

## जोधपुर नगर निगम, जोधपुर –दक्षिण

क्रमांक:-/विकास/तृतीय/ दक्षिण/2022-23/ 473

दिनांक:-23/8/2022

:: ई-निविदा सूचना ::

DLB2223WSOB14162

( यू.बी. संख्या.....)

नगर निगम दक्षिण जोधपुर की ओर से निम्नलिखित कार्यो हेतु भारत सरकार एवं राज्य सरकार के विभिन्न विभागों/स्वायतशासी/निगमों/बोर्डों/राजकीय उपक्रमों में पंजीकृत ए.0ए व ए. श्रेणी में पंजीकृत तथा नगर निगम जोधपुर में निर्धारित श्रेणी में पंजीकृत नियमानुसार योग्य संवेदको से निर्धारित प्रपत्र में ई-निविदाएं आमंत्रित की जाती है।

## महत्वपूर्ण दिनाकों का विवरण

विवरण	दिनांक
ऑन लाईन निविदा फार्म जमा कराना प्रारम्भ होने की दिनांक व समय	31-8-2022 / 12:30 PM
ऑन लाईन निविदा फार्म जमा कराने की अन्तिम दिनांक व समय	9-9-2022 / 12:30 PM
ऑन लाईन निविदा खोलने की तारीख	— " — / 3:00 PM
निविदा शुल्क/धरोहर राशि की मूल प्रति अधीक्षण अभियन्ता कार्यालय में जमा कराने की दिनांक व समयावधि	— " — / 2:00 PM

क्र. सं.	कार्य का नाम	अनुमानित लागत (राशि लाखों में)	धरोहर राशि	निविदा शुल्क	कार्य पूर्ण करने की अवधि
1	Repair and Replacement of Trunk Sewer Line and work at Various places in Ward 48 To 57 And 72 in NNJS (ARC)	50.00	1,00,000/-	500/-	12 माह
2	Repair and Replacement of Trunk Sewer Line and work at Various places in Ward 71 and 73 to 80 in NNJS (ARC)	50.00	1,00,000/-	500/-	12 माह

निविदा की महत्वपूर्ण शर्तें निम्नानुसार है :-

1. निविदा प्रपत्रों को वेबसाइट <http://eproc.rajasthan.gov.in> से डाउनलोड किया जा सकता है। इन निविदाओं में भाग लेने वाले संवेदको को निविदा को इलेक्ट्रॉनिक फॉरमेट में वेबसाइट <http://eproc.rajasthan.gov.in> पर जमा करानी होगी।

- निविदा की प्रकिया ऑन लाईन होगी।
- निविदा हेतु पात्र संवेदको की श्रेणी -

किसी भी सीमा तक  
रुपये 300.00 लाख तक  
रुपये 150.00 लाख तक  
रुपये 50.00 लाख तक  
रुपये 15.00 लाख तक

- एए श्रेणी, संवेदक  
- ए, श्रेणी संवेदक  
- बी, श्रेणी संवेदक  
- सी, श्रेणी संवेदक  
- डी, श्रेणी संवेदक

4. निविदा खोलने की तिथि को किसी कारणवश यदि सम्पूर्ण निविदायें नहीं खोली जा सकती है, तो उसके अगले कार्य दिवस को शेष निविदायें खोलने का कार्य जारी रखा जावेगा।

निविदा प्रकिया -


कार्य	पोटेशियल असेसमेंट	पोस्ट क्वालीफिकेशन
सडक	150 लाख से 500 लाख तक	500 लाख से अधिक तक
अन्य निर्माण कार्य	100 लाख से 200 लाख तक	200 लाख से अधिक तक

विवरण	शुल्क	भुगतान का प्रकार	देय
निविदा शुल्क	उपरोक्तानुसार	डिमाण्ड ड्रॉफ्ट / बैंकर चैक	आयुक्त जोधपुर नगर निगम दक्षिण
2 धरोहर राशि	उपरोक्तानुसार	डिमाण्ड ड्रॉफ्ट / बैंकर चैक	आयुक्त जोधपुर नगर निगम दक्षिण
3 ई-टेंडरिंग प्रक्रिया शुल्क	50 लाख एव उपर 1000/- 50 लाख से नीचे 500/-	डिमाण्ड ड्रॉफ्ट / बैंकर चैक	MD RISL, JAIPUR

5. निविदादाता द्वारा निविदा शुल्क, धरोहर राशि एवं प्रक्रिया शुल्क हेतु निम्नलिखित राशि कि मूल प्रति जोधपुर नगर निगम कार्यालय में नियमानुसार निविदा खोले जाने के समय से पूर्व जमा करवाना आवश्यक है। निम्नलिखित डिमांड/बैंकर चैक शुल्क ऑनलाईन निविदा फार्म जमाने की अन्तिम तिथि से पूर्व का होना आवश्यक है।
6. प्रदत्त दरें निविदा खोलने की दिनांक से 90 दिवसों तक निविदा स्वीकृति हेतु मान्य (Vaild) 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।
7. यदि संवेदक के नजदीकी रिश्तेदार (प्रथम रक्त सम्बन्धी व उनके पति/पत्नी) कार्य से संबंधित अधीनस्थ कार्यालय में खण्डीय लेखाकार अथवा सहायक अभियन्ता से लेकर अधीक्षण अभियन्ता स्तर का किसी भी स्तर पर पदस्थापित हो, तो उसके कार्य पर नियुक्त करने पर प्रतिबन्ध रहेगा।
8. राज्य सरकार में किसी भी अभियांत्रिकी विभाग में किसी भी इंजीनियर अथवा इंजीनियर या प्रशासनिक कार्य पर नियुक्त राजपत्रित अधिकारी राज्य की अनुमति के बिना सेवा निवृत्ति के 2 वर्ष तक संवेदक अथवा उसके कर्मचारी के रूप में कार्य नहीं कर सकेंगे। यदि संवेदक अथवा उसके कर्मचारियों में कोई ऐसा व्यक्ति जिसने राज्य सरकार की उक्त लिखित अनुमति निविदा जमा कराने से पहले अथवा संवेदक के यहां से सेवायें लेने से पहले अनुमति नहीं ली है, तो अनुबन्ध रद्द किया जा सकेगा।
9. उक्त आईटम की दोष निवारण अवधि 3 वर्ष होगी।
10. निविदा में निविदादाताओं से अंतर राशि परफोरमेन्स सिक्यूरिटी के रूप में प्राप्त करने के पश्चात ही स्वीकृति निविदा का कार्यादेश दिया जायेगा।
11. किसी भी निविदा को स्वीकार करने एवं बिना कारण बताये निरस्त करने के समस्त अधिकार निम्नहस्ताक्षर कर्ता को रहेगा। RPWA 100 की समस्त शर्तें उस सीमा तक मान्य/लागु होगी जिस सीमा तक के राजस्थान लोक उपापन पारदर्शिता अधिनियम 2012 एवं नियम 2013 के विरोध में नहीं हो।
12. वित्त विभाग के आदेश संख्या एफ-1)एफ.डी./जी.एफ. एण्ड ए.आर./2007 दिनांक 30.09.11 (सर्कुलर नं. 19/2011) के अनुसार 50.00 लाख रुपये तक की राशि के कार्यों के लिए 500/- व 50.00 लाख रुपये से अधिक राशि के कार्यों के लिए 1000/- रुपये की राशि निविदा शुल्क के अतिरिक्त देनी होगी जो डिमाण्ड ड्रॉफ्ट या बैंकर चैक के रूप में देय होगी। यह डिमाण्ड ड्रॉफ्ट या बैंकर चैक मैनजिंग डायरेक्ट, आर.आई.एस. एल. के पक्ष में व जयपुर में भुगतान योग्य होना चाहिए।
13. नेगोशिएशन की आवश्यकता होने पर ई-मेल व पत्र द्वारा डाक से सूचित किया जायेगा।
14. ई-टेंडरिंग के लिए निविदादाता हेतु निर्देश :-
  - इन निविदाओं में दिलचस्पी लेने वाले निविदा दाता निविदा प्रपत्रों का इन्टरनेट साईट <http://www.eproc.rajasthan.gov.in> से देख/डाउनलोड कर सकते हैं।
  - निविदाओं में भाग लेने वाले निविदादाताओं को इन्टरनेट साईट <http://www.eproc.rajasthan.gov.in> पर रजिस्टर करवाना होगा। ऑन लाईन निविदा में भाग

के लिए डिजिटल सर्टिफिकेट है इनफोरमेशन 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 एजेन्सी से प्राप्त कर सकते हैं। जिन निविदादाताओं के पास पूर्व में वैध डिजिटल सर्टिफिकेट है, नया डिजिटल लेने की आवश्यकता नहीं है।

- निविदादाताओं को निविदा प्रपत्र इलेक्ट्रॉनिक फॉर्मेट में उपरोक्त वेबसाइट पर डिजिटल साईन के साथ प्रस्तुत करना होगा। जिसके प्रस्ताव अकेले भौतिक फॉर्म में स्वीकार्य नहीं होगा।
  - इलेक्ट्रॉनिक निविदा प्रपत्रों को जमा कराने से पूर्व निविदादाता यह सुनिश्चित कर लेवे की निविदा प्रपत्रों से संबंधित सभी आवश्यक दस्तावेजों की स्केन कॉपी निविदा प्रपत्रों के साथ अटैच कर दी गयी है।
  - कोई भी टेण्डर इलेक्ट्रॉनिकली जमा कराने से किसी कारण से लेट हो जाता है तो उसका जिम्मेदार विभाग नहीं होगा।
  - टेण्डर के प्रपत्रों में आवश्यक सभी सूचियों को सम्पूर्ण रूप से भरकर ऑन लाईन दर्ज करे।
15. निविदायें राजस्थान लोक उपापन पारदर्शिता अधिनियम 2012 एवं नियम 2013 के अन्तर्गत आमंत्रित की जाती हैं। उपर अंकित समस्त प्रावधान/बंधन उस सीमा तक ही लागू होंगे जिस सीमा तक वे उस बिन्दु में उल्लेखित अधिनियम एवं नियमों के विरुद्ध नहीं हों।
16. आयुक्त नगर निगम जोधपुर के आदेश क्रमांक 9836 दिनांक 07.02.2020 एवं 9975 दिनांक 14.07.2020 के अनुसार पंजीयन रिव्यू आदेश के तहत निविदा स्वीकार/अस्वीकार की जायेगी।
17. राजकीय अवकाश की स्थिति में अगले कार्य दिवस की तिथि मानी जायेगी।
18. श्रीमान् निदेशक, स्वायत्त शासन विभाग राजस्थान जयपुर के आदेश क्रमांक 144612-825 दिनांक 22.11.2021 की पालना में वित्त विभाग की अधिसूचना दिनांक 22.10.2021 अनुसार आर.टी.पी.पी. नियम 2013 में Additional Performance Security के लिए नियम 75 -ए के अनुसार Additional Performance Security जमा करवानी होगी।

  
(अरुण कुमार पुरोहित)  
I.A.S.  
आयुक्त  
जोधपुर नगर निगम दक्षिण



## जोधपुर नगर निगम, जोधपुर-दक्षिण

क्रमांक:-/विकास/तृतीय/ दक्षिण/2022-23/473

दिनांक:- 23/8/2022


:: ई-निविदा सूचना ::

( यू.बी. संख्या..... )

नगर निगम दक्षिण जोधपुर की ओर से विकास कार्यों हेतु ऑनलाईन निविदा आमंत्रित की जाती है, कार्यों की विस्तृत जानकारी एवं शर्तों इत्यादि वेबसाईट <http://eproc.rajasthan.gov.in>, [sppp.raj.gov.in](http://sppp.raj.gov.in) पर व जोधपुर नगर निगम दक्षिण की वेबसाईट [urban.rajasthan.gov.in](http://urban.rajasthan.gov.in) /mcjs देखी जा सकती है।

(सुश्री वनिता सेठ)  
महापौर

जोधपुर नगर निगम-दक्षिण

  
(अरुण कुमार पुरोहित)  
I.A.S.

आयुक्त  
जोधपुर नगर निगम-दक्षिण

क्रमांक:- 474 to 481

दिनांक:- 23/8/2022

प्रतिलिपि :- सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु।

1. श्रीमान जिला कलेक्टर महोदय, जोधपुर।
2. निदेशक/अधीक्षण अभियन्ता, स्थानीय निकाय विभाग, जयपुर।
3. अधीक्षण अभियन्ता/अधिशायी अभियन्ता, सा.नि.वि./जोधपुर विकास प्राधिकरण जोधपुर।
4. वरिष्ठ लेखाधिकारी, जोधपुर नगर निगम दक्षिण।
5. राजस्थान संवाद, जयपुर को भेजकर लेख है कि निविदा सूचना एक राज्य स्तरीय एवं एक क्षेत्रीय स्तरीय समाचार पत्र में प्रकाशन हेतु भिजवाये एवम् समाचार पत्र के नाम बाबत ईन्टीमेशन मेल नगर निगम जोधपुर दक्षिण को भिजवाये।
6. श्री रामेश्वर गहलोत, प्रोग्रामर नगर निगम जोधपुर दक्षिण को भेजकर लेख है कि ई-निविदा सूचना [urban.rajasthan.gov.in/mcjs](http://urban.rajasthan.gov.in/mcjs) एवं [sppp.rajasthan.gov.in](http://sppp.rajasthan.gov.in), पर अपलोड करें एवम् निविदा सूचना प्रकाशन हेतु राजस्थान संवाद जयपुर को मेल के माध्यम से भिजवायें।
7. सहायक अभियन्ता श्री भवानी सिंह को भेजकर लेख है कि कार्यों की जी-सारणी एवं ई-निविदा सूचना <http://eproc.rajasthan.gov.in> पर अपलोड करे।
8. सूचना पट्ट जोधपुर नगर निगम दक्षिण।

  
आयुक्त  
जोधपुर नगर निगम -दक्षिण

**MUNICIPAL CORPORATION, JODHPUR (SOUTH)**

**G-SCHEDULE**

NIT No. \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_

Sl No \_\_\_\_\_

Last Date of work \_\_\_\_\_

Amount Money Rs \_\_\_\_\_

Date of Receipt \_\_\_\_\_

Contract No. \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_

City Engineer's M.O.

Name of Work - Repair and Replacement of Trunk Sewer line Work at Various places in w.no 71 & 73 to 80 in NNEs

S.No.	ITEMS	QTY	RATE In Rs	AMOUNT	
1.0	Excavation work for Sewer line and Manhole in excavation, in foundation, trenches, manholes, road side chambers etc. including drawing of sites and plan view of bottoms including getting out the excavated material, carting after laying pipe foundation and disposal of excavated material at a lead upto 50m suitable as per direction of Engineer for following depths below ground level. Rate top level including allowances for any extra excavation beyond the drawings (measurement to be as per standard drawings), re handling of material/earth to complete the task. In all types soils such as (100cm sand, sandy silt, clay, black cotton soil, kankar, etc.) upto 1.5 m	1.00	cum	274.50	274.50
1.1	Add extra for over all depth of excavation above 1.5 m and upto 3.0 m over item no 17.1.1.1	1.00	cum	14.20	14.20
1.2	Add extra for over all depth of excavation above 3.0 m and upto 4.5 m over item no 17.1.1.1	1.00	cum	43.90	43.90
1.3	Add extra for over all depth of excavation above 4.5 m and upto 6.0 m over item no 17.1.1.1	1.00	cum	76.90	76.90
1.4	Add extra for over all depth of excavation above 6.0 m and upto 7.5 m over item no 17.1.1.1	1.00	cum	118.00	118.00
1.5	In ordinary rock. Depth upto 1.5 m	1.00	cum	1172.00	1172.00
1.6	Add extra for over all depth of excavation above 1.5 m and upto 3.0 m over item no 17.1.2.1	1.00	cum	82.00	82.00
1.7	Add extra for over all depth of excavation above 3.0 m and upto 4.5 m over item no 17.1.2.1	1.00	cum	187.50	187.50
1.8	Add extra for over all depth of excavation above 4.5 m and upto 6.0 m over item no 17.1.2.1	1.00	cum	328.00	328.00
1.9	Add extra for over all depth of excavation above 6.0 m and upto 7.5 m over item no 17.1.2.1	1.00	cum	504.00	504.00
1.10	Add extra over item no 17.1.1, 17.1.2, 17.1.3 and 17.1.4 in RUIDP (SOP) for excavation in saturated soil, silt, rock and sludge where pumping or bailing out of water including well point if required for sewer line and manhole				2.20
1.11	Excavation from Encountered depth of water table 0.0 to 1.5 m	1.00	cum	54.90	54.90
1.12	Excavation from Encountered depth of water table 1.5 to 3.0 m	1.00	cum	110.00	110.00
1.13	Excavation from Encountered depth of water table 3.0 to 4.5 m	1.00	cum	219.50	219.50
1.14	Excavation from Encountered depth of water table 4.5 to 6.0 m	1.00	cum	329.50	329.50
1.15	Excavation from Encountered depth of water table 6.0 to 7.5 m	1.00	cum	439.00	439.00
2.0	Providing and fixing CLOSE timbering in trenches of sewer line and manholes including strutting, shoring and packing cavities (wherever required) complete (Measurements to be taken of the face area timbered) for following depth below NGL Depth upto 3.0 m	1.00	Sqm.	136.00	136.00
3.0	Dismantling of flexible pavements for sewer line and manholes and disposal of dismantled materials up to a lead of 50 metres, stacking serviceable and unserviceable materials separately as directed by Engineer	1.00	cum	493.50	493.50
3.1	Bituminous courses	1.00	cum	343.50	343.50
3.2	Granular courses				






of pre-cast concrete interlocking blocks of required grade manufactured from fully computerized stationary hydraulic vibro pressed machine and fully computerized automatic batching plant of class A/A2 as per BS 6722:2001. The CC interlocking paving blocks be laid on average 50mm thick bed of coarse sand and the joints to be filled with fine sand. Laying procedure to be compacted and bed as defined. The rate to be inclusive of all lead & lifts etc. complete as per the instruction of Engineer. To include splitting strength, abrasion and Abrasion test etc. as per IS 6717:2001. Grey cement 80mm thick.

15.0	Providing and constructing of septic tank, soakage well etc, disposing of sludge within a lead of 5km and taking out sewage including refilling with local earth, ramming and compaction in layers, cleaning of site	1.00	sqm	255.00	
15.1	Providing and constructing of RCC M-20 grade cast-in-situ circular manholes of "Type-F" with internal dia 1.75m and depth upto 3.50m having 150 mm thick RCC M-20 wall including 350 mm thick RCC M-20 grade base slab (foundation), PCC M15 for benching and channel portion, RCC M20 for 200mm thick cover slab, PCC M20 for fixing the manhole frame and cover, vata in CM1.1 around pipe entering and leaving the manhole, providing and fixing of SFRC foot steps of approved make at every 0.30m height, supplying and fixing heavy duty SFRC manhole frame and cover as per IS 12592 (Part I and II) having clear opening of 560mm, including form work, reinforcement, curing, watering, hydro testing of manhole, conveyance & cost of water, dewatering etc. complete as directed by the Engineer Manhole of depth 1.8m as per drawing and direction of Engineer	1.00	each	4630.00	
15.2	Providing and constructing extra depth of manhole for depth beyond 1.8 m and upto 3.5 with 150mm thick RCC M-20 wall as per drawing and direction of Engineer.	1.00	each	52100.00	52100.00
16.0	Providing and constructing of RCC M-20 grade cast-in-situ circular manholes of "Type-F" with internal dia 1.75m and depth upto 8.0m (2.0 in conical shape) having 150 mm thick RCC M-20 wall, including 350 mm thick RCC M-20 grade base slab (foundation), PCC M15 for benching and channel portion, PCC M20 250mm thick for fixing the manhole frame and cover, vata in CM1.1 around pipe entering and leaving the manhole, providing and fixing of SFRC footsteps of approved make at every 0.30m height, supplying and fixing heavy duty SFRC manhole frame and cover as per IS 12592 (Part I and II) having clear opening of 560mm, including form work, reinforcement, curing, watering, hydro testing of manhole, conveyance & cost of water, dewatering etc. complete as directed by the Engineer Manhole of depth 3.6m as per drawing and direction of Engineer	1.00	metre	13000.00	13000.00
16.1	Providing and constructing extra depth of manhole for depth beyond 3.6 m and upto 8.0 with 150mm thick RCC M-20 wall as per drawing and direction of Engineer	1.00	each	56700.00	56700.00
17.0	Pumping out water caused by springs, tidal or river seepage, broken water mains or drains and the like.	1.00	metre	14050.00	14050.00
17.0	Pumping out water caused by springs, tidal or river seepage, broken water mains or drains and the like.	1.00	kilo litre	138.50	138.50
18.0	Providing and laying in position cement concrete of specified grade excluding the cost of centring and shuttering - All work upto plinth level :1:2:4 (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded stone aggregate)	1.00	Cum	5360.00	5360.00
19.0	Providing orange colour safety foot rest of minimum 6 mm thick plastic encapsulated as per IS 10910, on 12 mm dia steel bar conforming to IS 1786, having minimum cross section as 23 mmx25mm and over all minimum length 263 mm and width as 165 mm with minimum 112 mm space between protruded legs having 2 mm tread on top surface by ribbing or chequering besides necessary and adequate anchoring projections on tail length on 138 mm as per standard drawing and suitable to with stand the bend test and chemical resistance test as per specifications and having manufacture's permanent identification mark to be visible even after fixing, including fixing in manholes while casting in RCC manhole and with 30x20x15 cm cement concrete block 136 in brick/RR stone manhole complete as per design.	1.00	each	436.50	436.50

Materials by the contractor (including loading and stacking charges)	1.00	0.00	247.95	193740.88
Work Amount upto Rs. 50.00 Lacs				

Terms and Condition :-

1. जो प्रकल्प कर (टैक्स) सरोदक द्वारा ही करन किये जायेग।
2. कार्य स्थल पर श्रमिक व श्रमियों को सुरक्षा की जिम्मेवारी सरोदक की होगी।
3. कार्यालय में प्राप्त कार्यो के अलावा क्त के अधिक कार्य सरोदक द्वारा दी गई तरी के आदार पर करवाये जा सकेग।
4. कार्य स्थल पर कती सम्बन्धित सुचनाएँ दर्जाने वाला बोर्ड सरोदक को स्वयं के खर पर लगाना होगा।
5. प्रकल्प सूटी की अवस्था में सम्बन्धित रेट मान्य होगी।
6. कार्य करन से पूर्व एव कार्य करन के पश्चात कार्य स्थल की फोटो/विडियोग्राफी सीडी आवश्यक रूप से कार्यालय में जमा कराने होगा।
7. शीत नियंत्रण अवधि नियमानुसार रहेगी।
8. शीत माह तक मान्य रहनी।
9. प्रकल्प विधियो स्वीकार नही होगी।

  
 EXECUTIVE ENGINEER  
 NAGAR NIGAM SOUTH JODHPUR

I/We hereby agree to do the above work @ \_\_\_\_\_ Above/below the "G" Schedule.

(Signature of Contractor)



**MUNICIPAL CORPORATION, JODHPUR (SOUTH)**

**G-SCHEDULE**

No. \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_

To \_\_\_\_\_

Last Date of Sale \_\_\_\_\_

Earnest Money Rs. \_\_\_\_\_

Date of Receipt \_\_\_\_\_

CC No. \_\_\_\_\_ Dated \_\_\_\_\_

Copy issued to M/s \_\_\_\_\_

**Name of Work: Repair and Replacement of Trunk Sewer line Work at Various places in w.no 48 to 57 & 72 in NNJs**

S.No.	ITEMS	QTY.		RATE In Rs.	AMOUNT
1	Earth work for Sewer line and Manholes in excavation in foundation, trenches, manholes, rear gate 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 side 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 such as: pebbles, sand, sandy silt, clay, black cotton soil, kankar, etc.				
1.1	Depth upto 1.5 m	1.00	cum	274.50	
1.2	Add extra for over all depth of excavation above 1.5 m and upto 3.0 m over item no 17.1.1.1	1.00	cum	19.20	
1.3	Add extra for over all depth of excavation above 3.0 m and upto 4.5 m over item no 17.1.1.1	1.00	cum	43.90	
1.4	Add extra for over all depth of excavation above 4.5 m and upto 6.0 m over item no 17.1.1.1	1.00	cum	76.90	
1.5	Add extra for over all depth of excavation above 6.0 m and upto 7.5 m over item no 17.1.1.1	1.00	cum	118.00	
1.6	In ordinary rock Depth upto 1.5 m	1.00	cum	1172.00	
1.7	Add extra for over all depth of excavation above 1.5 m and upto 3.0 m over item no 17.1.2.1	1.00	cum	82.00	
1.8	Add extra for over all depth of excavation above 3.0 m and upto 4.5 m over item no 17.1.2.1	1.00	cum	167.50	
1.9	Add extra for over all depth of excavation above 4.5 m and upto 6.0 m over item no 17.1.2.1	1.00	cum	328.00	
1.10	Add extra for over all depth of excavation above 6.0 m and upto 7.5 m over item no 17.1.2.1	1.00	cum	504.00	
1.11	Add extra over item no 17.1.1, 17.1.2, 17.1.3 and 17.1.4 in RUIDP SOR for excavation in saturated soil, silt, rock and sludge where pumping or bailing out of water including well point if required for sewer line and manhole.				
1.12	Excavation from Encountered depth of water table 0.0 to 1.5 m	1.00	cum	54.90	
1.13	Excavation from Encountered depth of water table 1.5 to 3.0 m	1.00	cum	110.00	110.00
1.14	Excavation from Encountered depth of water table 3.0 to 4.5 m	1.00	cum	219.50	219.50
1.15	Excavation from Encountered depth of water table 4.5 to 6.0 m	1.00	cum	329.50	329.50
1.16	Excavation from Encountered depth of water table 6.0 to 7.5 m	1.00	cum	429.00	429.00
2.0	Providing and fixing CLOSE timbering in trenches of sewer line and manholes including strutting, shoring and packing cavities (wherever required) complete. (Measurements to be taken of the face area timbered) for following depth below NGL. Depth upto 3.0 m	1.00	Sqm	136.00	136.00
3.0	Dismantling of flexible pavements for sewer line and manholes and disposal of dismantled materials up to a lead of 50 metres, stacking serviceable and un-serviceable materials separately as directed by Engineer	1.00	cum	493.50	493.50
3.1	Bituminous courses	1.00	cum	343.50	343.50
3.2	Granular courses				

4.1	Removal 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 non-reusable material and stacking the reusable material with all necessary safety measures as directed by Engineer.	1.00	cum	670.00	
4.2	Cement concrete grade M-15 and above and PCC blocks.	1.00	cum	620.00	
5.0	Providing bracing for trenches using 100 - 100 mm dia Wooden Bales as vertical post atleast 1.5m above ground level and atleast 30-45 cm below ground level at a spacing of 3m & Two rows of 80-120 mm Wooden Bales as horizontal members securely tied by diagonal slings with the vertical members. Both vertical and horizontal members should be painted in red and white colour. Rate is for removal and clearing of site complete in all respect.	1.00	sqm	103.00	
6.0	Supply of the existing & laying in new Joints, dipping & jointing of RCC pipes NP4 class (with lock ends) IS: 458 - 2003 (amended up to date) marked and pipes from 300 mm and upto 1800 mm manufactured through vertical casting process at all depths with Rubber gaskets (EPDM/SBR) for sewer lines as per IS: 5082 (including cost of Rubber gaskets, lubricants) as per drawing sectional testing of the sewer pipe line, (including close pipe conveyance of water to site) etc., complete as per specification as directed by Engineer. Note: E/W to be measured and paid separately.	1.00	metre	8390.00	
6.1	1000 mm internal diameter	1.00	metre	3750.00	3750.00
6.2	750 mm internal diameter	1.00	metre	2715.00	2715.00
6.3	450 mm internal diameter	1.00	metre	1158.00	1158.00
6.4	300 mm internal diameter	1.00	metre	1158.00	1158.00
7.0	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 sieve, 20 to 50 % passing through 10mm sieve and 100 % retain on 6.3mm sieve, laying in layers 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.	1.00	metre	889.00	889.00
7.1	1000 mm internal diameter	1.00	metre	467.50	467.50
7.2	600 mm internal diameter	1.00	metre	335.50	335.50
7.3	450 mm internal diameter	1.00	metre	199.50	199.50
7.4	300 mm internal diameter	1.00	metre	199.50	199.50
8.0	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 1:6 (1 cement : 6 fine/ coarse sand).	1.00	Sqm.	264.00	
9.0	Supplying and fixing Soorsagar dhura or equivalent ashlar sills lintel and dacca bearing bed and top surface made perfectly even ramps, skirting steps etc rough dressed upto 15 cm thick.	1.00	Cum	4475.00	4475.00
10.0	Random rubble masonry with hard stone in foundation and plinth : Cement mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)	1.00	Cum	4245.00	4245.00
11.0	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	1.00	each	2685.00	2685.00
12.0	Providing and laying in position cement concrete of specified grade excluding the cost of centring and shuttering - All work upto plinth level : 1:4:8 (1 Cement : 4 fine/ coarse sand : 8 graded stone aggregate 40 mm nominal size)	1.00	cum	4340.00	4340.00
13.0	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)	1.00	cum	5810.00	5810.00






... by mechanical transport including to ship.  
...  
Work Amount upto Rs. 50000/-

...	...	...	...
-----	-----	-----	-----

**Terms and Condition :-**

1. सभी प्रकार के कर (टैक्स) ग्राहक द्वारा ही देवने जायेगा।
2. कार्य के लिए पर्याप्त साधनों की पूर्ण जिम्मेदारी ग्राहक की होगी।
3. किसी भी कारण से अतिरिक्त कार्य होने पर ग्राहक को अतिरिक्त कार्य के लिए अलग से दर देना पड़ेगी।
4. कार्य के लिए आवश्यक सभी सामग्री ग्राहक द्वारा ही देवने जायेगी।
5. कार्य के लिए आवश्यक सभी सामग्री ग्राहक द्वारा ही देवने जायेगी।
6. कार्य करने से पूर्व एक कार्य के लिए ग्राहक द्वारा देवने जायेगी।
7. कार्य के लिए आवश्यक सभी सामग्री ग्राहक द्वारा ही देवने जायेगी।
8. कार्य के लिए आवश्यक सभी सामग्री ग्राहक द्वारा ही देवने जायेगी।
9. कार्य के लिए आवश्यक सभी सामग्री ग्राहक द्वारा ही देवने जायेगी।
10. कार्य के लिए आवश्यक सभी सामग्री ग्राहक द्वारा ही देवने जायेगी।

  
EXECUTIVE ENGINEER  
NADRA REGION SOUTH JOGHUP.

We hereby agree to do the above work at \_\_\_\_\_ Above/below the "G" Schedule

(Signature of Contractor)