कार्यालय–विश्वविद्यालय अभियन्ता,

दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर-273009 (उ०प्र०)

पत्रांक : 728/वि0वि0अभि0/2024 दिनॉक : 20/09/2024

अल्पकालीन निविदा सूचना

मा0 कुलपति जी के प्राप्त आदेश के क्रम में एतद्द्वारा समस्त सम्बन्धित को सूचित किया जाता है कि विश्वविद्यालय परिसर में निम्नलिखित निर्माण/मरम्मत कार्यो हेतु विश्वविद्यालय में पंजीकृत इस प्रकार के सम्पन्न कर रहे सिविल निर्माण कार्यो से सम्बन्धित अद्यतन वैध रजिस्टर्ड ठेकेदारों द्वारा प्रतिशत दर पर निविदा आमंत्रित की जाती है। निविदा दिनांक 21.09.2024 की सुबह 10:00 बजे से 30.09.2024 को अपरान्ह 03:00 बजे सायं तक वित्त अधिकारी/अभियांत्रिक कार्यालय में रखी गयी निविदा पेटिका में डाला जा सकता है। निविदा की तकनीकी एवं वित्तीय बिड दिनांक 01.10.2024 को पूर्वान्ह 11:00 बजे निविदादाताओं की उपस्थिति में खोली जायेगी। निविदा संबंधी विस्तृत विवरण विश्वविद्यालय की वेबसाइट (www.ddugu.ac.in) पर देखा जा सकता है। इच्छुक निविदादाता टेण्डरफीस की निर्धारित धनराशि (प्रत्येक टेण्डर के लिए अलग–अलग रसीद) लेखा विभाग के काउन्टर से निर्गत रसीद के साथ अभियांत्रिक अनुभाग के कार्यालय प्रभारी के पास जमाकर दिनांक 21.09.2024 की सुबह 10:00 बजे से 30.09.2024 को अपरान्ह 03:00 बजे सायं तक टेण्डर फार्म प्राप्त कर सकते हैं।

विश्वविद्यालय अभियन्ता

प्रतिलिपि : निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित–

1. वित्त अधिकारी।
2. कुलसचिव।
3. कार्य अधीक्षक।
4. प्रभारी सचिव कुलपति, मा. कुलपति जी के सूचनार्थ।
5. प्रभारी, आई..टी.सी. सेल को इस आशय के साथ प्रेषित कि कृपया विश्वविद्यालय की वेबसाइट पर निविदा सूचना को अपलोड करने का कष्ट करें।
6. सम्पत्ति अधिकारी को इस आंशय के साथ प्रेषित कि कृपया दिनांक 01.10.2024 को कमेटी हाल पूर्वान्ह 11:00 बजे खुलवाने का कष्ट करें।

विश्वविद्यालय अभियन्ता

कार्यालय–विश्वविद्यालय अभियन्ता,

दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर-273009 (उ०प्र०)

पत्रांक : 723 / वि०वि०अभि० / 2024 दिनॉक : 19 / 09 / 2024

अल्पकालीन निविदा सूचना

मा0 कुलपति जी के प्राप्त आदेश के क्रम में एतद्द्वारा समस्त सम्बन्धित को सूचित किया जाता है कि विश्वविद्यालय परिसर में निम्नलिखित निर्माण / मरम्मत कार्यो हेतु विश्वविद्यालय में पंजीकृत इस प्रकार के सम्पन्न कर रहे सिविल निर्माण कार्यो से सम्बन्धित अद्यतन वैध रजिस्टर्ड ठेकेदारों द्वारा प्रतिशत दर पर निविदा आमंत्रित की जाती है।

क्रम सं0	कार्य का नाम	अनु0लागत (लाख में)	जमानती धनराशि (रूपये में)	कार्य पूर्ण कराने की समयावधि	निविदा का मूल्य + जीएसटी 18 प्रतिशत + रू0 500.00 स्टेशनरी चार्ज (रूपये में)
1.	विश्वविद्यालय के पुराने अतिथि गृह के कक्ष से सटे सभी शौचालयों का मरम्मत कार्य	9.936	49680.00	18 दिन	770.00

कार्यालय–विश्वविद्यालय अभियन्ता,
दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर–273009 (उ०प्र०)

शर्ते :–

1. निविदा दिनांक 21.09.2024 से 30.09.2024 तक 3:00 बजे तक अभियांत्रिक विभाग के कार्यालय से क्रय किया जा सकता है जो निविदा दिनांक 30.09.2024 को वित्त अधिकारी/अभियांत्रिक कार्यालय में निविदा बाक्स में अपरान्ह 03:00 बजे तक डाले जा सकते हैं। दिनांक 01.10.2024 को पूर्वान्ह 11:00 बजे कमेटी कक्ष में क्रय समिति/निविदा समिति की उपस्थिति में निविदादाताओं के समक्ष खोली जायेगी। यदि उक्त निविदा खोलने के दिनांक को राजकीय अवकाश घोषित होता है तो निविदा खोलने की तिथि अगला कार्य दिवस होगा और स्थल तथा खोलने के समय तथा वैधता में कोई परिवर्तन नहीं होगा। निविदा 'टू–बिड सिस्टम' के अनुसार डाला जा सकेगा। तकनीकी बिड में अर्ह होने के उपरान्त ही फर्म/ठेकेदार का वित्तीय बिड खोला जायेगा।
2. निविदा के साथ धरोहर धनराशि जमा करना अनिवार्य है। धरोहर धनराशि शिड्यूल कामर्शियल बैंक की एफ.डी./टी.डी.आर./एन.एस.सी. के रूप में होनी चाहिए जो विश्वविद्यालय के वित्त अधिकारी के पदनाम से बन्धक होगा। बिना धरोहर की धनराशि जमा किये गये निविदादाता के निविदा पर कोई विचार नहीं किया जायेगा। धरोहर धनराशि/जमानत धनराशि संबंधी एफ.डी./टी.डी.आर./एन.एस.सी. की छायाप्रति निविदा प्रपत्र के साथ संलग्न किया जाना आवश्यक होगा तथा उक्त की मूल प्रति निविदा खोलने के समय प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
3. निविदा के मूल्य का डिमान्ड ड्राफ्ट वित्त अधिकारी, दी0द0उ0गो0वि0वि0गोरखपुर के पक्ष में देय होगा। निविदा के प्रपत्र के साथ उक्त की छायाप्रति संलग्न किया जाना आवश्यक होगा तथा उक्त की मूल प्रति निविदा खोलने के समय उपलब्ध कराना होगा।
4. सशर्त निविदाएँ स्वीकार नही की जायेगी तथा निविदादाताओं की दर निविदा खुलने की तिथि से 30 दिनों तक वैध होगी। निविदा के साथ 100.00 रूपये के नान जुडिसीयल स्टाम्प पेपर पर निविदाता को इस आशय का उल्लेख करना होगा कि दिये गये समय के अन्तर्गत कार्य न पूर्ण करने की दशा में उनके द्वारा जमा किया गया बयाने की राशि जब्त कर ली जायेगी ।
5. निविदादाता एवं विश्वविद्यालय के बीच किसी विवाद की स्थिति में अन्तिम निर्णय कुलपति, दी0द0उ0गो0वि0वि0 गोरखपुर का होगा जो दोनों पक्षों को मान्य होगा ।
6. अनुबंधित ठेकेदार के कार्य समय से पूर्ण न करने की दशा में विश्वविद्यालय को किसी अन्य ठेकेदार से कार्य कराने का अधिकार सुरक्षित होगा तथा उसके लिये ठेकेदार के विरूद्ध विधिक कार्यवाही की जायेगी ।
7. अनुबन्ध की शर्तो का पालन करना ठेकेदार के लिये अनिवार्य है तथा उसके किसी भी शर्त एवं अन्य शर्तो का उल्लंघन करने पर ठेकेदार आर्थिक एवं प्रशासनिक दण्ड का भागी होगा ।
8. जमानत राशि के स्थान पर ठेकेदार द्वारा किसी अन्य राशि जो विश्वविद्यालय में अथवा अन्य जगह जमा है, उसे स्वीकारने के लिये निविदा में लिखा जाता है तो वह मान्य नही होगा ।
9. यदि किसी मद हेतु निविदा में दरें अंकित नही हैं तो वह लोक निर्माण विभाग उ0प्र0/केन्द्रीय लोक निर्माण विभाग अथवा दोनों में जो कम हो अनुमोदित दर कहा जायेगा तथा किसी भी दशा में लोक निर्माण विभाग के सेड्यूल दर से अधिक का दर स्वीकार नहीं होगा। निविदा दरें समस्त करों सहित अंकित किया जाना अनिवार्य है।

10. बिना कारण बताये कोई एक अथवा समस्त निविदाओं को निरस्त करने का अधिकार विश्वविद्यालय के पास सुरक्षित है ।
11. न्यूनतम दर होने के उपरान्त भी यदि कार्य करने का अनुभव नही है तो विश्वविद्यालय प्रशासन के पास निविदा निरस्त करने का अधिकार सुरक्षित होगा ।
12. विद्युत कार्य हेतु निविदादाता को निदेशक विद्युत सुरक्षा उ0प्र0 लखनऊ के अन्तर्गत (ए) श्रेणी के पंजीकृत होना तथा निविदा के साथ नवीनतम प्रमाण पत्र संलग्न करना अनिवार्य है।
13. मरम्मत एवं आपूर्ति संबंधित कार्यों हेतु निविदादाता को इस तरह का कार्य का अनुभव होना अनिवार्य है।

निविदादाता को पैन कार्ड, जी0एस0टी0रजिस्ट्रेशन प्रमाण पत्रों की छायाप्रति संलग्न करना अनिवार्य है। अन्यथा निविदा मान्य नहीं होगी। निविदा खोलने के समय पंजीकरण, कार्य अनुभव संबंधी प्रमाण पत्र तथा पैन कार्ड, जी0एस0टी0 रजिस्ट्रेशन संबंधी प्रमाण पत्र मूल रूप में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा। साथ ही संलग्न किये गये निविदा प्रपत्रों की स्व–प्रमाणित प्रति निविदा खोलने के समय प्रस्तुत करना होगा।

14. फर्म या ठेकेदार द्वारा प्रत्येक कार्य के लिए लिफाफे पर कार्य का नाम के साथ अलग–अलग निविदायें डाली जायेंगी। एक फर्म या ठेकेदार एक या एक से अधिक निविदायें डाल सकता है।
15. विश्वविद्यालय में पंजीकृत अद्यतन वैध रजिस्टर्ड ठेकेदारों को ही प्रतिभाग करने का अधिकार होगा।
16. निविदा मूल्य से कम मूल्य पर टेण्डर डाले जाने पर प्रत्येक कार्यों का कामर्शियल बैंक की एफ. डी./टी.डी.आर./एन.एस.सी. के रूप में अतिरिक्त परफार्मेन्स सिक्यूरिटी (जितने प्रतिशत कम उतनी धनराशि का) जमा करना अनिवार्य होगा।
17. विवाद की स्थिति में सभी विवाद गोरखपुर न्यायालय क्षेत्र में मान्य होगा ।
18. अन्य विवरण एवं शर्तें अभियान्त्रिक कार्यालय दी0द0उ0 गोरखपुर वि0वि0 गोरखपुर से किसी भी कार्यदिवस में ज्ञात किया जा सकता है ।
19. निविदादाता को इस आशय का शपथ पत्र देना होगा कि उसकी फर्म किसी सरकारी अथवा अन्य प्रतिष्ठित प्रतिष्ठान द्वारा ब्लैक लिस्टेड घोषित नहीं है।

कुलसचिव

कार्यालय–विश्वविद्यालय अभियन्ता,
दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर-273009 (उ०प्र०)

तकनीकी बिड

1. कार्य का नाम ....
2. अनुमानित लागत ....
3. फर्म / ठेकेदार का नाम ....
4. पता ....
   ....
5. मोबाइल नम्बर ....
6. पंजीकरण का विवरण ....
   (कृपया प्रमाण पत्र की **छायाप्रति संलग्न** करें)
7. धरोहर धनराशि का विवरण
   (कृपया प्रमाण पत्र की **छायाप्रति संलग्न** करें)
   एफ.डी. / टी.डी.आर. / एन.एस.सी. ....
   बैंक का नाम ....
   तिथि .... धनराशि ....
8. निविदा मूल्य का विवरण
   (कृपया प्रमाण पत्र की **छायाप्रति संलग्न** करें)
   एफ.डी. / टी.डी.आर. / एन.एस.सी. / वि0वि0 रसीद की संख्या ....
   बैंक का नाम ....
   तिथि .... धनराशि ....
9. जी.एस.टी. पंजीकरण का विवरण ....
   (कृपया प्रमाण पत्र की **छायाप्रति संलग्न** करें)
10. पैन नम्बर ....
    (कृपया प्रमाण पत्र की **छायाप्रति संलग्न** करें)
11. अनुभव संबंधी विवरण ....
    (कृपया विवरण की **छायाप्रति संलग्न** करें)
12. ब्लैक लिस्ट न होने का शपथ पत्र ....
    (कृपया विवरण की **छायाप्रति संलग्न** करें)
13. ज्यूडिसियल स्टाम्प पेपर पर इस आशय का उल्लेख कि निर्धारित समय के अन्तर्गत कार्य पूर्ण न करने पर धरोहर की धनराशि जब्त कर ली जायेगी।
    (कृपया घोषणा पत्र की **छायाप्रति संलग्न** करें)
14. विद्युत संबंधी कार्य हेतु वांछित प्रमाण पत्र का विवरण ....
    (कृपया साक्ष्य की **छायाप्रति संलग्न** करें)

हस्ताक्षर ....
फर्म / ठेकेदार का नाम ....
मुहर ....

कार्यालय–विश्वविद्यालय अभियन्ता,

दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर-273009 (उ०प्र०)

वित्तीय–बिड

क्रम सं०	कार्य का नाम	अनु०लागत (लाख में)	जमानती धनराशि (रूपये में)	कार्य पूर्ण कराने की समयावधि	निविदादाता द्वारा कार्य कराने हेतु दरें अंकित करें। (In percentage Below/Above)
1	विश्वविद्यालय के पुराने अतिथि गृह के कक्ष से सटे सभी शौचालयों का मरम्मत कार्य	9.936	49680.00	18 दिन	.... + G.S.T.

1. निविदादाता का नाम ....
2. पूरा नाम ....
3. पता ....
4. मुहर ....
5. मोबाइल नंबर ....
6. हस्ताक्षर ....

D.D.U. GORAKHPUR UNIVERSITY, GORAKHPUR

Bill of Quantity

Detailes of Measurement

S.No	Description of item	SCH.NO.	Qty.	Unit	Rate DSR 2023	Multyplied by Rate Factor 0.735 in DSR 2023	Add Cost Index 111/107	Final Rate	Amount
1	Dismantling aluminium/ Gypsum partitions, doors, windows, fixed glazing and false ceiling including disposal of unserviceable material and stacking of serviceable material with in 50 meters lead as directed by Engineer-in-charge.As per D.S.R. 15.57	15.67	65.23	Sqm	120.00	88.20	3.30	91.50	5968.55
2	Dismantling old plaster or skirting raking out joints and cleaning the surface for plaster including disposal of rubbish to the dumping ground within 50 metres lead.As per D.S.R. 15.56	15.56	183.44	Sqm	45.05	33.92	1.27	35.19	6455.40
3	Dismantling tiled roofing with battens, boarding etc. complete including stacking of serviceable material and disposal of unserviceable material within 50 metres lead.As per D.S.R.-15.31	15.31	21.60	Sqm	173.15	127.27	4.76	132.02	2851.69
4	Providing and laying water proofing treatment to vertical and horizontal surfaces of depressed portions of W.C., kitchen and the like consisting of IInd course of 20 mm cement plaster 1:3 (1 cement : 3 coarse sand) mixed with water proofing compound in recommended proportion including rounding off junction of vertical and horizontal surface. As per D.S.R. 22.3	22.3	30.24	Sqm	774.23	569.06	21.27	590.33	17851.65
5	12mm thick plaster with cement and approved coarse sand morter in 1:4 bellow plinth	13.4.1	103.68	Sqm	123.00	90.41	3.38	93.78	9723.59

6	Providing and laying Ceramic glazed floor tiles of size-600x1200 mm of first quality conforming to IS 15622 of apporoved mack in all colour ,shade except white of cement mortar 1:4 joint with grey cement slurry @3.3 kg/Sq.m including painting of joints with white cement and maching pigments ets,complete. As per D.S.R.11.41A.3.2	5754	167.04	Sqm	1797.30	1321.02	49.38	1370.40	228911.49
7	Finishing wall with Acrylic smooth paint with two coats to give an even shade. External FaceAs per D.S.R.13.46.1	13.46.1	424.60	Cum	160.60	118.04	4.41	122.45	51993.86
8	Painting/Varnishing new iron/wood work in small area with one coat of readymixed priming paint and one coat of approved superior quality readymixed enamel paint.	13.62.1	320.40	Sq.m	226.25	166.29	6.22	172.51	55272.31
					Total				**379028.54**
					Say (In Lacs)				**3.79**

D.D.U. GORAKHPUR UNIVERSITY, GORAKHPUR

Bill of Quantity

INTERNAL PLUMBING WORKS

S.No	Description of item	SCH.NO.	Qty.	Unit	Rate DSR 2023	Multyplied by Rate Factor 0.735 in DSR 2023	Add Cost Index 111/107	Final Rate	Amount
	SANITARY INSTALLATIONS & C.P.FITTING								
1	Providing and fixing vitreous china dual purpose closet suitable for use as squatting pan or European type water closet (Anglo Indian W.C pan) with seat & lid fixed with C.P. brass hinges and rubber buffers, 10 litre low level flushing cistern with fitting and brackets, 40 mm flush bend, 20 mm over flow pipe, with specials of standard make and mosquito proof coupling of approved municipal design complete, including painting of fittings and brackets, cutting and making good the walls and floors wherever required:	17.68							
	White vitreous china dual purpose WC pan with white solid plastic seat and lid with white vitreous china flushing cistern and C.P. flush bend.	17.68.1	6.00	Nos	11847.65	8708.02	325.53	9033.56	54201.34
2	Providing and fixing wash basin with C.I. brackets, 15 mm C.P. brass pillar taps, 32 mm C.P. brass waste of standard pattern, including painting of fittings and brackets, cutting and making good the walls wherever require:	17.7							
	White Vitreous China Wash basin size 630x450 mm with a pair of 15 mm C.P. brass pillar taps	17.7.1	10.00	Nos	2648.85	1946.90	72.78	2019.69	20196.86
3	Providing and fixing P.V.C. waste pipe for sink or wash basin including P.V.C. waste fittings complete.	17.28							
	32 mm dia	17.28.1.1	10.00	Nos	103.9	76.37	2.85	79.22	792.21
	40 mm dia	17.28.1.2							
4	Providing and fixing 600x450 mm beveled edge mirror of superior glass (of approved quality) complete with 6 mm thick hard board ground fixed to wooden cleats with C.P. brass screws and washers complete.	17.31	10.00	Nos	1607.95	1181.84	44.18	1226.02	12260.24
5	Providing and fixing PTMT Bottle Trap for Wash basin and sink.	17.7							
	Bottle trap 38 mm single piece moulded with height of 270 mm, effective length of tail pipe 260 mm from the centre of the waste coupling.	17.70.2	10.00	Nos	375.65	276.10	10.32	286.42	2864.24
6	Providing and fixing PTMT liquid soap container 109 mm wide, 125 mm high and 112 mm distance from wall of standard shape with bracket of the same materials with snap fittings of approved quality and colour, weighing not less than 105 gms.	17.71	10.00	Nos	168.35	123.74	4.63	128.36	1283.63

7	Providing and fixing PTMT towel rail complete with brackets fixed to wooden cleats with CP brass screws with concealed fittings arrangement of approved quality and colour.	17.73						
	600 mm long towel rail with total length of 645 mm, width 78 mm and effective height of 88 mm, weighing not less than 190 gms.	17.73.2	10.00	Nos	708.95	521.08	19.48	540.56	5405.58
	C.P. Brass Fitting								
8	Providing and fixing uplasticised PVC connection pipe with brass unions :	18.21							
	45 cm Length	18.21.2							
	15 mm nominal bore	18.21.2.1	10.00	Nos	97.75	71.85	2.69	74.53	745.32
9	Providing and fixing C.P. brass bib cock of approved quality conforming to IS:8931	18.49							
	15 mm nominal bore	18.49.1	10.00	Nos	506.8	372.50	13.93	386.42	3864.23
10	Providing and fixing C.P. brass long body bib cock of approved quality conforming to IS standards and weighing not less than 690 gms.	18.51							
	15 mm nominal bore	18.51.1	25.00	Nos	798.95	587.23	21.95	609.18	15229.52
11	Providing and fixing C.P. brass angle valve for basin mixer and geyser points of approved quality conforming to IS:8931	18.53							
	15mm nominal bore	18.53.1	10.00	Nos	574.3	422.11	15.78	437.89	4378.90
12	Providing and fixing C.P. brass shower rose with 15 or 20 mm inlet :	18.22							
	100 mm diameter	18.22.1	10.00	Nos	193.95	142.55	5.33	147.88	1478.82
13	Providing and fixing C.P. brass stop cock (concealed) of standard design and of approved make conforming to IS:8931.	18.52							
	15 mm nominal bore	18.52.1	10.00	Nos	670.45	492.78	18.42	511.20	5112.02
PVC PIPES FITTING AND RAIN WATER PIPES									
1	Providing and fixing on wall face unplasticised Rigid PVC rain water pipes conforming to IS : 13592 Type A, including jointing with seal ring conforming to IS : 5382, leaving 10 mm gap for thermal expansion, (i) Single socketed pipes	12.41							
	110 mm diameter	12.41.2	70.00	Rm	377.4	277.39	10.37	287.76	20143.11
INTERNAL & EXTERNAL WATER SUPPLY WORK									
1	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.	18.8							
	20 mm nominal dia Pipes	18.8.2	200.00	Rm	537.6	395.14	14.77	409.91	81981.49
	25 mm nominal dia Pipes	18.8.3	180.00	Rm	627.25	461.03	17.23	478.26	86087.42
	32 mm nominal dia Pipes	18.8.4	150.00	Rm	739.3	543.39	20.31	563.70	84554.85

2	Providing and fixing G.I. pipes complete with G.I. fittings and clamps, i/c cutting and making good the walls etc.	18.10							
	25 mm dia nominal bore	18.10.3	31.00	meter	551.7	405.50	15.16	420.66	13040.41
	32 mm dia nominal bore	18.10.4	50.00	meter	667	490.25	18.33	508.57	25428.60
	40 mm dia nominal bore	18.10.5	50.00	meter	811.9	596.75	22.31	619.05	30952.74
	50 mm dia nominal bore	18.10.6	40.00	meter	1048.35	770.54	28.81	799.34	31973.70
3	Providing and fixing G.I. Union in G.I. pipe including cutting and threading the pipe and making long screws etc. complete (New work) :	18.46							
	25 mm nominal bore	18.46.3	1.00	meter	439.25	322.85	12.07	334.92	334.92
	32 mm nominal bore	18.46.4	1.00	meter	489.05	359.45	13.44	372.89	372.89
	40 mm nominal bore	18.46.5	1.00	meter	631.3	464.01	17.35	481.35	481.35
	50 mm nominal bore	18.46.6	1.00	meter	823.8	605.49	22.64	628.13	628.13
4	Providing and fixing gun metal gate valve with C.I. wheel of approved quality (screwed end)	18.17							
	25 mm nominal bore	18.17.1	2.00	Nos	622.4	457.46	17.10	474.57	949.13
	20 mm nominal bore	18.17.2	1.00	Nos	689.6	506.86	18.95	525.80	525.80
	32 mm nominal bore.	18.17.3	2.00	Nos	826.1	607.18	22.70	629.88	1259.76
	40 mm nominal bore	18.17.4	2.00	Nos	1026.65	754.59	28.21	782.80	1565.59
5	Providing and placing on terrace (at all floor levels) polyethylene water storage tank, IS : 12701 marked, with cover and suitable locking arrangement and making necessary holes for inlet, outlet and overflow pipes but without fittings and the base support for tank	18.48	6000.00	Lt.	5	3.68	0.14	3.81	22874.30
	SEWERAGE SYSTEM								
1	Excavating trenches of required width for pipes, cables, etc including excavation for sockets, and dressing of sides, ramming of bottoms, depth upto 1.5 m, including getting out the excavated soil, and then returning the soil as required, in layers not exceeding 20 cm in depth, including consolidating each deposited layer by ramming, watering, etc. and disposing of surplus excavated soil as directed, within a lead of 50 m :	2.1							
	Pipes, cables etc. exceeding 80 mm dia. but not exceeding 300 mm dia	2.10.1.2	50.00	meter	352.15	258.83	9.68	268.51	13425.31
2	Providing, laying and jointing glazed stoneware pipes class SP-1 with stiff mixture of cement mortar in the proportion of 1:1 (1 cement : 1 fine sand) including testing of joints etc. complete :	19.1							
	100 mm diameter	19.1.1	50.00	meter	443.6	326.05	12.19	338.23	16911.73
3	Providing and laying cement concrete 1:5:10 (1 cement : 5 coarse sand : 10 graded stone aggregate 40 mm nominal size) all-round S.W. pipes including bed concrete as per standard design :	19.2							
	100 mm diameter S.W. pipe	19.2.1	50.00	meter	964.75	709.09	26.51	735.60	36779.97

4	Constructing masonry Chamber 60x60x75 cm, inside in brick work in cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) for fire hydrants, with C.I. surface box 350x350 mm top and 165 mm deep (inside) with chained lid and RCC top slab 1:2:4 mix (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded stone aggregate 20 mm nominal size) , i/c necessary excavation, foundation concrete 1:5:10 (1 cement : 5 fine sand:10 graded stone aggregate 40 mm nominal size) and inside plastering with cement mortar 1:3 (1 cement : 3 coarse sand) 12 mm thick, finished with a floating coat of neat cement complete as per standard design :	18.36							
	With common burnt clay F.P.S.(non modular) bricks of class designation 7.5	18.36.1	2.00	Nos	10354.95	7610.89	284.52	7895.41	15790.81
									613874.93