



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

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

कोसाबाड़ी जोन

फा.क्र./8743/8744/कोसाबाड़ी जोन/2021

कोरबा, दिनांक 23.11.2021

## निविदा आमंत्रण की सूचना

लोक निर्माण विभाग से एकीकृत पंजीयन प्रणाली अंतर्गत सक्षम श्रेणी में पंजीकृत ठेकेदारों से निम्नलिखित कार्य हेतु प्रमुख अभियन्ता लोक निर्माण विभाग, रायपुर द्वारा प्रचलित PWD Building SOR 01.01.2015 से प्रभावशील दर अनुसूची पर (निविदा खुलने के दिनांक तक समस्त संशोधनों के साथ) कम अधिक या समान दरों पर तथा शीटनुसार आयटम दरों पर निम्नलिखित निर्माण कार्य हेतु मैन्युअल निविदा वेबसाइट से डाउनलोड कर त्रि-लिफाफा पद्धति माध्यम से आमंत्रित की जाती है :-

1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने अंतिम तिथि - 14.12.2021 सायंकाल 3:00 बजे तक
2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि - 14.12.2021 सायंकाल 4:30 बजे तक

| क्र. | कार्य का नाम  | प्राक्कलन राशि में | धरोहर राशि रु में | निविदा प्रपत्र का मूल्य | निविदा प्रपत्र | कार्यावधि | ठेकेदार का वर्ग | निविदा खुलने की अंतिम तिथि |
|------|---|--------------------|-------------------|-------------------------|----------------|-----------|-----------------|----------------------------|
| 1    | वार्ड क्र. 23 कृष्णा नगर क्र. 01 में सामुदायिक भवन में विस्तार एवं नाली निर्माण कार्य।<br>(महापौर मद 2021-22) | 6,00,000/-         | 4,500/-           | 750/-                   | Form-A         | 03 माह    | सक्षम श्रेणी    | 14.12.2021                 |
| 2    | वार्ड क्र. 30 दादरखुर्द में निर्मित सामुदायिक भवन का विकास कार्य।<br>(महापौर मद 2021-22)                      | 5,00,000/-         | 5,000/-           | 750/-                   | Form-A         | 03 माह    | सक्षम श्रेणी    | 14.12.2021                 |

### निविदा की शर्तें:-

1. निविदा दरे प्रचलित सी.एस.आर.से कम या अधिक प्रतिशत दरों पर दिया जावे सी.एस.आर.के अंतर्गत के आयटमों पर पृथक् से आयटम दरों का उल्लेख करने पर निविदा निरस्त मानी जावेगी।
2. निविदा के दस्तावेज हाथों-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, कोरबा आई.टी.आई. कॉलोनी रायपुर, कोसाबाड़ी जिला-कोरबा (छ.म.) पिन नं.-495677 के पते पर भेजना होगा। निर्धारित तिथि को सायं 3:00 के पश्चात् प्राप्त निविदाएँ स्वीकार नहीं किए जावेगे।
3. निविदा प्रपत्र नगर पालिक निगम, कोरबा के वेबसाइट [www.korbamunicipal.in/uad.cg.gov.in](http://www.korbamunicipal.in/uad.cg.gov.in) डाउनलोड किया जाकर नवीन निविदा प्रपत्र Form - A/B/ABC (जारी दिनांक तक समस्त संशोधनों के साथ) निर्धारित शुल्क की डीडी के साथ संबंधित कार्य का नाम पूर्ण विवरण सहित भरकर भेजना होगा।
4. निविदा प्रपत्र त्रि-लिफाफा पद्धति से मान्य किया जावेगा जो निम्नानुसार होगा:-  
(अ) 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 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।  
(ब) द्वितीय लिफाफा में ठेकेदार द्वारा भरा हुआ निविदा प्रपत्र होगा।  
(स) तृतीय लिफाफा में उपरोक्त दोनों लिफाफाएँ होगी तथा आवश्यकता पड़ने पर मूल अभिलेख प्रस्तुत करना होगा।
5. जिन ठेकेदारों द्वारा नगर पालिक निगम (साडा) के किसी ठेके के कार्य में अनुबंध के अनुरूप कार्य न किया गया हो अथवा नगर पालिक निगम (साडा) के हित के विरुद्ध कार्य किया गया हो उन्हें निविदा भरने की पात्रता नहीं होगी।
6. निविदा प्रपत्र प्राप्त करने हेतु इच्छुक ठेकेदारों को आवेदन पत्र के साथ उचित वर्ग में पंजीयन की प्रमाणित प्रतिलिपि यदि साझेदारी फर्म हो तो उसका प्रमाण पत्र (पार्टनरशीप डीडी) की सत्य प्रतिलिपि, पूर्व में इस प्रकार की किए गए कार्यों की प्रमाणित सूची, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकारी पिछले वित्तीय वर्ष का आय चुकता प्रमाण पत्र, पैन 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 एवं निर्धारित प्रारूप में निविदा आमंत्रण सूचना के कड़िका क्र. 04 के लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
7. कार्य हेतु लिफाफे पर कार्य का नाम निविदा आमंत्रण सूचना क्रमांक, निविदा खुलने की तिथि स्पष्ट रूप से लिखकर भेजना होगा।

क्रमशः.....02

- को यह दायित्व है कि वे निविदा भरने के पूर्व स्थल का स्वयं निरीक्षण कर लें ताकि प्रारंभ करने में किसी कठिनाई न हो।
- निरस्त निविदा प्रपत्र में उल्लेखित कड़िकाएँ स्वमेव लागू मानी जावेगी एवं निविदा आमंत्रण सूचना निविदा का ही भाग माना जावेगा।
- निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र, निविदा प्रपत्र शुल्क, अमानत राशि, निविदा आमंत्रण सूचना पत्र में उल्लेखित दस्तावेज सही पाए जाने पर ही निविदा दर संबंधी लिफाफा खोला जावेगा अन्यथा निविदा निरस्त कर दी जावेगी।
11. ठेकेदार को अपनी दरें शब्दों एवं अंकों में लिखना अनिवार्य होगा।
  12. शासन के विभिन्न विभागों जैसे:- खजिन विभाग, श्रम विभाग, समाज कल्याण विभाग इत्यादि विभागों द्वारा समय-समय पर जारी निर्देशों/आदेशों के पालन की समस्त जिम्मेदारी संबंधित ठेकेदार की होगी।
  13. ठेकेदार यदि कार्य को अपूर्ण स्थिति में छोड़ता है तो निविदा प्रपत्र में उल्लेख अनुसार इस संबंध में प्रावधान के अंतर्गत कार्यवाही की जावेगी।
  14. कार्य प्रारंभ नहीं करने अथवा अपूर्ण स्थिति में छोड़ने पर निगम द्वारा ठेकेदार के विरुद्ध तत् समय में एम.आई.सी. द्वारा स्वीकृत प्रस्ताव के अधीन कार्यवाही की जावेगी जिसकी संपूर्ण जवाबदारी ठेकेदार की होगी।
  15. सफल निविदा दाता से अनुबंध के समय अतिरिक्त परफार्मेंस राशि जमा कराई जावेगी जबकि निविदा की दरों में काफी कमी हो जैसे निविदादाता को निविदा दर एवं अनुमानित लागत से 10 प्रतिशत से अधिक निविदा दर होने पर सफल निविदादाता को निविदा दर एवं अनुमानित लागत के 90 प्रतिशत अंतर की राशि के समतुल्य परफार्मेंस गारंटी के रूप में राष्ट्रीयकृत बैंक का एफ.डी.आर./टी.डी.आर. ऑफिस, टाईम डिपॉजिट अथवा एन.एस.सी. जो कि आयुक्त नगर पालिक निगम कोरबा के नाम से देय होगा, जो मांग तिथि से 15 दिवस के भीतर जमा करना अनिवार्य होगा। उपरोक्त राशि को जमा न करने की दशा में निविदा निरस्त कर दी जावेगी।
  16. संपूर्ण किये गये कार्यों के लिये 5 प्रतिशत सुरक्षा राशि रनिंग देयको के साथ 01 वर्ष हेतु साथ ही 05 प्रतिशत पृथक से 03 वर्ष की गारंटी के लिये परफार्मेंस सिक्यूरिटी के रूप में रोकी जावेगी।
  17. निविदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सन्निर्माण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा शर्तों का विनियमन) अधिनियम 1996 एवं तदंतर्गत निर्धारित नियमों के तहत पंजीयन कराना आवश्यक होगा तथा निर्माण लागत का 1 प्रतिशत उपकर के रूप में प्रत्येक देयक से कटौती की जावेगी।
  18. निविदाकार को प्रत्येक निविदा में पंजीयन क्षमता के अंतर्गत वर्तमान में नगर निगम या अन्य विभागों में किये जा रहे कार्यों का विवरण राशि सहित मूल प्रति में वैध शपथपत्र कड़िका क. 04 के प्रथम लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
  19. ईट से संबंधित निर्माण कार्यों में फ्लाई एश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।
  20. निविदा प्रपत्र अहस्तांतरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा।
  21. निविदा के संबंध में किसी प्रकार की विवाद होने की स्थिति में आयुक्त के द्वारा अधीनस्थ अधिकारियों का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।
  22. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।
  23. निविदा खुलने की तिथि में अवकाश होने पर आगामी तिथि को निविदा संबंधी कार्यवाही मानी जावेगी।

नोट:-

1. अमानत राशि के रूप में एफ.डी.आर./टी.डी.आर. अथवा नगद जमा रसीद पृथक से लिफाफे में स्वीकार किए जावेंगे आयुक्त, नगर पालिक निगम, कोरबा के नाम पर देय हो।
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।

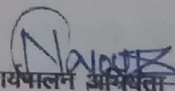
**प्रतिलिपि :-** प्रोग्रामर, संचालनालय, नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग, नवा रायपुर (छ.ग.) को Uad.cg.gov.in में अपलोड किये जाने हेतु प्रेषित।

(ठेकेदार के हस्ताक्षर)

नाम \_\_\_\_\_

पूर्ण पता \_\_\_\_\_

मोबाईल नं.- \_\_\_\_\_

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



# OFFICE OF THE MUNICIPAL CORPORATION, KORBA (C.G.)

## ABSTRACT

of Work :- DEVELOPMENT WORK OF SAMUDAYIK BHAWAN KRISHNA NAGAR NO.1  
AND CONSTRUCTION OF R.C.C. DRAIN AT WARD NO.23

er Sor :- Schedule of Rates Public Works Department [ PWD BUILDING 01-01-2015]

|   | ITEM DESCRIPTION  | N | L | B | H/D | Qty    | Unit | Rate    | Amount   |
|---|---|---|---|---|-----|--------|------|---------|----------|
| 1 | Removing white or colour wash by scrapping, sand papering and preparing the surface smooth including necessary repair to scratches etc. complete.   |   |   |   |     |        |      |         |          |
|   |   |   |   |   |     | 606.61 | Sqm  | 4.30    | 2608.42  |
| 2 | Brick work with modular fly-ash lime bricks (FaLG Bricks) confirming to IS:12894-2002 of class designation 4.0 in foundation and plinth in:   |   |   |   |     |        |      |         |          |
|   |   |   |   |   |     | 4.59   | Cum  | 3263.00 | 14977.17 |
|   |   |   |   |   |     |        |      |         |          |
| 3 | 11.2 Providing and making 12mm thick cement plaster of mix:   |   |   |   |     |        |      |         |          |
|   | In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)   |   |   |   |     |        |      |         |          |
|   |   |   |   |   |     | 12.14  | Sqm  | 91.50   | 1110.81  |
|   |   |   |   |   |     |        |      |         |          |
| 4 | Repairs to plaster in patches of area 2.5 sq. metres and under including cutting the patch in proper shape, raking out joints and preparing and plastering the surface of the walls with cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand) complete including disposal of rubbish to the dumping ground within 50metres lead : |   |   |   |     |        |      |         |          |
|   | Thickness upto 15mm   |   |   |   |     |        |      |         |          |
|   |   |   |   |   |     | 135.13 | Sqm  | 132.00  | 17837.16 |
|   |   |   |   |   |     |        |      |         |          |
| 5 | 4.13 Grading roof for water proofing treatment with:  |   |   |   |     |        |      |         |          |
|   | 4.13.1 Cement concrete 1:2:4 (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded stone aggregate 20 mm nominal size)   |   |   |   |     |        |      |         |          |
|   |   |   |   |   |     | 7.50   | Cum  | 3817.00 | 28615.29 |
|   |   |   |   |   |     |        |      |         |          |

|   | ITEM DESCRIPTION   | N | L | B | H/D | Qty    | Unit | Rate   | Amount   |
|---|--|---|---|---|-----|--------|------|--------|----------|
| 6 | Providing and laying 3mm thick APP (Atactic propylene Polymer) modified prefabricated 3mm thick water proofing membrane, black finished reinforced with non-woven polyester matt consisting of a coat of bitumen primer for bitumen membrane @ 0.40 ltr/sqm. by the same membrane manufacture of density at 25°C, 0.87-0.89 kg/ltr and viscosity 70-160 cps. Over the primer coat the layer of membrane shall be laid using Butane Torch and sealing all joints etc., and preparing the surface complete. The vital physical and chemical parameters of the membrane shall be as under :Joint strength in longitudinal and transverse direction at 23°C as 650/450N/5cm. Tear strength in longitudinal and transverse direction as 300/250N. Softening point of membrane not less than 150°C. Cold flexibility shall be upto -2°C when tested in accordance with ASTM D-5147 |   |   |   |     |        |      |        |          |
|   |  |   |   |   |     | 139.83 | Sqm  | 396.00 | 55372.68 |
| 7 | Providing and applying 2mm thick ready mix exterior grade approved make putty (like Birla wall care, Alltek Superfine W/R of (NCL), Asian, ICI, Nerolac, J.K. wall putty) on walls to make the surface smooth and even.  |   |   |   |     |        |      |        |          |
|   |  |   |   |   |     | 606.61 | Sqm  | 94.50  | 57324.65 |
| 8 | Painting exterior surface with ACRYLIC SMOOTH exterior paint of required shade as per manufacturer's specifications to give protective and decorative finish including cleaning washing of surface etc. complete with:   |   |   |   |     |        |      |        |          |
|   | On new work (Two or more coats applied @ 1.43 ltr/ 10 sqm over and including priming coat of exterior primer applied @ 2.20 kg/ 10 sqm)  |   |   |   |     | 303.31 | Sqm  | 56.00  | 16985.08 |
| 9 | Wall painting with acrylic luxury emulsion (plastic) paint of required shade to give an even shade.  |   |   |   |     |        |      |        |          |
|   | On new work (two or more coats)  |   |   |   |     | 303.31 | Sqm  | 52.50  | 15923.51 |

|    | ITEM DESCRIPTION   | N | L | B | H/D | Qty    | Unit | Rate    | Amount   |
|----|--|---|---|---|-----|--------|------|---------|----------|
|    | Providing and fixing in position collapsible shutters with vertical channels 20x10x2mm and braced with flat iron diagonals 20x5mm size with top and bottom rails of T-iron 40x40x6mm with 38mm steel pulleys complete with bolts, nuts, locking arrangement stoppers, handles including applying a priming coat of red oxide zinc chromate primer. |   |   |   |     |        |      |         |          |
|    |  |   |   |   |     | 4.83   | Sqm  | 3330.00 | 16083.90 |
|    |  |   |   |   |     |        |      |         |          |
| 11 | Providing and laying vitrified floor tiles with soluble salt printing, of size 600x600mm with water absorption less than 0.5% and conforming to IS : 15622 of approved make, laid on 20mm thick cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) including grouting the joints with white cement and matching pigments etc. complete.                  |   |   |   |     |        |      |         |          |
|    |  |   |   |   |     | 100.68 | Sqm  | 963.00  | 96954.84 |
|    |  |   |   |   |     |        |      |         |          |
| 12 | 12.9 Providing and laying ceramic glazed floor tiles conforming to IS : 15622 of approved size, make, colour, shade laid on 20 mm thick Cement Mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) including pointing the joints with white cement mixed with matching pigment etc., complete  |   |   |   |     |        |      |         |          |
|    | Size 300x300mm   |   |   |   |     |        |      |         |          |
|    |  |   |   |   |     | 3.60   | Sqm  | 692.00  | 2491.20  |
|    |  |   |   |   |     |        |      |         |          |
| 13 | 12.7 Providing and fixing ceramic glazed wall tiles conforming to IS : 15622 of approved make, colours, shades and size on wall and dados over 12 mm thick bed of cement Mortar 1:3 (1 cement : 3 coarse sand) and jointing with grey cement slurry @ 3.3kg per sqm including pointing in white cement mixed with matching pigment complete.       |   |   |   |     |        |      |         |          |
|    | Size upto 200x300mm  |   |   |   |     |        |      |         |          |
|    |  |   |   |   |     | 10.44  | Sqm  | 587.00  | 6128.28  |
| 14 | Providing and fixing water closet squatting pan (Indian type W.C. pan ), 100mm sand cast Iron P or S trap, 10 litre low level P.V.C. flushing cistern (same colour) conforming to IS : 7231, with flush bend and other fittings and fixtures complete including cutting and making good the walls and floors wherever required.                    |   |   |   |     |        |      |         |          |
|    | White Long pattern W.C. pan of size 580 mm   |   |   |   |     | 1.00   | each | 2459.00 | 2459.00  |
| 15 | Providing and fixing white vitreous china urinal basin with waste fitting as per IS : 2556, and other couplings in C.P. brass complete:  |   |   |   |     |        |      |         |          |



|    | ITEM DESCRIPTION   | N | L | B | H/D | Qty   | Unit  | Rate    | Amount  |
|----|--|---|---|---|-----|-------|-------|---------|---------|
|    | Black half stall urinal of size 460x380x250mm  |   |   |   |     | 1.00  | each  | 1776.00 | 1776.00 |
|    | Providing and fixing vitreous china wash basin with C.I. brackets, 32 mm C.P. brass waste of standard pattern, including painting of brackets, cutting and making good the walls wherever required :   |   |   |   |     | 1.00  | each  | 1430.00 | 1430.00 |
|    | White Size 550x450 mm  |   |   |   |     |       |       |         |         |
| 17 | Providing and fixing on wall face or under floor UV stabilized Unplasticised Rigid PVC pipes (single socketed) having 3.2mm wall thickness conforming to IS : 13592 (4kg/sqcm) including required couplers, jointing with seal ring conforming to IS : 5382 leaving 10 mm gap for thermal expansion etc complete.  |   |   |   |     |       |       |         |         |
|    | 110 mm dia pipe.   |   |   |   |     | 15.00 | metre | 267.00  | 4005.00 |
| 18 | Providing and fixing on wall face UV stabilized Unplasticised - PVC moulded fittings/ accessories having 3.2mm wall thickness for Rigid PVC pipes conforming to IS : 13592 (heavy) jointing with seal ring conforming to IS : 5382 leaving 10 mm gap for thermal expansion.  |   |   |   |     |       |       |         |         |
|    | Tee/ Tee with door/ Bend 45°/ Bend 90°   |   |   |   |     |       |       |         |         |
|    | 110 mm   |   |   |   |     | 4.00  | each  | 154.00  | 616.00  |
|    | Vent cover   |   |   |   |     |       |       |         |         |
|    | 110 mm   |   |   |   |     | 2.00  | each  | 44.00   | 88.00   |
|    | Access door cap  |   |   |   |     |       |       |         |         |
|    | 110 mm   |   |   |   |     | 2.00  | each  | 59.00   | 118.00  |
|    | "P" trap 110mmx110mm long  |   |   |   |     | 2.00  | each  | 227.00  | 454.00  |
| 19 | Providing and fixing Chlorinated Polyvinyl Chloride (CPVC) pipes, having thermal stability for hot & cold water supply including all CPVC plain & brass threaded fittings i/c fixing the pipe with clamps at 1.00 m spacing. This includes jointing of pipes & fittings with one step CPVC solvent cement and the cost of cutting chases and making good the same including testing of joints complete as per direction of Engineer in Charge. CONCEALED WORK including cutting chases and making good the walls etc., |   |   |   |     |       |       |         |         |
|    | 15 mm nominal outer dia .Pipes.  |   |   |   |     | 10.00 | metre | 133.00  | 1330.00 |
|    | 32 mm nominal outer dia .Pipes.  |   |   |   |     | 10.00 | metre | 284.00  | 2840.00 |
| 20 | Providing and fixing 15 mm nominal bore Brass bib/stop cock of approved quality:   |   |   |   |     |       |       |         |         |
|    | Bib cock (250 grams)   |   |   |   |     | 2.00  | each  | 185.00  | 370.00  |
|    | Stop cock (350 grams)  |   |   |   |     | 3.00  | each  | 237.00  | 711.00  |
| 21 | Providing and fixing brass/ gun metal gate valve with C.I. wheel of approved quality (screwed end):  |   |   |   |     |       |       |         |         |
|    | 32 mm nominal bore.  |   |   |   |     | 1.00  | each  | 510.00  | 510.00  |

|    | ITEM DESCRIPTION   | N | L | B | H/D | Qty    | Unit  | Rate    | Amount   |
|----|--|---|---|---|-----|--------|-------|---------|----------|
|    | ing and placing on terrace (at all floor<br>(s) polyethylene water storage tank ISI : 12701<br>arked with cover and suitable locking<br>rangement and making necessary holes for<br>ilet, outlet and overflow pipes but without<br>fittings and the base support for tank  |   |   |   |     | 500.00 | litre | 7.30    | 3650.00  |
| 23 | Constructing brick masonry manhole with well<br>burnt modular clay bricks crushing strength not<br>less than 35kg/cm <sup>2</sup> in cement mortar 1:4 ( 1<br>cement : 4 coarse sand), R.C.C. top slab with 1:2:4<br>mix (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded stone<br>aggregate 20 mm nominal size), foundation in<br>cement concrete 1:4:8 mix (1 cement : 4 coarse<br>sand : 8 graded stone aggregate 40mm nominal<br>size) inside plastering 12mm thick with cement<br>mortar 1:3 (1 cement : 3 coarse sand) finished<br>with floating coat of neat cement and making<br>channels in cement concrete 1:2:4 (1 cement : 2<br>coarse sand : 4 graded stone aggregate 20mm<br>nominal size) finished with a floating coat of neat<br>cement complete as per standard design : |   |   |   |     |        |       |         |          |
| 24 | Inside size 90x80 cm and 45 cm deep including C.I.<br>cover with frame (light duty) 455x610 mm<br>internal dimensions total weight of cover and<br>frame to be not less than 38 kg (weight of cover<br>23 kg and weight of frame 15 kg)  |   |   |   |     | 1.00   | each  | 6703.00 | 6703.00  |
| 25 | Excavation for all types and sizes of foundations,<br>trenches and drains or for any other purpose<br>including disposal of excavated stuff upto 1.5 m<br>lift and lead upto 50m (at least 5m away from the<br>excavated area), including dressing and leveling of<br>In all types of soil<br>Drain<br>Near Vinod House To Nitish House  |   |   |   |     |        |       |         |          |
|    |  |   |   |   |     | 80.00  | Cum   | 185.00  | 14800.00 |
| 26 | Filling from available excavated stuff (Excluding<br>rock) in trenches, plinth, sides of foundation etc.<br>in layers not exceeding 20cm in depth<br>consolidating each deposited layer by ramming<br>and watering with a lead upto 50 M. and lift upto<br>1.5 M.  |   |   |   |     | 32.00  | Cum   | 65.00   | 2080.00  |
| 27 | Providing and filling in plinth with sand/ Crusher<br>dust and hard moorum under floor in layers not<br>exceeding 20cm in depth consolidating each<br>deposited layer by ramming and watering,<br>including dressing etc. complete.  |   |   |   |     |        |       |         |          |
|    |  |   |   |   |     | 8.00   | Cum   | 371.00  | 2968.00  |

