीय निविदा दूसरे कवर में ऑनलाईन BoQ Format में दर प्रस्तुत करनी होगी। तकनीकी निविदा में सफल फर्मों की वित्तीय निविदा खोली जावेगी। 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।
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 कार्ड के जी अनुसूची की विभिन्न इकाई की दरे सम्बंधित एस0ओ0आर0/बी0एस0आर0 की दरें मानी जावेगी।
20. निविदादाता को श्रम नियमों का पालन करना होगा। श्रमिकों के बीमा (इश्योरेन्स) एवं पी0एफ0 जमा आदि करवाने की जिम्मेवारी सफल निविदादाता की होगी।
21. ई- टेन्डरिंग के लिये निविदादाता हेतु निर्देश :-  
 अ - इन निविदाओं में इच्छुक निविदादाता निविदा प्रपत्रों 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 रजिस्टर करवाना होगा। ऑनलाईन निविदा में भाग लेने के लिये डिजिटल सर्टिफिकेट टेक्नोलॉजी एक्ट 2000 के तहत प्राप्त करना होगा जो इलेक्ट्रॉनिक निविदा में साईन करने हेतु काम आयेगा। निविदादाता उपरोक्त डिजिटल सर्टिफिकेट सी सी ए द्वारा स्वीकृत ऐजेन्सी से प्राप्त 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 इलेक्ट्रॉनिक फॉर्मेट में उपरोक्त वेबसाईट पर डिजिटल साईन के साथ प्रस्तुत करना होगा। जिसके प्रस्ताव डिजिटल साईन के साथ नहीं होंगे, उनके प्रस्ताव स्वीकार नहीं किये जायेंगे। 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 प्रपत्रों को जमा कराने से पूर्व निविदादाता यह सुनिश्चित कर लेवे कि निविदा प्रपत्रों से संबंधित सभी आवश्यक दस्तावेजों की स्कैन कॉपी निविदा प्रपत्रों के साथ अटैच 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 सूचियों को सम्पूर्ण रूप से भरकर ऑनलाईन दर्ज करें।

आयुक्त  
नगर निगम, बीकानेर  
**Signature valid**

Digitally signed by Manish Manish  
Designation: Commissioner  
Date: 2025.04.15 11:09:12 IST ...  
Reason: Approved



NIT No. 88/24-25 Work No. 01

## Municipal Corporation, Bikaner.

Name of Work : वार्ड नं० 69 में अशोक जी चाय की दुकान से मनोहर लाल अरोडा के घर तक सी0सी0 सड़क, पृथ्वीराज भाटी के घर से ललित भाटी के घर तक कलर ब्लॉक, महबूब नुरानी के घर से विष्णु सिंह के घर तक कलर ब्लॉक तथा हीरालाल स्वामी के घर से कीलाराम सासी तक कलर ब्लॉक, माली शमशान प्याउ से अली कबाडी के घर तक ब्लॉक, रामपाल स्वामी के घर से कमल वाल्मिकी के घर नस्ते की दीवार मरम्मत तथा एम0एस0 कॉलेज के सामने नाला निर्माण, मदन सासी की गली में सीवरेज का कार्य।

Name of Contractor :- .....

Date of Sales : As per NIT	Date of Opening : As per NIT
Tender Cost Rs 2687000/-	Earnest Money Rs. 2% or 1/2%
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. No.	Item Code	Item	Qty.	Unit	Rate	Amount
1.	3.1.1	Demolishing brick work manually/ by mechanical means including stacking of serviceable material and disposal of unserviceable material within 50 metres lead as per direction of Engineer-incharge. In cement Mortar	34.13	Cum	462.50	15785.13
2.	4.10.1.1	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.	100.80	Cum	229.50	23133.60
3.	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	40.00	Cum	235.50	9420.00
4.	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	45.00	Cum	299.00	13455.00
5.	1.1.2	Carriage of Materials by mechanical transport including loading, unloading and stacking :: Sand, bazri, ballast, kankar for lead 5KM	174.70	Cum	203.81	35605.61
6.	9.3	Providing and laying lean cement concrete 1:4:8 in Sub- base over aprepared sub-grade with coarse and fine aggregate conforming to IS: 383, the size of coarse aggregate not exceeding 25 mm, aggregate cement ratio not to exceed 15:1, aggregate gradation after blending to be as per table 600-1, Cement content not to be less than 150 kg/ cum, optimum moisture content to be determined during trial length construction, concrete strength not to be less than 10 Mpa at 7 days, mixed in concrete mixer, laid manually, compacted with surface vibrator, finishing and curing complete as per clause 601, 112 of MoRT&H specification including all material, labour, machinery, lighting.	01.00	Cum	2955.00	2955.00

		guarding and aintenance of diversion.				
7.	21.1.8	Providing and laying in position cement concrete of specified grade excluding the cost of centring and shuttering - All work upto plinth level : 1:5:10 (1 Cement : 5 fine/ coarse sand : 10 graded stone aggregate 40 mm nominal size)	19.80	Cum	4330.00	85734.00
8.	9.11	Providing and fixing of 60mm thick precast cement concrete interlocking paver block casted with rubber moulds in approved reflective colour and design having minimum 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.	1140.00	Sqm	795.00	906300.00
9.	21.1.2	Providing and laying in position cement concrete of specified grade excluding the cost of centring and shuttering - All work upto plinth level : 1:1½:3 (1 Cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20 mm nominal size).	86.00	Cum	5910.00	508260.00
10.	13.1.2	Brick masonry work in cement mortar with mechanical mixer with First class bricks (min. 10.5 Mpa) in foundation (at any level) complete as per drawing and technical specification and as per clause 1000 & 1300 of MoRT&H specification including all scaffolding material, labour, machinery but excluding pointing and plastering. In cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand)	77.14	Cum	6330.00	488296.20
11.	32.3.2	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)	1043.75	Sqm	315.50	329303.13
12.	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	54.00	Sqm	422.50	22815.00
13.	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.	14.40	Sqm	1491.00	21470.40
14.	26 29.26.2	Steel work welded in built up sections/ framed work including cutting, hoisting, fixing in position and applying a priming coat of approved steel primer using structural steel etc. as required. In gratings, frames, guard bar, ladder, railings, brackets, gates and similar works.	400.00	Kg.	144.50	57800.00
15.	12.6 12.6.1	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 Standard Size 600x800mm (75mm thick) for span 300 to 450mm	3.84	Sqm	1486.00	5706.24
16.	4.25	Providing Barricading for Trenches using 80 - 100 mm dia Wooden Ballies as vertical post, atleast 1.5m above ground level and atleast 30-45 cm below ground level at a spacing of 3 m. Two rows of PVC Tape (preferably red in colour) strip barricading horizontal strip securely tied by the vertical members. Vertical members shall be painted in red and white colour. Rate is inclusive removal and cleaning of site complete in all respect.	60.00	Mtr.	113.50	6810.00
17.	17.30.3	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 stone of 100% passing through 20mm sheive, 20 to 50 % passing through 10mm sheive and 100 % retain on 6.3mm sheive, laying in layers of thickness 10/15cm including	60.00	Mtr	167.00	10020.00



		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				
18.	SOR 2022 17.19.2	Providing at site, lowering & laying in trenches, aligning & jointing of RCC pipes NP3 class (with s/s ends) IS: 458 - 1988 (amended up to date) marked and pipes from 300 mm upto 2000 mm manufactured through vertical casting process all levels with Rubber gaskets (EPDM/SBR) for sewer lines as per IS: 5382 (including cost of Rubber gaskets lubricants) as per drawing, sectional hydro testing of the sewer pipe line (including cost and conveyance of water to site for testing) etc., complete as directed by Engineer. 200 mm internal diameter	60.00	Mtr.	597.00	35820.00
19.	17.59.1	Providing, fixing and constructing of pre-cast RCC M-40 grade circular manholes with internal dia 1.0m and up to specified depth having pre-cast RCC M-40 grade circular manhole cover frame (ID 0.56m, OD 0.92m), conical piece (top ID 0.56m, bottom ID 1.0m, vertical height 0.805m, wall thickness 125mm), and circular rings of required heights (ID 1.0m, height 150/225/300/600 mm, wall thickness 125mm) below conical piece as per required depth of manhole and having steel reinforcement in conical piece @ not less than 80 kg per cum of concrete, including cast-in-situ PCC M-10 grade (1:3:6) foundation of 1.625m dia and 150mm thickness, PCC M15 grade circular wall ID 0.925m, wall thickness 200mm, height equal to ID of sewer pipe + one wall thickness of pipe + 50 mm (to flush the manhole frame with road top, height of wall can be increased but not more than 100mm), PCC M15 grade benching and channel portion and up to top level of sewer pipe etc complete with curing compaction and form work, supplying and fixing heavy duty SFRC manhole cover as per IS 12592 (Part I and II), supplying and fixing plastic encapsulated CI/MS foot steps / SFRC foot steps, including cost of shuttering, steel reinforcement, testing for water tightness etc. complete in all respect as per drawing, as per specification and the direction of the Engineer. Note:- Excavation of earth work and road cutting for manhole will be measured and paid separately. Pre-cast RCC M-40 grade circular manhole conical piece with inbuilt cover and frame (height 0.805), cast-in-situ PCC M-10 grade foundation, PCC M15 grade circular wall ID 0.925m, wall thickness 200mm, wall height equal to ID of sewer pipe + one wall thickness of pipe + 50 mm, PCC M15 grade benching and channel portion. Depth of manhole shall be measured from top of manhole cover upto lowest invert of pipe. (Depth includes in the item = height of Conical piece + ID of Sewer pipe + 1 Wall thickness of pipe + 50mm)	02.00	Each Manhole	14150.00	28300.00
20.	17.80.1	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 Engineer. HD 20	30.00	Each	2675.00	80250.00
<b>total</b>						<b>2687239.30</b>
<b>Say</b>						<b>26.87 Lacs</b>

**Executive Engineer  
Municipal Corporation  
Bikaner**

I/We Tendering above work @ ..... above/below "G" Schedule.

Signature of Tendering Contractor .....