कार्यालय
जबलपुर सहकारी दुग्ध संघ मर्यादित, जबलपुर

निविदा फार्म

दुग्ध शीतकेन्द्र बालाघाट में सिविल कार्य हेतु ई–निविदा

********AN I.S.O.-9001:2015 And 22000:2005 Certified Organization ********

डेयरी संयंत्र व कार्यालय;–करौंदा नाला, इमलिया, कटनी रोड, आधारताल,
जबलपुर 482004 (म प्र) पोस्ट बाक्स, नं0 -2
Email:jdssanchi@gmail.com

(1)

जबलपुर सहकारी दुग्ध संघ मर्यादित, जबलपुर

दस्तावेज

–	अनुसूची प्रथम	–	निविदा सूचना
–	अनुसूची द्वितीय	–	तकनीकी निविदा प्रपत्र – अ
–	अनुसूची तृतीय	–	कार्य एवं वित्तीय निविदा प्रपत्र – ब (निविदा दर प्रस्ताव पत्रक सहित)
–	अनुसूची चतुर्थ	–	निर्माण कार्यो का प्राक्कलन भाग 1 से 3 तक
–	निविदा क्रमांक का विवरण	–	क्र. – 3880/जे.एस.डी.एस./आईडीडीपी/19 दिनांक 24/10/2019
–	निविदा फार्म क्रय तिथि		–दिनांक 29/10/2019 से दिनांक 15/11/19 समय 12.30 तक
–	आन लाइन निविदा फार्म जमा करने की तिथि	–दिनांक 15/11/2019 सायं 5.00 बजे तक,	
–	निविदा खोलने की तिथि/स्थान		–दिनांक 18/11/19 दोपहर 3.30 बजे स्थल – जबलपुर सहकारी दुग्ध संघ मर्या0 कार्यालय जबलपुर स्थित मीटिंग हाल में

(2)

<u>अनुसूची प्रथम</u>

जबलपुर सहकारी दुग्ध संघ मर्यादित, जबलपुर

करौंदा नाला, इमलिया, कटनी रोड, अधारताल, जबलपुर

Email:jdssanchi@gmail.com

<u>निर्माण कार्यो हेतु द्वितीय ई–निविदा सूचना</u>

क्र 3880/ जे.एस.डी.एस./आईडीडीपी/ जबलपुर दिनाक 24/10/2019

जबलपुर दुग्ध संघ द्वारा दुग्ध शीतकेन्द्र बालाघाट जिला बालाघाट मे सीसी रोड, हार्ड टॉप एवं प्लेटफार्म/डेरी डॉक निर्माण हेतु ई–निविदायें पी डबलू डी मे पंजीकृत ठेकेदारो से आमंत्रित की जाती है। जिसकी अंतिम तिथि 15.11.2019 निर्धारित है । विस्तृत जानकारी एमपीसीडीएफ, की वेबसाइट **www.mpcdf.gov.in** एवं **www.mptenders.gov.in** पर देखी जा सकती है। निविदा प्रपत्र **www.mptenders.gov.in** से ऑन लाइन दिनांक 15.11.2019, सायं 5.00 बजे तक जमा किये जा सकते हैं । निविदाऍ दिनांक 18.11.2019 सायं 3.30 बजे खोली जायेगी। एक अथवा समस्त निविदाओं को स्वीकार अथवा अस्वीकार करने का अधिकार मुख्य कार्यपालन अधिकारी जबलपुर सहकारी दुग्ध संघ के पास सुरक्षित रहेगा ।

मुख्य कार्यपालन अधिकारी
जबलपुर सहकारी दुग्ध संघ मर्यादित
जबलपुर

अनुसूची द्वितीय

तकनीकी निविदा प्रपत्र (अ)

जबलपुर सहकारी दुग्ध संघ मर्यादित, जबलपुर

प्रति,

मुख्य कार्यपालन अधिकारी
जबलपुर सहकारी दुग्ध संघ मर्या0
जबलपुर

विशय : दुग्ध शीतकेन्द्र बालाघाट के अतिरिक्त कक्ष निर्माण, सीसी रोड, हार्ड टॉप एवं प्लेटफार्म के निर्माण कार्यो की तकनीकी निविदा प्रपत्र प्रस्तुत करने बाबद ।

महोदय,

आपके द्वारा प्रकाशित निविदा सूचना क्र0. 3880/जे.एस.डी.एस./आईडीडीपी /19 दिनाँक....24/10/19 के संदर्भ में भरे हुए दोंनों निविदाये प्रपत्र क्रमशः तकनीकी निविदा तथा कार्य/वित्तीय निविदा फार्म – ''अ'' व ''बः'' में प्रस्तुत है । तकनीकी निविदा प्रपत्र के साथ अमानत राशि रूपये 50,000/– (पचास हजार मात्र) ऑनलाईन पोर्टल की लिंक पर जमा करनी होगी।

1. निविदाकार का नाम ——————————————
2. पूरा पता ——————————————
3. फोन नं0/मोबाइल नं0 ——————————————
4. रजिस्ट्रेशन क्रमांक एवं प्रकार ——————————————
   (दस्तावेजों की छायाप्रति संलग्न करें)
5 रजिस्ट्रेशन से संबद्ध सायसेंसी दस्तावेज ——————————————
6. आयकर पेन का विवरण ——————————————
7. कर संबंधित जानकारी (यदि है तो) ——————————————.
   (अ) जी एस टी नं0 ——————————————
   (ब) सर्विस टेक्स नं0 ——————————————
   (दस्तावेजों की छायाप्रति संलग्न करें) ——————————————

निविदा प्रपत्र में वर्णित दुग्ध संघ के समस्त नियम व भार्ते मझे पूर्णतः मान्य हैं ।

स्थान ————————

दिनांक ——————————

हस्ताक्षर निविदाकार
नाम–

अनुसूची तृतीय

कार्य एवं वित्तीय निविदा प्रपत्र (ब)

जबलपुर सहकारी दुग्ध संघ मर्यादित, जबलपुर

करौंदा नाला, इमलिया, कटनी रोड, अधारताल, जबलपुर

जबलपुर सहकारी दुग्ध संघ मर्यादित जबलपुर द्वारा दुग्ध शीतकेन्द्र बालाघाट जिला बालाघाट मे सीसी रोड, हार्ड टॉप एवं प्लेटफार्म निर्माण हेतु ई–निविदायें पी डबलू डी मे पंजीकृत ठेकेदारो से आमंत्रित की जाती है ।

(1) *निविदा प्रस्तुतीकरणः–*

1–1 निविदा फार्म ऑनलाईन अपलोड करना होगा। तकनीकी निविदा प्रपत्र –''अ'' जिसमें तकनीकी अर्हता एवं अनुभव तथा कर संबंधी दस्तावेजों की छायाप्रति तथा अमानत राशि रूपये 50,000/– ऑन लाईन जमा करनी होगी। वित्तीय निविदा प्रपत्र –''ब'' जिसमें निविदा दर प्रस्ताव पत्रक भी ऑनलाईन अपलोड करना होगी ।

1–2 समस्त दस्तावेज ऑन लाइन अपलोड करने होगें, जिसकी अंतिम तिथि 15.11.2019 सायं 5.00 बजे तक निर्धारित है।

(2) *निविदा खोलने की प्रकिया –*

2–1 निर्धारित समयावधि दिनांक 18/11/19 समय सायॅ 3:30 बजे तक तकनीकी निविदा प्रपत्र दुग्ध संघ कार्यालय जबलपुर में खोली जावेगी ।

(3) *धरोहर राशि –*

3–1 निविदाकर्ता के लिये यह जरूरी होगा कि अनुसूची चतुर्थ में उल्लेखित निर्माण कार्य क्रमांक (1) से (2) तक हेतु कुल धरोहर राशि रूपये 50,000/– (रू0 पचास हजार मात्र) ऑनलाईन पोर्टल की लिंक पर जमा करनी होगी।

3–2 बगैर धरोहर राशि के निविदा अमान्य मानी जावेगी।

3–3 धरोहर राशि पर किसी भी तरह का ब्याज देय नहीं होगा।

3–4 असफल निविदाकारों की धरोहर राशि स्वतः उनके बैंक खाते में वापिस जमा हो जावेगी।

(4) *परफॉरमेन्स सिक्युरिटी –*

4–1 सफल निविदा प्रस्तुतकर्ता को कार्य आदेश जारी होने की दिनांक से 15 दिवस की समय सीमा में स्वीकृत पूर्ण लागत राशि की 5% राशि परफॉरमेंस सिक्युरिटी के रूप में दुग्ध संघ में जमा करना होगा । उक्त राशि डी0डी0 या बैंक गारण्टी जो कि मुख्य कार्यपालन अधिकारी, जबलपुर सहकारी दुग्ध संघ के नाम पर होगी। डी0डी0 या बैंक गारण्टी राष्ट्रीयकृत बैंक की ही मान्य होगी । बैंक गारण्टी की वैघता कार्य पूर्णता की दिनाँक से 30 दिवस होगी परफॉरमेन्स सिक्युरिटी नगद/डी0डी0 के रूप में जमा किये जाने पर दुग्ध संघ द्वारा किसी भी तरह का ब्याज देय नही होगा ।

4–2 परफॉरमेन्स सिक्युरिटी दुग्ध संघ कार्यालय में कार्य पूर्णतः की दिनांक से 30 दिवस की अवधि पूर्ण होने पर निर्माणकर्ता को रिलीज की जावेगी ।

4–3 निर्धारित समयावधि में परफॉरमेन्स सिक्युरिटी दुग्ध संघ कार्यालय में जमा ना कराये जाने की स्थिति में जारी कार्य आदेश निरस्त कर धरोहर राशि राजसात कर ली जावेगी ।

(5) *सुरक्षा निधि–*

5–1 निर्माण कार्य के प्रत्येक देयकों से 5% राशि सुरक्षा निधि के रूप में कटौत्रा की जावेगी । उक्त राशि निर्माण कार्य पूर्णता की दिनांक से 1 वर्ष की अवधि तक दुग्ध संघ में जमा रहेगी ।

5–2 सुरक्षा निधि पर दुग्ध संघ द्वारा किसी भी तरह का ब्याज देय नही होगा ।

(6) *डिफेक्ट लायबिटी अवधि (Defect Liability Period)–*

6–1 डिफेक्ट लायबिटी अवधि कार्य पूर्णता दिनांक से 1 वर्ष की अवधि तक होगी।

6–2 डिफेक्ट लायबिटी अवधि में निर्माण कार्यो में यदि किसी भी प्रकार का डिफेक्ट पाया जाता है तो सफल निविदाकार को पत्र/दूरभाष पर सूचना दिये जाने की दिनांक से 15 दिवस की अवधि में बताये गये डिफेक्ट का स्वयं के व्यय पर सुधार कार्य करना होगा ।

6–3 निर्धारित समयावधि में बताये गये डिफेक्ट/डिफेक्टों का सुधार कार्य पूर्ण ना किये जाने की स्थिति में दुग्ध संघ द्वारा किसी अन्य एजेन्सी/विभागीय स्तर से बताये गये डिफेक्ट/डिफेक्टों का सुधार कार्य कराकर जमा सुरक्षा निधि से सुधार कार्य की राशि का समायोजन कर लिया जावेगा।

(7) *निर्माण कार्य अवधि –*

7–1 निर्माण कार्य अवधि निर्माण कार्य आदेश जारी होने की दिनाँक से दुग्ध शीतकेन्द्र बालाघाट मे सीसी रोड, हार्ड टॉप निर्माण हेतु 4 माह एवं प्लेटफार्म निर्माण हेतु 02 माह है। उक्त निर्माण कार्य अवधि में वर्षाकाल की अवधि भी शामिल है ।

(8) निविदा प्रपत्र मूल्य –1000/.

8–1 निविदा प्रस्तुतकर्ताओ द्वारा प्रस्तुत दर की वैधता निविदा खोलने की दिनांक से 90 दिवस होगी, परन्तु यदि प्रस्तुत दरें अमान्य की जाती हैं तो पुनः निविदा जारी किये जाने की दिनांक से पूर्व दर वैधता स्वमेव समाप्त मानी जावेगी।

8–2 निविदाकर्ताओं द्वारा प्रस्तुत दर स्थिर होना चाहिये, साथ ही दुग्ध संघ द्वारा निर्धारित समयावधि तक दर की वैधता को ध्यान में रखकर प्रेषित करें।

(9) *कार्य आदेश का निरस्तीकरण :–*

9–1 निर्माण कार्य का पूर्ण/अंश भाग निर्माणकर्ता द्वारा अन्य निर्माणकर्ता/निर्माणकर्ता को सबलेट (Sublet) नही किया जावेगा । यदि यह पाया जाता है कि निर्माणकर्ता द्वारा निर्माण कार्य का पूर्ण/अंश भाग सबलेट किया गया है तो कार्य आदेश निरस्त कर दिया जावेगा ।

9–2 निर्माण कार्य लोक निर्माण विभाग द्वारा निर्धारित मापदण्डों अनुसार यदि कार्य के दौरान नही पाया जाता है तो दुग्ध संघ द्वारा दिये गये नोटिस के निर्देशानुसार सुधार कार्य दी गई समय सीमा मे यदि पूर्ण नहीं किया जाता हैं तो कार्य आदेश निरस्त कर दिया जावेगा।

9–3 निर्माण कार्य निर्धारित अवधि में पूर्ण नहीं किया जाता हैं तथा निर्माण कार्य की प्रगति संतोषजनक नहीं पाई जाती हैं तो किसी भी समय कार्य आदेश निरस्त कर दिया जावेगा।

9–4 निविदा की शर्तो का उल्लंघन पाये जाने की स्थिति में कार्य आदेश निरस्त कर दिया जावेगा।

(10) *सामान्य नियम व परिस्थितियाँ –*

10— 1 निविदाकार को कम से कम एक वर्ष का सिविल कार्य अनुभव एवं पीडब्लूडी में पंजीयन होना आवश्यक है।

10— 2 पार्टनरशिप या अन्य किसी नाम से निविदा अमान्य होगी ।

10— 3 निविदा में गलत पता व सही परिचय न होने के कारण निविदा स्वीकृत न हो सके तो इसका उत्तरदायित्व निविदाकर्ता का होगा दुग्ध संघ का नहीं।

10— 4 निविदा खुलने के उपरांत निविदाकर्ता को निविदा वापस लेने का अधिकार नहीं होगा। निविदा में प्रेषित दरों के लिये निविदाकर्ता स्वयं जबाबदार होगा।

10— 5 निविदाकर्ताओ को निविदा फार्म प्रपत्र – ''ब'' में निर्धारित निविदा दर प्रस्ताव पत्रक के प्रारूप में ही दर प्रस्ताव प्रस्तुत करना है ।

10— 6 कार्य व निविदा प्रपत्र ''ब'' में संलग्न निविदा दर प्रस्ताव पत्रक में आईटम रेट प्रतिशत यथा एस0ओ0आर0 दर से कम/अधिक/के सामान, स्पष्ट रूप अंकित न होने की स्थिति में निविदा अमान्य मानी जावेगी ।

10— 7 यदि कोई भी निविदाकर्ता इस निविदा में सम्मिलित होता है या निविदा प्रस्तुत करता है तो यह मान लिया जावेगा कि उसे निविदा की सभी शर्ते मान्य हैं। दुग्ध संघ द्वारा निविदाकर्ता की कोई भी शर्त मान्य नहीं की जावेगी।

10— 8 सफल निविदाकर्ता को दुग्ध संघ द्वारा निर्माण कार्य आदेश जारी होने की दिनाँक से 15 दिवस की समय सीमा में निविदा नियमों , शर्तो का समावेश करते हुये रु0 1000/— के नान ज्यूडीशियल स्टाम्प पेपर पर अनुबंध निष्पादित करना होगा । निर्धारित समय सीमा में अनुबंध निष्पादित नहीं किये जाने पर जारी निर्माण कार्य आदेश निरस्त कर अमानत राशि राजसात कर ली जावेगी ।

10— 9 निर्माण कार्य लोक निर्माण विभाग द्वारा निर्धारित मापदण्डों अनुसार किया जावेगा । यदि निर्माण कार्य निर्धारित मापदण्डों अनुसार नही पाया जाता है तो कार्य आदेश निरस्त कर दिया जावेगा, तथा क्षतिपूर्ति की राशि परफॉरमेंस सिक्युरिटी/सुरक्षा निधि से वसूल की जावेगी।

10— 10 अनुसूची चतुर्थ में उल्लेखित निर्माण कार्य क्रमांक (1) से (2) में से किसी भी कार्य को पूर्णतः/आंशिक रूप से कराये जाने/लंबित रखने/निरस्त करने का पूर्ण अधिकार मुख्य कार्यपालन अधिकारी को होगा तथा दिये गये निर्देशानुसार कम या ज्यादा कार्य करने हेतु निर्माणकर्ता बाध्य होंगे । उल्लेखित कार्य अधिक किये जाने पर दर निविदा में स्वीकृत दर अनुसार रहेगी/एस0ओ0आर0 में वर्णित अनुसार अन्य आइटम का कार्य कराये जाने की स्थिति में एस0ओ0आर0 में निर्धारित दर पर कम/अधिक/के सामान, के तहत स्वीकृत प्रतिशत दर अनुसार भुगतान किया जावेगा।

10— 11 निर्माणकर्ता द्वारा प्रस्तुत चलित देयकों/अंतिम देयकों की मात्राओं का सत्यापन प्रथमतः दुग्ध संघ द्वारा अधिकृत तकनीकी सलाहकार जिसकी सूचना पृथक से दी जावेगी के द्वारा किया जावेगा। निर्माणकर्ता द्वारा प्रस्तुत चलित देयकों/अंतिम देयकों की मात्राओं का सत्यापन मुख्य कार्यपालन अधिकारी दुग्ध संघ द्वारा अधिकृत तकनीकी सलाहकार के सत्यापन उपरांत आवश्यकतानुसार किये जाने पर तदानुसार देयकों का भुगतान देयक प्राप्ति दिनांक से 15 दिवस की अवधि में दुग्ध संघ द्वारा किया जावेगा ।

10— 12 निर्माणकर्ता द्वारा प्रस्तुत चलित देयकों/अंतिम देयकों से नियमानुसार आयकर, सुरक्षा निधि का कटौत्रा किया जावेगा । अन्य कर यथा जी एस टी, रायल्टी, उपकर आदि जो शासन को देय होंगे निविदाकार द्वारा स्वयं जमा किये जावेगें। इस हेतु दुग्ध संघ जबावदार नही होगा।

10— 13 मुख्य कार्यपालन अधिकारी जबलपुर दुग्ध संघ द्वारा यदि किसी भी समय कार्य आदेश निरस्त किया जाता है तो निरस्ती आदेश जारी होने की दिनांक से 7 दिवस की समय सीमा में निर्माण स्थल पर उपलब्ध निर्माण सामग्री व मशीनरी निर्माणकर्ता को हटाना अनिवार्य होगा । निर्धारित समय सीमा में निर्माण स्थल पर उपलब्ध निर्माण सामग्री व मशीनरी न हटाये जाने की स्थिति में निर्माण सामग्री व मशीनरी के नुकसान हेतु दुग्ध संघ जबावदार नही होगा।

10— 14 मुख्य कार्यपालन अधिकारी जबलपुर दुग्ध संघ द्वारा कार्य आदेश निरस्त किये जाने की पर निरस्ती आदेश जारी होने की दिनांक से 15 दिवस की समय सीमा में Incomplete Final Bill दुग्ध संघ

द्वारा अधिकृत तकनीकी सलाहकार एवं गठित विभागीय समिति की उपस्थिति में तैंयार कराया जावेगा। उक्त कार्य के दौरान पूर्व निर्माणकर्ता/ अधिकृत प्रतिनिधि भी उपस्थित रह सकते हैं। इस प्रकार तैयार कराया गया Incomplete Final **Bill** पूर्व निर्माणकर्ता को मान्य करना बंधनकारी होगा। Incomplete Final Bill तैंयार करने के दौरान पूर्व निर्माणकर्ता के किसी भी प्रकार के दावे को मान्य नहीं किया जावेगा। इस कार्य हेतु गठित समिति/विभागीय इंजीनियर का निर्णय अंतिम माना जावेगा।

10– 15 मुख्य कार्यपालन अधिकारी जबलपुर दुग्ध संघ द्वारा कार्य आदेश निरस्त किये जाने पर स्वीकृत पूर्ण लागत राशि की 20% राशि क्षतिपूर्ति राशि के रुप मे पूर्व निर्माणकर्ता से वसूल की जावेगी। उक्त क्षतिपूर्ति राशि पूर्व निर्माणकर्ता की जमा सुरक्षा निधि/परफॉरमेंस सिक्युरिटी से वसूल की जावेगी।

10– 16 निर्माण कार्य निर्धारित अवधि में पूर्ण नहीं किया जाता हैं तो चलित देयकों से 10 प्रतिशत की राशि **Liquidated Damage** के रुप कटौत्रा की जावेगी तथा कार्य पूर्णता पर अंतिम देयक से **Liquidated Damage** की राशि कटौत्रा के निर्धारण का अधिकार मुख्य कार्यपालन अधिकारी, जबलपुर सहकारी दुग्ध संघ मर्यादित जबलपुर का होगा तथा इस संबंध मे लिया गया निर्णय निर्माणकर्ता मानने हेतु बाध्य होगे ।

10– 17 निविदाओं में उचित दर प्राप्त नहीं होने पर दर के निर्धारण हेतु एल–1 निविदाकार को निगोशियेसन हेतु बुलाया जा सकता है। इस हेतु पृथक से तिथि/समय सूचित की जावेगी।

10– 18 मुख्य कार्यपालन अधिकारी, जबलपुर सहकारी दुग्ध संघ मर्यादित जबलपुर को पूर्ण अधिकार है कि वे बिना कारण सूचित किये एक अथवा समस्त निविदाओ को पूर्णतः/आंशिक रुप से मान्य/अमान्य कर सकते हैं।

(11) *<u>विविदास्पद स्थिति में अंतिम निर्णय –</u>*

11 1 यदि निविदाकर्ता/निर्माणकर्ता या दुग्ध संघ के बीच कोई विवाद होता है तो वाद आर्बीट्रेशन हेतु दुग्ध संघ के अध्यक्ष/प्राधिकृत अधिकारी, को संदर्भित किया जावेगा एवं उनके द्वारा दिया गया अवार्ड दोनों पक्षों को मान्य एवं बंधनकारी होगा। आर्बीट्रेशन की कार्यवाही आर्बीट्रेशन एण्ड कॉन्शिल अधिनियम 1996 के अंतर्गत संदर्भित होगी।

11– 2 सभी प्रकार के विवादों हेतु न्यायालयीन क्षेत्राधिकार ''जबलपुर'' होगा।

मुख्य कार्यपालन अधिकारी
जबलपुर सहकारी दुग्ध संघ मर्यादित जबलपुर

निविदा दर प्रस्ताव पत्रक

प्रति,

मुख्य कार्यपालन अधिकारी
जबलपुर सहकारी दुग्ध संघ मर्यादित
जबलपुर

महोदय,

आपके द्वारा जारी निविदा सूचना कमांक 3880/जे.एस.डी.एस./आईडीडीपी/19 दिनाँक 24/10/19 के संदर्भ में निर्माण कार्यो हेतु मैं/हम अपनी दर निम्नानुसार प्रेषित करते हैं। मैंने/हमने आपके द्वारा प्रेशित नियम व शर्ते भलिभांति पढ़ व समझ ली हैं तथा मुझे/हमें मान्य हैं एवं इसके परिपालन हेतु हम बाध्य हैं।

क्र.	निर्माण कार्य का नाम	कुल अनुमानित लागत	निर्माण कार्य अवधि	प्रस्तुत दर
1	दुग्ध शीतकेन्द्र बालाघाट में सीसी रोड एवं हार्ड टॉप का निर्माण	रूपये 13,60,610.00	निर्माण कार्य आदेा जारी होने की दिनांक से के निर्माण कार्य हेतु 4 माह (निर्माण अवधि में वर्षाकाल अवधि शामिल है	अनुसूची चतुर्थ में संलग्न निर्माण कार्य भाग (1) से (2) के कार्यो हेतु राशि (रू. 13,60,610.00+3,79,529.00) कुल राशि रू.17,40,139/— हेतु इंजीनियर—इन—चीफ, पी0 डब्लू0 डी0 भोपाल द्वारा जारी एस0 ओ0 आर0 प्रभावी दिनांक 01/08 /2014 की दर से ——————%(शब्दोंमें——————प्रतिशत) कम/अधिक/एक सामान *नोट :— कम/अधिक/एक सामान मे से किन्हीं दो विकल्प को काटना अनिवार्य हैं।*
2	दुग्ध शीतकेन्द्र बालाघाट में सीआई टाइल्स से डेयरी डाक प्लेटफार्म निर्माण	रूपये 379529.00	निर्माण कार्य आदेा जारी होने की दिनांक से के निर्माण कार्य हेतु 2 माह (निर्माण अवधि में वर्षाकाल अवधि शामिल है	

(09)

अनुसूची चतुर्थ

निर्माण कार्यो का प्राक्कलन

जबलपुर सहकारी दुग्ध संघ मर्यादित, जबलपुर

करौंदा नाला, इमलिया, कटनी रोड, अधारताल, जबलपुर

जबलपुर सहकारी दुग्ध संघ मर्यादित जबलपुर द्वारा दुग्ध शीतकेन्द्र बालाघाट में निम्नानुसार निर्माण कार्यो के प्राक्कलन क्रमांकः भाग (1) से (3) तक संलग्न हैं ।

क्र.	निर्माण कार्य का नाम	अनुमानित लागत	विवरण संलग्न भाग क्रमांक में
1	कक्ष दुग्ध शीतकेन्द्र बालाघाट में अतिरिक्त का निर्माण	रूपये 707872.00	भाग (1)
2	दुग्ध शीतकेन्द्र बालाघाट में सीसी रोड एवं हार्ड टॉप का निर्माण	रूपये 1360610.00	भाग (2)
3	दुग्ध शीतकेन्द्र बालाघाट में सीआई टाइल्स से डेयरी डाक प्लेटफार्म निर्माण	रूपये 379529.00	भाग (3)
	कुल लागत	रूपये 2448011.00	

मुख्य कार्यपालन अधिकारी
जबलपुर सहकारी दुग्ध संघ मर्यादित
जबलपुर

GENERAL ABSTRACT

S.No.	Part Of Estimate	Amount
1	Construction Of Road & Hard Park At Dugdh Sheet Kendra Balaghat.	1360610.00
2	Construction Of Bulk Milk Cooler Hall With Generator Plateform At Dugdh Sheet Kendra Balaghat.	707872.00
3	Estimate For Cost Iron Tiles Work Of Plateform At Dugdh Sheet Kendra Balaghat.	379529.00
	G.Total Rs.	**2448011.00**

Prepared By
Shukla
Sanjay Shukla
Civil Engineer & Contractor

REPORT AND SPECIFICATION

1-	Name of work :-	**Construction Of Road & Hard Park At Dugdh Sheet Kendra Balaghat.**
2-	Amount of work :-	**Rs.:- 1360610.00**
3-	Authority :-	Manager,Jabalpur Sahakar Dugdh Sangh.
4-	Provision :-	**Following provisions are made in the estimate.** 1) Surface dressing of the ground 2) PCC M-10 3) PCC M-20 4) Form work 5) Structural steel work
5-	Rate and specification :-	The rates are provided in the estimate as per **PWD SOR** in-forced from **01.08.2014**.(Ammendment Dt.18.09.2017) The specification will be followed strictly.

Prepared By

Shukla

Sanjay Shukla

Civil Engineer & Contractor

2.

Detailed Estimate

Construction Of Road & Hard Park At Dugdh Sheet Kendra Balaghat.

S. No.	Item of work	Measurement				Qty.	Unit	Rate	Amount
		No.	L	W	H/D				
1	2.1 Surface dressing of the ground including removing vegetation and inequalities not exceeding 15 cm deep and disposal of rubbish, lead upto 50 m and lift upto 1.5 m.2.1.1 All kinds of soil.						100 sqm	722.70	7387.51
	Hard Park Front Side Of Office	1	26.00	6.00		156.00			
		1	13.70	5.50		75.35			
		1	6.70	5.00		33.50			
	Left Side Of Road	1	1.65	2.40		3.96			
	Right Side Of Road	1	18.30	3.00		54.90			
	Leftt Side Of Office	1	10.00	15.00		150.00			
	Dairy Dak Side	1	18.50	3.00		55.50			
		1	24.50	14.00		343.00			
		1	10.00	15.00		150.00			
						1022.21			
2	4.1 Providing and laying in position cement concrete of specified grade excluding the cost of centering and shuttering - All work up to plinth level :4.1.2 With 40mm nominal size graded stone aggregate. 4.1.2.2 Nominal Mix -1 Cement : 3 sand : 6 graded stone aggregate (M 10)						Cum	3427.20	377063.97
	Hard Park Front Side Of Office	1	26.00	6.00	0.15	23.40			
		1	13.70	5.50	0.10	7.54			
		1	6.70	5.00	0.10	3.35			
	Left Side Of Road	1	1.65	2.40	0.10	0.40			
	Right Side Of Road	1	18.30	3.00	0.10	5.49			
	Leftt Side Of Office	1	10.00	15.00	0.10	15.00			
	Dairy Dak Side	1	18.50	3.00	0.10	5.55			
		1	24.50	14.00	0.10	34.30			
		1	10.00	15.00	0.10	15.00			
						110.021			
3	4.1 Providing and laying in position cement concrete of specified grade excluding the cost of centering and shuttering - All work up to plinth level :4.1.1 With 20mm nominal size graded stone aggregate.4.1.1.2 M 20 – Grade concrete						Cum	4439.70	647448.11
	Hard Park Front Side Of Office	1	26.00	6.00	0.15	23.40			
		1	13.70	5.50	0.15	11.30			
		1	6.70	5.00	0.15	5.03			
	Left Side Of Road	1	1.65	2.40	0.15	0.59			
	Right Side Of Road	1	18.30	3.00	0.15	8.24			

Guddu Doc.

	Leftt Side Of Office	1	10.00	15.00	0.10	15.00			
	Dairy Dak Side	1	18.50	3.00	0.15	8.33			
		1	24.50	14.00	0.15	51.45			
		1	10.00	15.00	0.15	22.50			
						145.832			
4	4.3 Centering and shuttering including strutting, propping etc. and removal of form work for :4.3.1 Foundations, footings, bases for columns						Sqm	152.10	9852.28
	Hard Park Front Side Of Office	2	26.00	0.30		15.60			
		2	13.70	0.25		6.85			
		2	6.70	0.25		3.35			
	Left Side Of Road	2	1.65	0.25		0.83			
	Right Side Of Road	2	18.30	0.25		9.15			
	Leftt Side Of Office	1	10.00	0.25		2.50			
	Dairy Dak Side	2	18.50	0.25		9.25			
		2	24.50	0.25		12.25			
		2	10.00	0.25		5.00			
						64.78			
5	10.2 Structural steel work riveted, bolted or welded in built up sections, trusses and framed work, including cutting,hoisting, fixing in position and applying a priming coat of approved steel primer all complete						Kg	61.83	12984.30
	20 MM Dia Jali Cover Above Drain	3	70.00			210.00			
						210.00			

Total Rs. :- 1054736.17

Add 15.00% Present Contractor Working Rate :- 158210.43

Add 2.00% Consultancy Charges :- 21094.72

Add 12.00% For GST :- 126568.34

G.Total Rs. :- 1360609.66

Say Rs. :- 1360610.00

(Rs. Thirteen Lacs Sixty Thousand Six Hundred Ten Only)

Prepared By
Shukla
Sanjay Shukla
Civil Engineer & Contractor

Guddu Doc.

(10)

REPORT AND SPECIFICATION

1- **Name of work :-** **Estimate For Cost Iron Tiles Work Of Plateform At Dugdh Sheet Kendra Balaghat.**

2- **Amount of work :-** **Rs.:- 379529.00**

3- **Authority :-** Manager,Jabalpur Sahakar Dugdh Sangh.

4- **Provision :-** **Following provisions are made in the estimate.**
1) Cost iron tiles

5- **Rate and specification :-** The rates are provided in the estimate as per **Market rate.** The specification will be followed strictly.

Prepared By
[signature]
Sanjay Shukla
Civil Engineer & Contractor

(11)

Detailed Estimate

Estimate For Cost Iron Tiles Work Of Plateform At Dugdh Sheet Kendra Balaghat.

S. No.	Item of work	Measurement				Qty.	Unit	Rate	Amount
		No.	L	W	H/D				
1	Providing and laying cost iron tiles with necessary raw material i/c fitting finishing etc. 15 MM Thick (Item rate provide for market survey by me)						Sqm	4000.00	332920.00
		1	11.89	7.00		83.23			
						83.23			

Total Rs. :- 332920.00

Add 2.00% Consultancy Charges :- 6658.40

Add 12.00% For GST :- 39950.40

G.Total Rs. :- 379528.80

Say Rs. :- 379529.00

(Rs. Three Lacs Seventy Nine Thousand Five Hundred Twenty Nine Only)

Prepared by

Sanjay Shukla
Civil Engineer & Contractor

Guddu Doc.

N.I.T.Schedule Of Construction Of Road & Hard Park,Bulk Milk Cooler Hall With Generator Plateform, Cost Iron Tiles At Dugdh Sheet Kendra Balaghat.

P.A.C. = 1936394=00

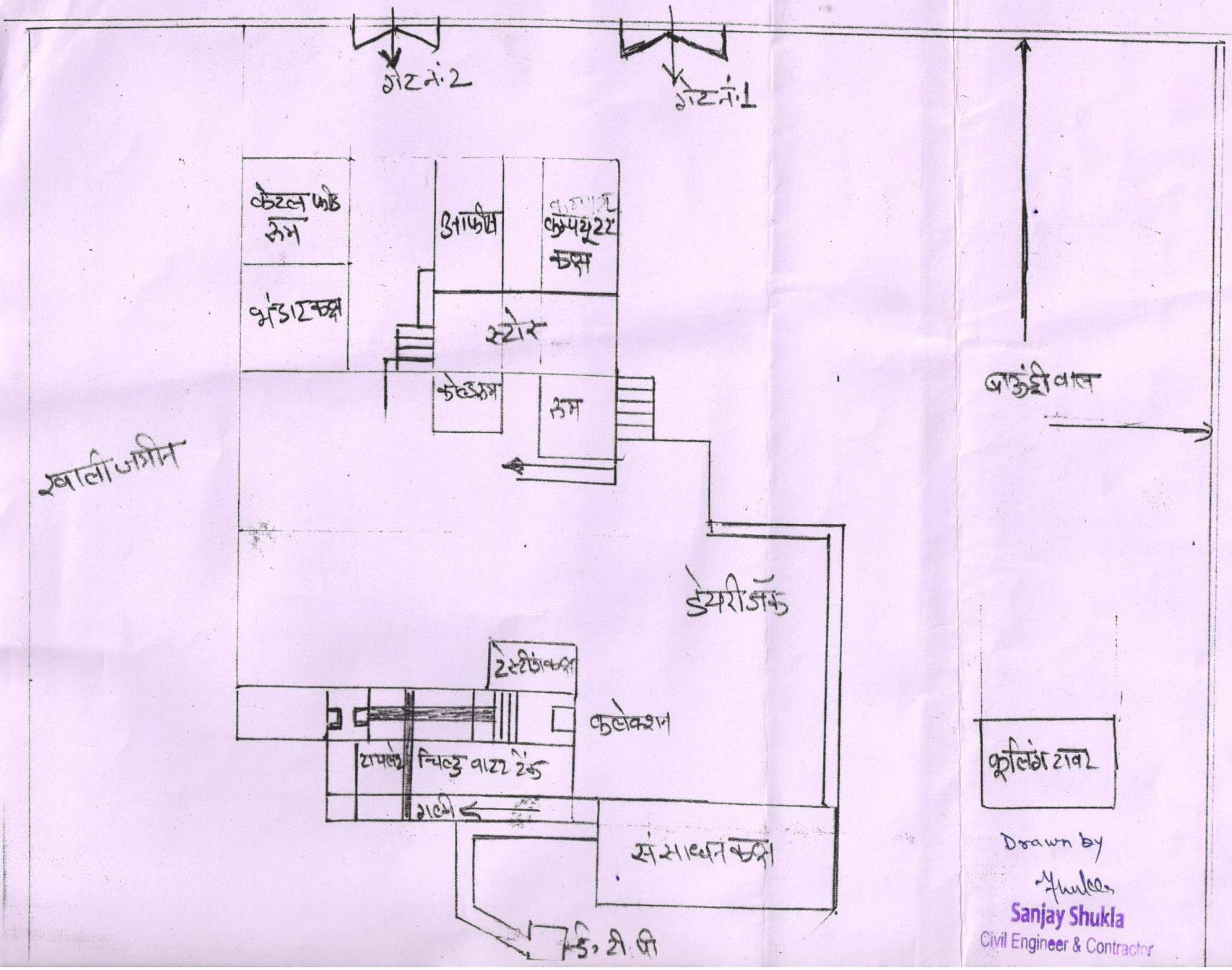
S.O.R.Wef. 01.08.2014 (Ammendment Dt.18.09.2017)

S. No.	Item of work	Quantity	Unit	Rate	Remark
I	II	III	IV	V	VI
1	2.1 Surface dressing of the ground including removing vegetation and inequalities not exceeding 15 cm deep and disposal of rubbish, lead upto 50 m and lift upto 1.5 m.2.1.1 All kinds of soil.	1022.21	100 sqm	722.70	
2	4.1 Providing and laying in position cement concrete of specified grade excluding the cost of centering and shuttering - All work up to plinth level :4.1.2 With 40mm nominal size graded stone aggregate. 4.1.2.2 Nominal Mix - 1 Cement : 3 sand : 6 graded stone aggregate (M 10)	120.5932	Cum	3427.20	
3	4.1 Providing and laying in position cement concrete of specified grade excluding the cost of centering and shuttering - All work up to plinth level :4.1.1 With 20mm nominal size graded stone aggregate.4.1.1.2 M 20 – Grade concrete	145.8315	Cum	4439.70	
4	4.3 Centering and shuttering including strutting, propping etc. and removal of form work for :4.3.1 Foundations, footings, bases for columns	127.48	Sqm	152.10	
5	2.8 Earth work in excavation by mechanical means (Hydraulic Excavator)/ manual means in foundation trenches or drains (not exceeding 1.5 m in width or 10 sqm on plan) including dressing of sides and ramming of bottoms, lift upto 1.5 m, including getting out the excavated soil and disposal of surplus excavated soil as directed, within a lead of 50 m. (No extra lift is payable if work is done by mechanical means) All kinds of soil All kinds of soil.	25.60	Cum	117.90	
6	2.27 Supplying and filling in plinth with crusher stone dust/coarse sand under floors including, watering, ramming consolidating in layers not exceeding 20cm in depth and dressing complete Note-maximum thickness of this layer to be provided shall be 20cm.	70.13	Cum	604.80	
7	5.1 Providing and laying in position specified grade of reinforced cement concrete (with 20mm nominal size graded stone aggregate) excluding the cost of centering, shuttering, finishing and reinforcement - All work up to plinth level :5.1.1 M 20 –Grade Concrete	11.197	Cum	4581.90	
8	5.16 Reinforcement for R.C.C. work including straightening, cutting, bending, placing in position and binding upto floor two level including cost of binding wire all wastages and lappages/overlaps (overlaps shall be provided as per requirement of IS 13920 for ductile detailing, IS 456 RCC Design & SP 34 Reinforcement detailing) etc. complete. (Note: Spacer bars (chairs) shall be paid separately as shown in the drawings and as per direction of engineer in charge.)5.16.3 Cold twisted bars (CTD)	809.680	Kg	56.61	
9	6.5 Brick work with well brunt open bhatta, bricks, crushing strength not less than 25kg /cm2 and water absorpt ion not more than 20% in foundation and plinth i/c curing etc complete.6.5.2 Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 sand).	15.424	Cum	3739.50	
10	6.6 Brick work with well brunt open bhatta, bricks, crushing strength not less than 25kg / cm2 and water absorpt ion not more than 20% in superstructure above plinth level and up to floor two level i/c curing etc complete.6.6.2 Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 sand)	20.442	Cum	3915.00	

11	10.2 Structural steel work riveted, bolted or welded in built up sections, trusses and framed work, including cutting,hoisting, fixing in position and applying a priming coat of approved steel primer all complete	390.000	Kg	61.83	
12	10.6 Supplying and fixing rolling shutters of approved make, made of required size M.S. laths interlocked together through their entire length and jointed together at the end by end locks mounted on specially designed pipe shaft with brackets, side guides and arrangements for inside and outside locking with push and pull operation complete including the cost of providing and fixing necessary 27.5cm long wire springs manufactured from high tensile steel wire of adequate strength conforming to I.S. 4454- part-1 and M.S. top cover of required thickness for rolling shutters.10.6.1 80x1.25mm M.S. laths with 1.25 mm thick top cover	8.250	Kg	1980.09	
13	13.2 15 mm cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix :13.2.2 1:6 (1 cement : 6 sand)	207.70	Sqm	115.20	
14	13.4 12 mm cement plaster finished with a floating coat of neat cement of mix :13.4.2 1:4 (1 cement : 4 sand)	40.740	Sqm	135.90	
15	4.11 Providing and laying damp-proof course 50mm thick with cement concrete 1:2:4 (1 cement : 2 sand : 4 graded stone aggregate 20mm nominal size).	20.56	Sqm	222.30	
16	4.3 Centering and shuttering including strutting, propping etc. and removal of form work for :5.9.6 Columns, Pillars, Piers, Abutments, Posts and Struts.	27.45	Sqm	320.40	
17	4.3 Centering and shuttering including strutting, propping etc. and removal of form work for :5.9.5 Lintels, beams, girders, bressumers and cantilevers.	31.02	Sqm	204.30	
18	13.43 White washing with lime to give an even shade:13.43.1 New work (three or more coats)	207.18	Sqm	9.63	
19	10.15 Steel work in built up tubular (round, square or rectangular hollow tubes etc.) trusses/frame work etc. including cutting, hoisting, fixing in position and applying a priming coat of approved steel primer, including welding and bolted with special shaped washers etc. complete.10.15.1 Hot finished welded type tubes	217.76	Kg	97.07	
20	12.15 Providing and fixing precoated galvanised iron profile sheets (size, shape and pitch of corrugation as approved by Engineer-in-charge) 0.50 mm + 0.05 %, total coated thickness with zinc coating 120 gsm as per IS: 277 in 240 mpa steel grade, 5-7 microns epoxy primer on both side of the sheet and polyester top coat 15-18 microns. Sheet should have protective guard film of 25 microns minimum to avoid scratches while transportation and should be supplied in single length upto 12 metre or as desired by Engineer-in-charge. The sheet shall be fixed using self drilling /self tapping screws of size (5.5x 55mm) with EPDM seal, complete upto any pitch in horizontal/ vertical or curved surfaces excluding the cost of purlins, rafters and trusses and including cutting to size and shape wherever required.	139.24	Sqm	586.80	
21	13.68 Painting with synthetic enamel paint of approved brand and manufacture to give an even shade :13.68.1 Two or more coats on new work	33.78	Sqm	47.70	
22	15.6 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-in-charge.15.6.3 In cement mortar	24.51	Cum	438.30	
23	11.3 62 mm thick cement concrete flooring with concrete hardener topping, under layer 50 mm thick cement concrete 1:2:4 (1 cement : 2 sand : 4 graded stone aggregate 20mm nominal size) and top layer 12mm thick cement hardener consisting of mix 1:2 (1 cement hardener mix : 2 graded stone aggregate, 6mm nominal size) by volume, hardening compound mixed @ 2 litre per 50kg of cement or as per manufactures specifications. This includes cost of cement slurry, but excluding the cost of nosing of steps etc. complete.	74.40	Cum	387.90	
24	Providing and laying cost iron tiles with necessary raw material i/c fitting finishing etc. 15 MM Thick (Item rate provide for market survey by me)	83.23	Sqm	4000.00	

लोकेशन प्लान - दुग्धशीत केन्द्र बालाघाट

पी॰डब्लू॰डी॰ सड़क आकाशवाणी रोड



Drawn by

Shukla

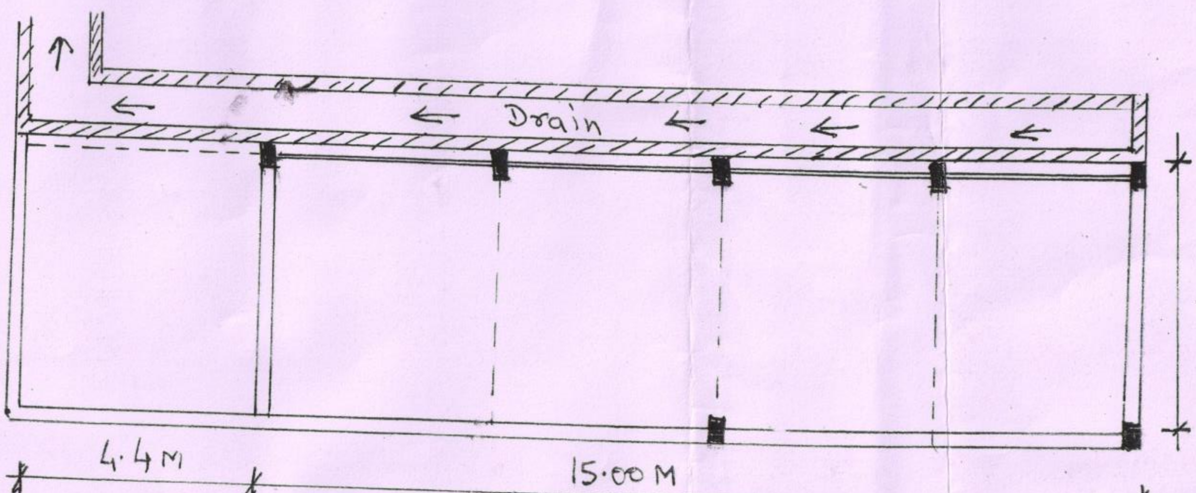
Sanjay Shukla

Civil Engineer & Contractor

15

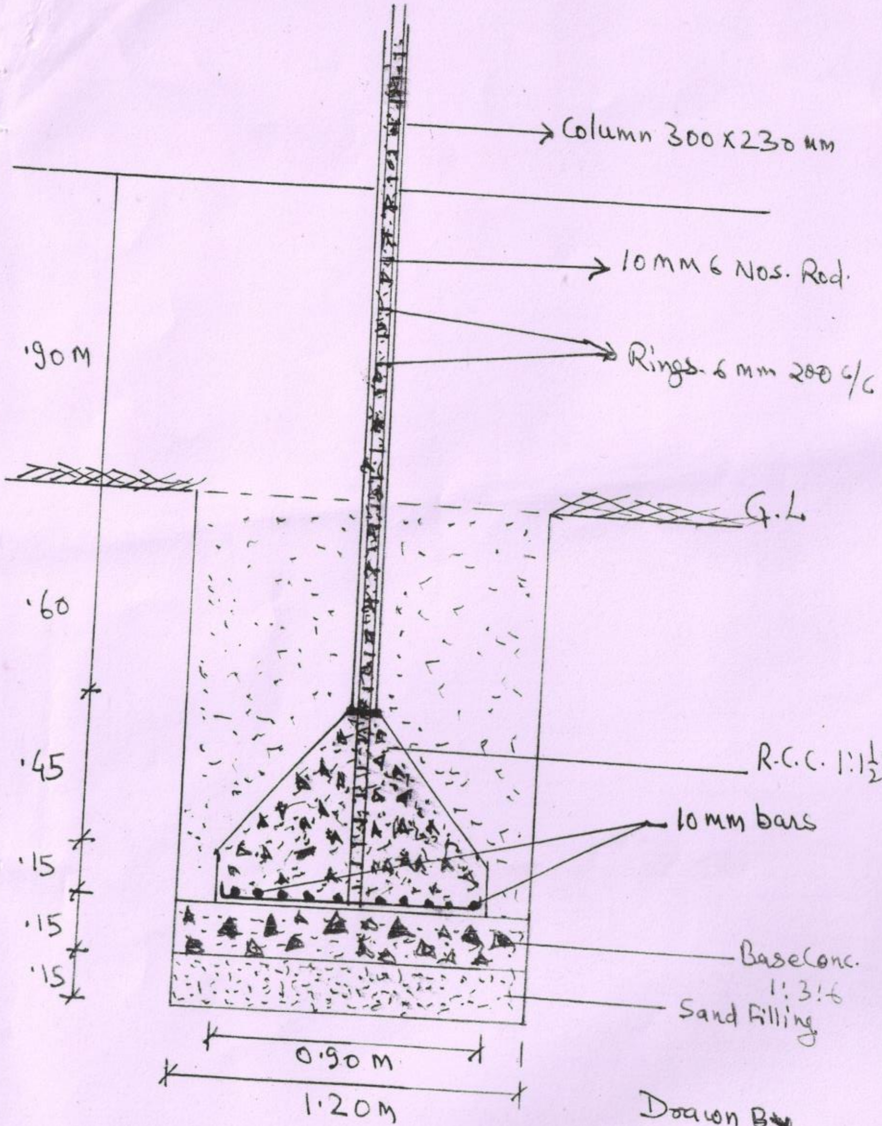
Construction of Bulk Milk Cooler Hall With Generator Platform

Side Elevation



PLAN

Drawn By
Sanjay Shukla
Civil Engineer & Contractor



Footing & Column Details.

Drawn By

Shukla

Sanjay Shukla

Civil Engineer & Contractor