**Заказчик: ГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Ескельдинского района"**

**Подрядчик: ТОО "Темирказык-Стройпроект"**

Типовая межведомственная форма №КС-5
Утверждена постановлением Госкомитета
Республики Казахстан от 16.11.94г.№72

**Объект: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Жендык Ескельдинского района**

# СПРАВКА

## О стоимости выполненных работ и затрат за июль месяц 2017 года

*(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику,генподрядчиком-застройщику и финансирующему банку)*

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор | | Источник финансирования | | Организационно-правовая форма | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | номер | дата | наименование | код | наименование | код | | |
| | | 23 | 11.04.2017г. | | | | | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ | Стоимость выполненных работ и затрат (без НДС),тенге | | | | | Дополнительные затраты | | | Всего с учетом НДС (тенге) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | С начала года по отчетный месяц включительно | СМР в сметных ценах | Из них | | Стоимость прочих затрат,не входящих в состав СМР | На приобретение материалов | Другие дополнительные расходы | НДС 12% | |
| | | | В отчетном месяце в ценах без НДС | по монтажу оборудования | | | | | |
| **Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Жендык Ескельдинского района Алматинской области** | **74 700 000** | | **10 047 370** | | | | | **1 205 685** | **11 253 055** |
| **Итого к оплате** | | | **10 047 370** | | | | | **1 205 685** | **11 253 055** |

**Заказчик:** **Тех надзор:** **Подрядчик:**

"SANA-2001" Версия 26-2.29 от 11.03.16 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Ескельдинского района"

Подрядчик: ТОО "Темирказык-Стройпроект"

Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Жендык Ескельдинского района Алматинской области

Договор № 23 от 11.04.2017г.

# Акт
## приемки выполненных работ за июль 2017
## по объекту: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Жендык Ескельдинского района Алматинской области

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 30.07.15)

| № п/п в л/с | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат / Единица измерения | Кол-во | Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов | Накладные расходы, тенге / % | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Каротажные работы** | | | | | | | | |
| 1 | 95-2-2 | Каротажные работы<br>*тг* | 1 | 309657 | | 309657 | | | | |
| | | **Внутрипоселковая водопроводная сеть** | | | | | | | | |
| | | **Раздел 1 Внутрипоселковая водопроводная сеть. Трубопроводы** | | | | | | | | |
| 11 | Е22-31-3 | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм<br>*км трубопровода* | 4,077 | 8287,75<br>8032,5 | –<br>– | 33789<br>32749 | –<br>– | 42574<br>130 | 51,5<br>– | 210<br>– |
| 14 | Е22-31-1 | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 50-65 мм<br>*км трубопровода* | 0,086 | 8097,13<br>8032,5 | –<br>– | 696<br>691 | –<br>– | 898<br>130 | 51,5<br>– | 4<br>– |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 Е22-31-3 | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм | 0,04 | 8287,75 | – | 332 | – | 417 | 51,5 | 2 |
| | *км трубопровода* | | 8032,5 | – | 321 | – | 130 | – | – |
| 19 Е27-18-4 | Разборка асфальтобетонных покрытий и оснований | 39 | 408,12 | 169,62 | 15917 | 6615 | 12583 | 1,55 | 60 |
| | *м3 конструкции* | | 238,5 | 4,07 | 9302 | 159 | 133 | 0,0136 | 1 |
| 20 Е27-24-1 | Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) | 390 | 377,46 | 23,95 | 147209 | 9341 | 6764 | 0,033 | 13 |
| | *м2 основания* | | 5 | 8,04 | 1950 | 3136 | 133 | 0,02838 | 11 |
| 21 Е27-53-3 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБ | 390 | 456,58 | 15,35 | 178066 | 5987 | 5706 | 0,0336 | 13 |
| | *м2 покрытия* | | 5,94 | 5,06 | 2317 | 1973 | 133 | 0,01766 | 7 |
| 22 Е27-54-3 | Добавлять к расценке 27-53-3 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщиныК=4,000; | 1560 | 54,14 | – | 84458 | – | 21 | 0,00009 | – |
| | *м2 покрытия* | | 0,01 | – | 16 | – | 133 | – | – |
| 23 Е27-53-1 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ | 390 | 560,65 | 15,35 | 218654 | 5987 | 5706 | 0,0336 | 13 |
| | *м2 покрытия* | | 5,94 | 5,06 | 2317 | 1973 | 133 | 0,01766 | 7 |
| **Раздел 2 Колодцы железобетонные внутрипоселковой сети** | | | | | | | | | |
| 34 Е6-1-1 | Устройство бетонной подготовки | 18,7 | 4649,65 | 66,01 | 86948 | 1234 | 4333 | 1,35 | 25 |
| | *м3* | | 195,75 | 24,93 | 3661 | 466 | 105 | 0,1218 | 2 |
| 35 30-1-4 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | 0,516 | 4174 | | 2154 | | | | |
| | *м3* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 30-1-5 | | | | | | | | |
| | Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В10 (М-150) | 9,64 | 4452 | | 42917 | | | | |
| | *м3* | | | | | | | | |
| | **Раздел 4 Водомерный узел ВУ-2(34 шт)** | | | | | | | | |
| 57 | Е22-8-1 | | | | | | | | |
| | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с гидравлическим испытанием | 0,034 | 62566,88 | 6788,5 | 2127 | 231 | 2132 | 253 | 9 |
| | *км трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | 45675 | 2565 | 1553 | 87 | 130 | 12,52 | – |
| 58 | 8-6-65 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 ммК=1,004; | 34,136 | 250 | | 8534 | | | |
| | *м* | | | | | | | | |
| 59 | Е22-33-5 | Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм | 0,1224 | 247994,13 | 49389,75 | 30354 | 6045 | 12958 | 312,7 | 38 |
| | *т фасонных частей* | | | | | | | | |
| | | | 62775 | 18657 | 7684 | 2284 | 130 | 91,12 | 11 |
| 60 | Е16-15-1 | | | | | | | | |
| | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм | 68 | 473,47 | 39,24 | 32196 | 2668 | 23501 | 1,47 | 100 |
| | *шт* | | | | | | | | |
| | | | 254,25 | 15,75 | 17289 | 1071 | 128 | 0,07 | 5 |
| 61 | 9-4-1163 | | | | | | | | |
| | Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005 | 68 | 362 | | 24616 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 62 | Е16-15-2 | | | | | | | | |
| | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм | 34 | 473,47 | 39,24 | 16098 | 1334 | 11752 | 1,47 | 50 |
| | *шт* | | | | | | | | |
| | | | 254,25 | 15,75 | 8645 | 536 | 128 | 0,07 | 2 |
| 63 | 9-4-1168 | Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005 | 34 | 3062 | | 104108 | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 64 | Е16-26-1 | Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм | 68 | 75,82 | 1,57 | 5156 | 107 | 5875 | 0,41 | 28 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *счетчик (водомер)* | | | | | | | | |
| | | | 67,5 | – | 4590 | – | 128 | – | – |
| 65 | 99-1-14(пл)пл Счетчик ВТ-15 | 68 | 1158 | | 78744 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 66 | Е18-21-1 Установка фильтров для очистки воды | 68 | 187,02 | 50,89 | 12717 | 3461 | 12925 | 0,75 | 51 |
| | *фильтр* | | | | | | | | |
| | | | 130,5 | 18 | 8874 | 1224 | 128 | 0,09 | 6 |
| 67 | 99-2-15(пл)пл Фильтр 15 мм | 68 | 147 | | 9996 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |

**Головной водозабор**

**Раздел 1 Водопроводная сеть головного водозабора**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Е1-12-14 Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | 166,5 | 27,84 | 26,18 | 4635 | 4359 | 1431 | 0,0115 | 2 |
| | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | 1,66 | 7,2 | 276 | 1199 | 97 | 0,025 | 4 |
| 2 | Е1-164-2 Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; | 5 | 262,72 | – | 1314 | – | 1485 | 1,848 | 9 |
| | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | 262,72 | – | 1314 | – | 113 | – | – |
| 3 | Е1-12-14 Засыпка грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | 43,12 | 27,84 | 26,18 | 1200 | 1129 | 371 | 0,0115 | – |
| | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | 1,66 | 7,2 | 72 | 310 | 97 | 0,025 | 1 |
| 4 | Е1-134-1 Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками | 43,12 | 21,55 | 4,52 | 929 | 195 | 712 | 0,108 | 5 |
| | *м3 уплотненного грунта* | | | | | | | | |
| | | | 17,03 | – | 734 | – | 97 | – | – |
| 5 | Е1-27-5 Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м | 64,68 | 3,35 | 3,35 | 217 | 217 | 73 | – | – |
| | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | – | 1,16 | – | 75 | 97 | 0,0038 | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Е1-131-3 | Уплотнение слоя грунта толщиной 20 см одним проходом по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т | 64,68 | 18,22 | 18,22 | 1178 | 1178 | 397 | – | – |
| | | *м3 уплотненного грунта* | | – | 6,33 | – | 409 | 97 | 0,02069 | 1 |
| 7 | Е1-24-6 | Разравнивание грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м | 17,5 | 6,01 | 6,01 | 105 | 105 | 35 | – | – |
| | | *м3 грунта* | | – | 2,08 | – | 36 | 97 | 0,00681 | – |
| 8 | Е1-145-2 | Планировка площадей в грунтах 2 группы механизированным способом | 88 | 1,41 | 1,41 | 124 | 124 | 25 | – | – |
| | | *м2 спланированной площади* | | – | 0,3 | – | 26 | 97 | 0,00099 | – |
| 9 | Е22-8-3 | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием | 0,085 | 70153,47 | 10674,97 | 5963 | 907 | 5841 | 270 | 23 |
| | | *км трубопровода* | | 48825 | 4032 | 4150 | 343 | 130 | 19,69 | 2 |
| 10 | 8-6-82 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 ммК=1,004; | 85,34 | 670 | | 57178 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 11 | Е22-20-3 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм | 0,085 | 221454,23 | 30337,38 | 18824 | 2579 | 5195 | 204,8 | 17 |
| | | *км трубопровода* | | 35550 | 11459,25 | 3022 | 974 | 130 | 55,97 | 5 |
| 12 | Е22-31-3 | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм | 0,085 | 8287,75 | – | 704 | – | 888 | 51,5 | 4 |
| | | *км трубопровода* | | 8032,5 | – | 683 | – | 130 | – | – |
| 13 | Е22-8-6 | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200 мм с гидравлическим испытанием | 0,026 | 154891,68 | 66009,8 | 4027 | 1716 | 3215 | 376 | 10 |
| | | *км трубопровода* | | 70200 | 24936,75 | 1825 | 648 | 130 | 121,79 | 3 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 8-6-100 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 ммК=1,004; | 26,104 | 1751 | | 45708 | | | | |
| | *м* | | | | | | | | |
| 15 Е22-20-6 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 200 мм | 0,026 | 438829,54 | 80944,76 | 11410 | 2105 | 2672 | 278,5 | 7 |
| | *км трубопровода* | | 48442,5 | 30577,5 | 1260 | 795 | 130 | 149,34 | 4 |
| 16 Е22-31-6 | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 200 мм | 0,026 | 10651,88 | – | 277 | – | 325 | 61,8 | 2 |
| | *км трубопровода* | | 9630 | – | 250 | – | 130 | – | – |
| **Раздел 2 Колодец с хлор-сатуратором (2шт)** | | | | | | | | | |
| 17 Е1-12-8 | Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3К=2,000; | 80 | 23,36 | 22,08 | 1869 | 1766 | 531 | 0,00888 | 1 |
| | *м3 грунта* | | 1,28 | 5,56 | 102 | 445 | 97 | 0,0193 | 2 |
| 18 Е1-27-5 | Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 мК=2,000; | 24 | 3,35 | 3,35 | 80 | 80 | 27 | – | – |
| | *м3 грунта* | | – | 1,16 | – | 28 | 97 | 0,0038 | – |
| 19 Е1-134-1 | Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовкамиК=2,000; | 24 | 21,55 | 4,52 | 517 | 108 | 397 | 0,108 | 3 |
| | *м3 уплотненного грунта* | | 17,03 | – | 409 | – | 97 | – | – |
| 20 Е1-24-6 | Разравнивание грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 мК=2,000; | 56 | 6,01 | 6,01 | 337 | 337 | 113 | – | – |
| | *м3 грунта* | | – | 2,08 | – | 116 | 97 | 0,00681 | – |
| 21 Е1-145-5 | Планировка площадей в грунтах 2 группы вручнуюК=2,000; | 20 | 19,4 | – | 388 | – | 376 | 0,123 | 2 |
| | *м2 спланированной площади* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 19,4 | – | 388 | – | 97 | – | – |
| 22 Е22-41-1 | Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтахК=2,000; | 4,42 | 26046,48 | 1879,87 | 115125 | 8309 | 11343 | 8,86 | 39 |
| | *м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев* | | 1435,5 | 538,43 | 6345 | 2380 | 130 | 2,061 | 9 |
| 23 30-1-4 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010К=2,000; *м3* | 0,1 | 4174 | | 417 | | | | |
| 24 30-1-7 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010К=2,000; *м3* | 0,72 | 4815 | | 3467 | | | | |
| 25 30-8-104 | Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79 *м3* | 2 | 1400 | | 2800 | | | | |
| 26 Е6-1-1 | Устройство бетонной отмосткиК=2,000; *м3* | 1,1 | 5303,47 | 66,01 | 5834 | 73 | 254 | 1,35 | 1 |
| | | | 195,75 | 24,93 | 215 | 27 | 105 | 0,1218 | – |
| 27 Е22-36-2 | Установка хлор-сатуратораК=2,000; *задвижка или клапан* | 2 | 497,61 | 28,48 | 995 | 57 | 919 | 2,03 | 4 |
| | | | 342 | 11,25 | 684 | 23 | 130 | 0,05 | – |
| 28 80-14-3(пл)п | Хлор-сатуратор ХС-01 *шт* | 2 | 84817 | | 169634 | | | | |
| 29 Е18-22-2 | Установка манометров с трехходовым краномК=2,000; *комплект* | 4 | 858,7 | 1,57 | 3435 | 6 | 207 | 0,22 | 1 |
| | | | 40,5 | – | 162 | – | 128 | – | – |
| 30 Е22-35-3 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 ммК=2,000; *задвижка или клапан* | 2 | 411,46 | 17,71 | 823 | 35 | 621 | 1,4 | 3 |
| | | | 231,75 | 6,75 | 464 | 14 | 130 | 0,03 | – |
| 31 9-2-87 | Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002К=2,000; *шт* | 2 | 11628 | | 23256 | | | | |
| 32 Е22-8-3 | Установка трубы вентиляционнойК=2,000; *км трубопровода* | 0,0042 | 701669,47 | 10674,97 | 2947 | 45 | 289 | 270 | 1 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 48825 | 4032 | 205 | 17 | 130 | 19,69 | – |
| 33 Е20-18-1 | Установка зонтовК=2,000; | 2 | 896,88 | 5,38 | 1794 | 11 | 163 | 0,36 | 1 |
| | *зонт* | | | | | | | | |
| | | | 60,75 | 2,25 | 122 | 5 | 128 | 0,01 | – |
| 34 Е22-33-5 | Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 ммК=2,000; | 0,07602 | 247994,13 | 49389,75 | 18853 | 3755 | 8047 | 312,7 | 24 |
| | *т фасонных частей* | | | | | | | | |
| | | | 62775 | 18657 | 4772 | 1418 | 130 | 91,12 | 7 |
| 35 8-9-12 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 | 4 | 384 | | 1536 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 36 2-1-267 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницыК=2,000; | 0,03416 | 133700 | | 4567 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 37 4-1-50 | Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельноК=2,000; | 0,00752 | 60300 | | 453 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 38 1-4-85 | Сталь угловая 50х50 мм (ГОСТ 8509-86)К=2,000; | 0,00302 | 47200 | | 143 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 39 Е6-11-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кгК=2,000; | 0,05712 | 93997,62 | 304,24 | 5369 | 17 | 1991 | 198 | 11 |
| | *т* | | | | | | | | |
| | | | 33075 | 114,75 | 1889 | 7 | 105 | 0,56 | – |
| 40 11-4-10 | Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99К=2,000; | 2 | 13400 | | 26800 | | | | |
| | *комплект* | | | | | | | | |
| 41 Е13-16-1 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один разК=2,000; | 1,14 | 36,09 | 0,09 | 41 | – | 5 | 0,0218 | – |
| | *м2* | | | | | | | | |
| | | | 4,39 | 0,05 | 5 | – | 90 | 0,0002 | – |
| 42 Е13-26-18 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76К=2,000; | 1,14 | 16,92 | 0,02 | 19 | – | 5 | 0,0213 | – |
| | *м2* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4,14 | – | 5 | – | 90 | – | – |
| **Раздел 3 Водопроводные колодцы головного водозабора** | | | | | | | | | |
| 43 Е1-12-8 | Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 75 | 23,36 | 22,08 | 1752 | 1656 | 498 | 0,00888 | 1 |
| | *м3 грунта* | | 1,28 | 5,56 | 96 | 417 | 97 | 0,0193 | 1 |
| 44 Е1-164-2 | Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; | 2,25 | 262,72 | – | 591 | – | 668 | 1,848 | 4 |
| | *м3 грунта* | | 262,72 | – | 591 | – | 113 | – | – |
| 45 Е1-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы | 11,2 | 134,1 | – | 1502 | – | 1697 | 0,972 | 11 |
| | *м3 грунта* | | 134,1 | – | 1502 | – | 113 | – | – |
| 46 Е1-27-5 | Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м | 26,05 | 3,35 | 3,35 | 87 | 87 | 29 | – | – |
| | *м3 грунта* | | – | 1,16 | – | 30 | 97 | 0,0038 | – |
| 47 Е1-134-1 | Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками | 26,05 | 21,55 | 4,52 | 561 | 118 | 431 | 0,108 | 3 |
| | *м3 уплотненного грунта* | | 17,03 | – | 444 | – | 97 | – | – |
| 48 Е1-24-6 | Разравнивание грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м | 40 | 6,01 | 6,01 | 240 | 240 | 81 | – | – |
| | *м3 грунта* | | – | 2,08 | – | 83 | 97 | 0,00681 | – |
| 49 Е1-145-2 | Планировка площадей в грунтах 2 группы механизированным способом | 200 | 1,41 | 1,41 | 282 | 282 | 58 | – | – |
| | *м2 спланированной площади* | | – | 0,3 | – | 60 | 97 | 0,00099 | – |
| 50 Е6-1-1 | Устройство бетонной отмостки | 2,75 | 4933,21 | 66,01 | 13566 | 182 | 637 | 1,35 | 4 |
| | *м3* | | 195,75 | 24,93 | 538 | 69 | 105 | 0,1218 | – |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | Е22-41-1 | Устройство круглых колодцев д=2000 мм из сборного железобетона в сухих грунтах | 7,44 | 26046,48 | 1879,87 | 193786 | 13986 | 19092 | 8,86 | 66 |
| | | *м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев* | | 1435,5 | 538,43 | 10680 | 4006 | 130 | 2,061 | 15 |
| 52 | Е22-41-1 | Устройство круглых колодцев д=1500 мм из сборного железобетона в сухих грунтах | 2,91 | 25023,12 | 1879,87 | 72817 | 5470 | 7467 | 8,86 | 26 |
| | | *м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев* | | 1435,5 | 538,43 | 4177 | 1567 | 130 | 2,061 | 6 |
| 53 | 30-1-4 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | 0,25 | 4174 | | 1044 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 54 | 30-1-5 | Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В10 (М-150) | 0,105 | 4452 | | 467 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 55 | 2-1-267 | Стоимость стремянок | 0,09506 | 133700 | | 12710 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 56 | Е6-11-9 | Установка закладных деталей весом более 20 кг | 0,21812 | 64092,87 | 304,24 | 13980 | 66 | 789 | 20 | 4 |
| | | *т* | | 3330 | 114,75 | 726 | 25 | 105 | 0,56 | – |
| 57 | 11-4-10 | Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 | 5 | 13400 | | 67000 | | | | |
| | | *комплект* | | | | | | | | |
| | **Раздел 4 Арматура трубопроводная** | | | | | | | | | |
| 58 | Е22-35-3 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм | 7 | 411,46 | 17,71 | 2880 | 124 | 2170 | 1,4 | 10 |
| | | *задвижка или клапан* | | 231,75 | 6,75 | 1622 | 47 | 130 | 0,03 | – |
| 59 | 9-2-87 | Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002 | 7 | 11628 | | 81396 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 60 | Е22-35-6 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 200 мм | 2 | 1230,66 | 466,78 | 2461 | 934 | 1790 | 3,04 | 6 |
| | | *задвижка или клапан* | | 513 | 175,5 | 1026 | 351 | 130 | 0,86 | 2 |
| 61 | 9-2-90 | Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 200, типа FAF ГОСТ 5762-2002 | 2 | 33908 | | 67816 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *шт* | | | | | | | |
| 62 | Е22-35-1 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм | 1 | 242,08 | 6,95 | 242 | 7 | 190 | 0,88 | 1 |
| | | *задвижка или клапан* | | 144 | 2,25 | 144 | 2 | 130 | 0,01 | – |
| 63 | 9-2-84 | Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002 | 1 | 5889 | | 5889 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 64 | Е22-33-5 | Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм | 0,09849 | 247994,13 | 49389,75 | 24425 | 4864 | 10427 | 312,7 | 31 |
| | | *т фасонных частей* | | 62775 | 18657 | 6183 | 1838 | 130 | 91,12 | 9 |
| 65 | 8-10-79 | Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 100, 108х4 мм | 2 | 401 | | 802 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 66 | 8-9-12 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 | 16 | 384 | | 6144 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 67 | 8-9-9 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 | 1 | 202 | | 202 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 68 | 8-9-15 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80 | 4 | 904 | | 3616 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 69 | Е16-20-1 | Установка кранов пожарных диаметром 50 мм | 1 | 15493,47 | 23,09 | 15493 | 23 | 214 | 0,9 | 1 |
| | | *кран* | | 157,5 | 9 | 158 | 9 | 128 | 0,04 | – |
| 70 | Е13-16-1 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз | 1,48 | 36,09 | 0,09 | 53 | – | 5 | 0,0218 | – |
| | | *м2* | | 4,39 | 0,05 | 6 | – | 90 | 0,0002 | – |
| 71 | Е13-26-18 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76 | 1,48 | 16,92 | 0,02 | 25 | – | 5 | 0,0213 | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *м2* | | | | | | | | |
| | | | 4,14 | – | 6 | – | 90 | – | – |
| 72 Е16-26-4 | Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 100 мм | 1 | 1489,1 | 68,6 | 1489 | 69 | 470 | 1,98 | 2 |
| | *счетчик (водомер)* | | | | | | | | |
| | | | 342 | 24,75 | 342 | 25 | 128 | 0,13 | – |
| 73 11-2-12 | Счетчики (водомеры) холодной воды турбинные СТВ-100 | 1 | 18500 | | 18500 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |

**Контрольно-пропускной пункт**

**Общестроительные работы**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 Е8-6-1 | Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича | 2,256 | 6578,88 | 335,84 | 14842 | 758 | 2198 | 4,54 | 10 |
| | *м3 кладки* | | | | | | | | |
| | | | 699,75 | 126 | 1579 | 284 | 118 | 0,61 | 1 |
| 33 Е8-12-1 | Армирование кладки стен и других конструкций | 0,0289 | 49879,65 | 422,15 | 1442 | 12 | 288 | 56,4 | 2 |
| | *т металлических изделий* | | | | | | | | |
| | | | 8257,5 | 157,5 | 239 | 5 | 118 | 0,77 | – |
| 34 Е26-12-1 | Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке | 38,97 | 258,33 | 92,82 | 10067 | 3617 | 5287 | 0,59 | 23 |
| | *м2 поверхности изоляции* | | | | | | | | |
| | | | 100,8 | 34,88 | 3928 | 1359 | 100 | 0,17 | 7 |
| 35 1-1-764 | Сетка стеклянная строительная СС-1К=0,090; | 3,7125 | 142 | | 527 | | | | |
| | *м2* | | | | | | | | |
| 36 1-3-99 | Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-96 | 3,71 | 5089 | | 18880 | | | | |
| | *м3* | | | | | | | | |
| 37 Е15-70-1 | Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса | 38,97 | 906,14 | 4,92 | 35312 | 192 | 7976 | 1,15 | 45 |
| | *м2 оштукатуриваемой поверхности* | | | | | | | | |
| | | | 193,05 | 1,87 | 7523 | 73 | 105 | 0,0091 | – |
| 38 Е15-65-1 | Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов | 1,75 | 323,67 | 6,33 | 566 | 11 | 579 | 1,79 | 3 |
| | *м2 оштукатуриваемой поверхности* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 312,75 | 2,39 | 547 | 4 | 105 | 0,0117 | – |
| 39 Е15-155-2 | Силикатная окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности | 40,72 | 48,49 | 0,14 | 1975 | 6 | 1368 | 0,187 | 8 |
| | *м2 фасада* | | 31,95 | 0,05 | 1301 | 2 | 105 | 0,0003 | – |
| 40 Е15-51-1 | Улучшенная штукатурка цоколя цементно-известковым раствором | 7,26 | 197,52 | 1,96 | 1434 | 14 | 834 | 0,611 | 4 |
| | *м2 оштукатуриваемой поверхности* | | 108,9 | 0,45 | 791 | 3 | 105 | 0,0262 | – |
| 41 Е15-178-4 | Однослойная окраска кузбасским лаком | 7,26 | 22,29 | – | 162 | – | 143 | 0,11 | 1 |
| | *м2 окрашиваемой поверхности* | | 18,68 | – | 136 | – | 105 | – | – |
| 42 Е12-10-1 | Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали | 0,54 | 575,05 | 1,24 | 311 | 1 | 99 | 0,972 | 1 |
| | *м2 покрытия* | | 153,23 | 0,47 | 83 | – | 119 | 0,0023 | – |
| 43 Е15-69-4 | Отделка сборных потолков из плит под окраску или оклейку обоями | 9,17 | 56,16 | 0,35 | 515 | 3 | 502 | 0,298 | 3 |
| | *м2 отделываемой поверхности* | | 51,98 | 0,14 | 477 | 1 | 105 | 0,0007 | – |
| 44 Е15-64-4 | Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм | 9,17 | 187,8 | 3,94 | 1722 | 36 | 998 | 0,5535 | 5 |
| | *м2 оштукатуриваемой поверхности* | | 102,11 | 1,49 | 936 | 14 | 105 | 0,00729 | – |
| 45 Е15-180-2 | Простая окраска потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску | 9,17 | 196,95 | 1,65 | 1806 | 15 | 243 | 0,154 | 1 |
| | *м2 окрашиваемой поверхности* | | 24,53 | 0,63 | 225 | 6 | 105 | 0,003 | – |
| 46 Е15-51-1 | Улучшенная штукатурка по камню стен цементно-известковым раствором | 28,5 | 197,52 | 1,96 | 5629 | 56 | 3273 | 0,611 | 17 |
| | *м2 оштукатуриваемой поверхности* | | 108,9 | 0,45 | 3104 | 13 | 105 | 0,0262 | 1 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | Е15-64-3 | Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм | 28,5 | 158,88 | 3,43 | 4528 | 98 | 2245 | 0,4552 | 13 |
| | | *м2 оштукатуриваемой поверхности* | | 73,73 | 1,31 | 2101 | 37 | 105 | 0,0063 | – |
| 48 | Е15-180-1 | Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску | 28,5 | 194,24 | 1,19 | 5536 | 34 | 680 | 0,138 | 4 |
| | | *м2 окрашиваемой поверхности* | | 22,28 | 0,45 | 635 | 13 | 105 | 0,0022 | – |
| 49 | Е11-1-2 | Уплотнение грунта щебнем | 9,17 | 108,05 | 2,62 | 991 | 24 | 129 | 0,0681 | 1 |
| | | *м2 площади уплотнения* | | 10,51 | 0,99 | 96 | 9 | 123 | 0,0048 | – |
| 50 | Е11-2-9 | Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками | 0,917 | 6646,84 | – | 6095 | – | 640 | 3,66 | 3 |
| | | *м3 подстилающего слоя* | | 567 | – | 520 | – | 123 | – | – |
| 51 | Е11-11-1 | Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм | 9,17 | 193,29 | 9,95 | 1772 | 91 | 631 | 0,356 | 3 |
| | | *м2 стяжки* | | 52,2 | 3,74 | 479 | 34 | 123 | 0,0182 | – |
| 52 | Е11-36-1 | Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат" | 9,17 | 925,06 | 4,9 | 8483 | 45 | 680 | 0,382 | 4 |
| | | *м2 покрытия* | | 58,5 | 1,85 | 536 | 17 | 123 | 0,009 | – |
| 53 | Е11-39-1 | Установка деревянных плинтусов | 9,8 | 109,84 | 0,46 | 1076 | 5 | 148 | 0,0765 | 1 |
| | | *м плинтусов* | | 12,04 | 0,18 | 118 | 2 | 123 | 0,0008 | – |
| 54 | Е15-165-3 | Улучшенная окраска деревянных плинтусов колером масляным разбеленным | 0,92 | 167,96 | 1,88 | 155 | 2 | 77 | 0,467 | – |
| | | *м2 окрашиваемой поверхности* | | 78,3 | 0,72 | 72 | 1 | 105 | 0,0035 | – |
| 55 | Е10-91-1 | Установка оконных блоков из ПХВ профилей, глухих, площадь проема до 2 м2 | 2,7 | 498,08 | 19,17 | 1345 | 52 | 769 | 1,3822 | 4 |
| | | *м2 проемов* | | 230,97 | 6,18 | 624 | 17 | 120 | 0,0302 | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56 | 6-1-704 | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99 | 2,7 | 4884 | | 13187 | | | |
| | | *м2* | | | | | | | |
| 57 | Е10-90-2 | Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен | 1,89 | 330,85 | 32,08 | 625 | 61 | 646 | 1,49 | 3 |
| | | *м2 проемов* | | 272,25 | 12,13 | 515 | 23 | 120 | 0,0592 | – |
| 58 | 2-2-1 | Двери металлические утепленные | 1 | 25100 | | 25100 | | | |
| | | *шт* | | | | | | | |
| 59 | 1-1-797 | Скобяные изделия окон высотой до 1,2 м с раздельными двойными одностворными переплетами для общественных зданий | 3 | 360 | | 1080 | | | |
| | | *комплект* | | | | | | | |
| 60 | 1-1-790 | Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание | 1 | 1960 | | 1960 | | | |
| | | *комплект* | | | | | | | |
| 61 | Е10-22-2 | Установка подоконных досок в проемы каменных стен высотой до 2 м | 2,7 | 2933,68 | 5,58 | 7921 | 15 | 312 | 0,586 | 2 |
| | | *м2 проемов* | | 94,05 | 2,12 | 254 | 6 | 120 | 0,0103 | – |
| 62 | Е8-3-3 | Устройство гравийного основания под крыльцо | 1,38 | 230,27 | 100,89 | 318 | 139 | 264 | 0,85 | 1 |
| | | *м3 основания* | | 123,75 | 38,25 | 171 | 53 | 118 | 0,18 | – |
| 63 | Е6-13-1 | Устройство крыльца | 1,15 | 5575,6 | 86,6 | 6412 | 100 | 632 | 3,06 | 4 |
| | | *м3* | | 490,5 | 32,72 | 564 | 38 | 105 | 0,1598 | – |
| 64 | Е11-11-3 | Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм | 1,8 | 201,34 | 13,43 | 362 | 24 | 128 | 0,366 | 1 |
| | | *м2 стяжки* | | 52,65 | 5,04 | 95 | 9 | 123 | 0,0246 | – |
| 65 | Е11-11-4 | Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных стяжекК=4,000; | 7,2 | 24,4 | 0,67 | 176 | 5 | 9 | 0,0044 | – |
| | | *м2 стяжки* | | 0,63 | 0,25 | 5 | 2 | 123 | 0,0012 | – |
| 66 | Е6-36-4 | Железнение поверхности | 1,8 | 57,48 | 0,23 | 103 | – | 97 | 0,289 | 1 |
| | | *м2 поверхности* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 51,3 | 0,09 | 92 | – | 105 | 0,0004 | – |
| 67 Е8-3-2 | Устройство щебеночного основания под отмостку | 1,652 | 2530,27 | 100,89 | 4180 | 167 | 315 | 0,85 | 1 |
| | *м3 основания* | | 123,75 | 38,25 | 204 | 63 | 118 | 0,18 | – |
| 68 Е6-1-1 | Устройство бетонной отмосткиК=0,070; | 1,1564 | 4159,03 | 66,01 | 4810 | 76 | 268 | 1,35 | 2 |
| | *м3* | | 195,75 | 24,93 | 226 | 29 | 105 | 0,1218 | – |

**Контрольно-пропускной пункт**

**Внутренние сети электроснабжения**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 Ц8-572-3 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм | 1 | 1299,3 | 68,3 | 1299 | 68 | 314 | 2 | 2 |
| | *шт* | | 317 | 13,5 | 317 | 14 | 95 | 0,079 | – |
| 2 18-3-157 | Шкаф ШУ (прим.) | 1 | 9460 | | 9460 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 3 Ц8-599-1 | Щиток осветительный, устанавливаемый в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг | 1 | 961,6 | 22,6 | 962 | 23 | 393 | 2 | 2 |
| | *шт* | | 412 | 2,3 | 412 | 2 | 95 | 0,013 | – |
| 4 18-3-155 | Щиток осветительный на 9 однофазных групп, тип ЩР1 | 1 | 7930 | | 7930 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 5 Ц8-532-1 | Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на полу, количество элементов поста до 3 | 2 | 750,2 | 13,2 | 1500 | 26 | 522 | 2 | 4 |
| | *шт* | | 272 | 2,3 | 544 | 5 | 95 | 0,013 | – |
| 6 99-5-32(пл)пі | СУЗ-40 | 2 | 17782 | | 35564 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 7 Ц11-32-2 | Уровнемер поплавковый с мерной лентой (типа УДУ) для подземных резервуаров | 1 | 2456,74 | 76,18 | 2457 | 76 | 1110 | 7 | 7 |
| | *комплект* | | 1221,75 | 11,25 | 1222 | 11 | 90 | 0,0657 | – |
| 8 9-5-8 | Указатели уровня РОС-301(прим.) | 1 | 6120 | | 6120 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 9 Ц8-602-2 | Электропечь мощностью до 1 кВт | | 2 | 763,4 | 5,4 | 1527 | 11 | 1194 | 2 | 4 |
| | | *шт* | | 626 | 2,3 | 1252 | 5 | 95 | 0,013 | – |
| 10 76-56-35 | Эектрорадиатор(прим.) | | 2 | 2169 | | 4338 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 11 Ц8-409-1 | Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм | | 80 | 108,6 | 48,9 | 8688 | 3912 | 3937 | 0,22 | 18 |
| | | *м* | | 39,6 | 12,2 | 3168 | 976 | 95 | 0,071 | 6 |
| 12 8-4-29 | Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные 1 типа, диаметр 20 мм | | 0,08 | 86200 | | 6896 | | | | |
| | | *1000м* | | | | | | | | |
| 13 Ц8-412-1 | Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 | | 80 | 8,5 | 0,1 | 680 | 8 | 555 | 0,05 | 4 |
| | | *м* | | 7,3 | – | 584 | – | 95 | – | – |
| 14 Ц8-146-1 | Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг | | 35 | 66,8 | 18,1 | 2338 | 634 | 802 | 0,12 | 4 |
| | | *м кабеля* | | 20,3 | 3,8 | 711 | 133 | 95 | 0,022 | 1 |
| 15 16-1-593 | Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020; | | 0,0051 | 144297 | | 736 | | | | |
| | | *км* | | | | | | | | |
| 16 16-1-588 | Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020; | | 0,0204 | 117309 | | 2393 | | | | |
| | | *км* | | | | | | | | |
| 17 16-1-342 | Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020; | | 0,0408 | 50586 | | 2064 | | | | |
| | | *км* | | | | | | | | |
| 18 16-1-341 | Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020; | | 0,0204 | 32123 | | 655 | | | | |
| | | *км* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 16-3-23 | Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78К=1,020; | 0,0102 | 83696 | | 854 | | | | |
| | *км* | | | | | | | | |
| 20 16-3-21 | Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78К=1,020; | 0,0204 | 52860 | | 1078 | | | | |
| | *км* | | | | | | | | |
| 21 Ц8-591-1 | Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке | 1 | 55 | 0,9 | 55 | 1 | 48 | 0,33 | – |
| | *шт* | | 49,7 | 0,2 | 50 | – | 95 | 0,001 | – |
| 22 Ц8-591-3 | Выключатель полугерметический и герметический | 1 | 134,8 | 3,6 | 135 | 4 | 109 | 0,68 | 1 |
| | *шт* | | 115 | 0,2 | 115 | – | 95 | 0,001 | – |
| 23 Ц8-591-8 | Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке | 5 | 64 | 1 | 320 | 5 | 279 | 0,36 | 2 |
| | *шт* | | 58,5 | 0,2 | 293 | 1 | 95 | 0,001 | – |
| 24 18-1-11 | Выключатель одноклавишный, тип О-1-76-10/220 | 1 | 134 | | 134 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 25 18-1-18 | Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220 | 1 | 215 | | 215 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 26 18-1-141 | Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки, на напряжение 220 В, на ток 10 А, тип РШ-П-20-0-01-10/220 У4 | 5 | 46 | | 230 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 27 18-3-50 | Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, тип У195 УХЛ2 | 0,003 | 18000 | | 54 | | | | |
| | *1000шт* | | | | | | | | |
| 28 Ц8-594-2 | Светильник, отдельно устанавливаемый на штырях, количество люминесцентных ламп 2 | 3 | 342,8 | 134 | 1028 | 402 | 558 | 0,99 | 3 |
| | *шт* | | 158 | 37,8 | 474 | 113 | 95 | 0,221 | 1 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 17-2-113 | Светильник для люминесцентных ламп с опаловым рассеивателем для внутренней установки 4х18 OLPS/A (4754) | 2 | 2454 | | 4908 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 30 | 17-2-118 | Светильник для люминесцентных ламп С360 | 1 | 1372 | | 1372 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 31 | 17-6-77 | Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ20, ЛД20, ЛДЦ20, ЛТБ20, ЛХБ20 | 6 | 82 | | 492 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | **Надворный туалет на 1 очко** | | | | | | | | | |
| 1 | Е1-12-15 | Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | 26,4 | 35,29 | 33,19 | 932 | 876 | 287 | 0,0146 | – |
| | | *м3 грунта* | | 2,1 | 9,13 | 55 | 241 | 97 | 0,0317 | 1 |
| 2 | Е1-164-3 | Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; | 0,8 | 467,1 | – | 374 | – | 423 | 2,976 | 2 |
| | | *м3 грунта* | | 467,1 | – | 374 | – | 113 | – | – |
| 3 | Е1-27-3 | Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м | 5,7 | 7,57 | 7,57 | 43 | 43 | 14 | – | – |
| | | *м3 грунта* | | – | 2,46 | – | 14 | 97 | 0,00942 | – |
| 4 | Е1-134-2 | Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками | 5,7 | 25,65 | 5,38 | 146 | 31 | 113 | 0,129 | 1 |
| | | *м3 уплотненного грунта* | | 20,27 | – | 116 | – | 97 | – | – |
| 5 | Е1-166-3 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы | 2,46 | 167,18 | – | 411 | – | 464 | 1,21 | 3 |
| | | *м3 грунта* | | 167,18 | – | 411 | – | 113 | – | – |
| 6 | Е1-145-3 | Планировка площадей в грунтах 3 группы механизированным способом | 95 | 1,81 | 1,81 | 172 | 172 | 37 | – | – |
| | | *м2 спланированной площади* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | – | 0,4 | – | 38 | 97 | 0,00134 | – |
| 7 Е7-31-1 | Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм | 0,204 | 2780,8 | 1856,11 | 567 | 379 | 403 | 4,933 | 1 |
| | *м3 сборных железобетонных конструкций* | | 812,93 | 597,97 | 166 | 122 | 140 | 2,3715 | – |
| 8 30-18-36 | Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1000 мм ГОСТ 8020-90 | 2,19 | 3870 | | 8475 | | | | |
| | *м* | | | | | | | | |
| 9 30-18-23 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные | 0,102 | 18200 | | 1856 | | | | |
| | *м3* | | | | | | | | |
| 10 Е10-5-1 | Установка конструкций туалета | 0,2236 | 22951,16 | 316,57 | 5132 | 71 | 968 | 22,5 | 5 |
| | *м3 древесины в конструкции* | | 3487,5 | 119,25 | 780 | 27 | 120 | 0,58 | – |
| 11 Е10-5-1 | Устройство пола и стульчака | 0,0836 | 22951,16 | 316,57 | 1919 | 26 | 362 | 22,5 | 2 |
| | *м3 древесины в конструкции* | | 3487,5 | 119,25 | 292 | 10 | 120 | 0,58 | – |
| 12 Е10-7-1 | Обшивка каркасных стен досками обшивки | 9,1 | 627,37 | 4,64 | 5709 | 42 | 653 | 0,363 | 3 |
| | *м2 обшивки стен (за вычетом проемов)* | | 58,05 | 1,76 | 528 | 16 | 120 | 0,0085 | – |
| 13 Е10-7-1 | Устройство двери | 2,04 | 627,37 | 4,64 | 1280 | 9 | 146 | 0,363 | 1 |
| | *м2 обшивки стен (за вычетом проемов)* | | 58,05 | 1,76 | 118 | 4 | 120 | 0,0085 | – |
| 14 1-1-790 | Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание | 1 | 1960 | | 1960 | | | | |
| | *комплект* | | | | | | | | |
| 15 Е12-7-8 | Устройство кровельного покрытия из профилированного оцинкованного листа | 2,52 | 1152,08 | 8,31 | 2903 | 21 | 286 | 0,5663 | 1 |
| | *м2 кровли* | | 94,18 | 1,17 | 237 | 3 | 119 | 0,0048 | – |

**Внутриплощадочные сети электроснабжения**

## Раздел 1 Кабельная линия, земляные работы, кабельные изделия

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 Е1-164-2 | Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы | 113,3 | 218,93 | – | 24805 | – | 28030 | 1,54 | 174 |
| | *м3 грунта* | | 218,93 | – | 24805 | – | 113 | – | – |
| 2 30-8-92 | Песок природный ГОСТ 8736-93 | 37,8 | 1370 | | 51786 | | | | |
| | *м3* | | | | | | | | |
| 3 Е1-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы | 75,5 | 134,1 | – | 10125 | – | 11441 | 0,972 | 73 |
| | *м3 грунта* | | 134,1 | – | 10125 | – | 113 | – | – |
| 4 Е1-145-5 | Планировка площадей в грунтах 2 группы вручную | 189 | 19,4 | – | 3667 | – | 3557 | 0,123 | 23 |
| | *м2 спланированной площади* | | 19,4 | – | 3667 | – | 97 | – | – |
| 5 Ц8-409-8 | Трубы винипластовые по основанию пола, диаметр 110 мм | 33 | 69,7 | 5,5 | 2300 | 182 | 1116 | 0,21 | 7 |
| | *м* | | 34,9 | 0,7 | 1152 | 23 | 95 | 0,004 | – |
| 6 Ц8-148-1 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг | 33 | 27,7 | 2,1 | 914 | 69 | 634 | 0,1 | 3 |
| | *м кабеля* | | 19,7 | 0,5 | 650 | 17 | 95 | 0,003 | – |
| 7 Ц8-142-1 | Устройство постели при одном кабеле в траншее | 345 | 36,7 | 27,8 | 12662 | 9591 | 5146 | 0,06 | 21 |
| | *м кабеля* | | 8,8 | 6,9 | 3036 | 2381 | 95 | 0,04 | 14 |
| 8 Ц8-142-2 | На каждый последующий кабель добавлять к расценке 142-1 | 498 | 11,2 | 7,9 | 5578 | 3934 | 2507 | 0,02 | 10 |
| | *м кабеля* | | 3,3 | 2 | 1643 | 996 | 95 | 0,011 | 5 |
| 9 Ц8-143-1 | Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее | 345 | 32,4 | 23,7 | 11178 | 8177 | 4753 | 0,06 | 21 |
| | *м кабеля* | | 8,6 | 5,9 | 2967 | 2036 | 95 | 0,034 | 12 |
| 10 Ц8-143-2 | На каждый последующий кабель добавлять к расценке 143-1 | 498 | 18,8 | 14,2 | 9362 | 7072 | 3785 | 0,03 | 15 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *м кабеля* | | 4,5 | 3,5 | 2241 | 1743 | 95 | 0,021 | 10 |
| 11 Ц8-148-1 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг( в опорах освещения) | 100 | 27,7 | 2,1 | 2770 | 210 | 1919 | 0,1 | 10 |
| | *м кабеля* | | 19,7 | 0,5 | 1970 | 50 | 95 | 0,003 | – |
| 12 Ц8-147-1 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг( в т.ч. на скважинах) | 1029 | 23,2 | 2,1 | 23873 | 2161 | 16424 | 0,1 | 103 |
| | *м кабеля* | | 16,5 | 0,3 | 16979 | 309 | 95 | 0,002 | 2 |
| 13 16-1-485 | Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020; | 0,0714 | 108150 | | 7722 | | | | |
| | *км* | | | | | | | | |
| 14 16-1-483 | Кабели силовые АВБбШв 4х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020; | 0,2703 | 68759 | | 18586 | | | | |
| | *км* | | | | | | | | |
| 15 16-1-491 | Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020; | 0,3519 | 90197 | | 31740 | | | | |
| | *км* | | | | | | | | |
| 16 16-1-341 | Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020; | 0,102 | 32123 | | 3277 | | | | |
| | *км* | | | | | | | | |
| 17 16-3-194 | Кабели контрольные КВБбШв 4х2,5 ГОСТ 1508-78К=1,020; | 0,6273 | 117704 | | 73836 | | | | |
| | *км* | | | | | | | | |
| 18 16-7-136 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79К=1,030; | 0,0103 | 10269 | | 106 | | | | |
| | *км* | | | | | | | | |
| 19 99-5-4(пл) | Провод ВПВ 1х4К=1,030; | 618 | 37 | | 22866 | | | | |
| | *м* | | | | | | | | |
| **Раздел 2 Наружное освещение** | | | | | | | | | |
| 20 Е33-204-1 | Установка стальных опор массой до 0,5 т и количеством анкерных болтов до 8 на наружных фундаментах "с поля" | 10 | 4796,83 | 1831,4 | 47968 | 18314 | 27329 | 12 | 120 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *опора* | | | | | | | | |
| | | | 1977,75 | 625,01 | 19778 | 6250 | 105 | 2,34 | 23 |
| 21 2-1-117 | Стоимость опор | 2,4 | 113100 | | 271440 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 22 Е33-254-1 | Окраска масляной краской стальных трубчатых опор с очисткой поверхности ветошью | 2,4 | 2680,92 | 2005,12 | 6434 | 4812 | 1721 | 2,14 | 5 |
| | *т* | | | | | | | | |
| | | | 360 | 322,92 | 864 | 775 | 105 | 1,04 | 2 |
| 23 Е6-1-13 | Устройство бетонных фундаментов-столбов | 4 | 6452,46 | 95,97 | 25810 | 384 | 3394 | 4,9 | 20 |
| | *м3* | | | | | | | | |
| | | | 771,75 | 36,25 | 3087 | 145 | 105 | 0,1771 | 1 |
| 24 18-3-53 | Коробка протяжная (ТУ36-1689-78), тип У994 У2 | 10 | 244 | | 2440 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 25 Ц8-472-2 | Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2 | 30 | 61,9 | 3,3 | 1857 | 99 | 667 | 0,14 | 4 |
| | *м* | | | | | | | | |
| | | | 23 | 0,4 | 690 | 12 | 95 | 0,002 | – |
| 26 Ц8-471-1 | Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм | 10 | 431,6 | 21,6 | 4316 | 216 | 1443 | 0,9 | 9 |
| | *шт* | | | | | | | | |
| | | | 149 | 2,9 | 1490 | 29 | 95 | 0,017 | – |
| 27 Е33-115-1 | Установка светильников с лампами накаливания | 10 | 269,19 | 38,56 | 2692 | 386 | 2552 | 1,29 | 13 |
| | *светильник* | | | | | | | | |
| | | | 229,5 | 13,5 | 2295 | 135 | 105 | 0,07 | 1 |
| 28 17-3-5 | Светильники, тип РКУ03-250-001-У1 | 10 | 6550 | | 65500 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 29 17-6-85 | Лампы ртутные дуговые высокого давления (ГОСТ 16354-77), тип ДнаТ250(4)(прим.) | 10 | 537 | | 5370 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 30 18-3-201 | Наконечники кабельные: 70-10-13-М УХЛ3 (ГОСТ 23981-80, ГОСТ 7386-80) | 30 | 84 | | 2520 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| **Раздел 3 Заземление КПП** | | | | | | | | | |
| 31 Ц8-472-1 | Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 10 мм | 60 | 51,7 | 2,8 | 3102 | 168 | 1585 | 0,16 | 10 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *м* | | | | | | | | |
| | | | 27,5 | 0,3 | 1650 | 18 | 95 | 0,002 | – |
| 32 Ц8-471-4 | Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм | 8 | 330,1 | 24,1 | 2641 | 193 | 901 | 0,7 | 6 |
| | *шт* | | | | | | | | |
| | | | 116 | 2,5 | 928 | 20 | 95 | 0,015 | – |
| 33 Е1-164-2 | Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы | 3,5 | 218,93 | – | 766 | – | 866 | 1,54 | 5 |
| | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | 218,93 | – | 766 | – | 113 | – | – |
| 34 Е1-166-4 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 4 группы | 3,5 | 190,58 | – | 667 | – | 754 | 1,38 | 5 |
| | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | 190,58 | – | 667 | – | 113 | – | – |

**Благоустройство территории**

**Раздел 1 Планировка территории**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 Е1-24-5 | Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м | 792,8 | 4,85 | 4,85 | 3845 | 3845 | 1292 | – | – |
| | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | – | 1,68 | – | 1332 | 97 | 0,0055 | 4 |
| 2 Е1-24-5 | Восстановление растительного грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м | 792,8 | 4,85 | 4,85 | 3845 | 3845 | 1292 | – | – |
| | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | – | 1,68 | – | 1332 | 97 | 0,0055 | 4 |
| 3 Е1-17-13 | Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы | 654 | 32,57 | 30,98 | 21301 | 20261 | 6687 | 0,0106 | 7 |
| | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | 1,53 | 9,01 | 1001 | 5893 | 97 | 0,0308 | 20 |
| 4 П8-5-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс грузаК=1,500; | 981 | 45 | 45 | 44145 | 44145 | 8829 | – | – |
| | *т* | | | | | | | | |
| | | | – | 9 | – | 8829 | 100 | 0,0189 | 19 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 Е1-24-6 | Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м-выемка | 683,3 | 6,01 | 6,01 | 4107 | 4107 | 1378 | – | – |
| | *м3 грунта* | | – | 2,08 | – | 1421 | 97 | 0,00681 | 5 |
| 6 Е1-24-6 | Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м-насыпь | 792,8 | 6,01 | 6,01 | 4765 | 4765 | 1600 | – | – |
| | *м3 грунта* | | – | 2,08 | – | 1649 | 97 | 0,00681 | 5 |
| **Раздел 2 Озеленение** | | | | | | | | | |
| 7 Е47-25-1 | Подготовка почвы механизированным способом для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли | 4910,7 | 6,1 | 0,34 | 29955 | 1670 | 37312 | 0,0406 | 199 |
| | *м2* | | 5,76 | 0,13 | 28286 | 638 | 129 | 0,0005 | 2 |
| 8 Е47-25-6 | Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную | 4910,7 | 19,01 | – | 93352 | – | 52009 | 0,0525 | 258 |
| | *м2* | | 8,21 | – | 40317 | – | 129 | – | – |
| **Раздел 3 Покрытия 1 Тип1** | | | | | | | | | |
| **3.1 Тип1** | | | | | | | | | |
| 9 Е27-82-1 | Устройство дорожного корыта глубиной до 250 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м (корытного профиля с полуприсыпными обочинами) | 243,8 | 19,95 | 15,58 | 4864 | 3798 | 2117 | 0,0093 | 2 |
| | *м2 корыта* | | 1,03 | 5,5 | 251 | 1341 | 133 | 0,02686 | 7 |
| 10 Е27-14-2 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвыК=0,400; | 97,52 | 1803,48 | 73,75 | 175875 | 7192 | 4287 | 0,144 | 14 |
| | *м3 материала основания в плотном теле* | | 21,38 | 11,67 | 2085 | 1138 | 133 | 0,041 | 4 |
| **3.2 Тип2** | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 Е27-82-1 | | | | | | | | | |
| | Устройство дорожного корыта глубиной до 250 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м (корытного профиля с полуприсыпными обочинами) | 1074 | 19,95 | 15,58 | 21426 | 16733 | 9327 | 0,0093 | 10 |
| | *м2 корыта* | | 1,03 | 5,5 | 1106 | 5907 | 133 | 0,02686 | 29 |
| 12 Е27-94-3 | Устройство временных грунтовых дорог профилированных в грунтах категории 3 при работе выше нулевых отметокК=0,400; | 429,6 | 68,15 | 54,99 | 29277 | 23624 | 15194 | 0,095 | 41 |
| | *м3 грунта в плотном теле* | | 13,16 | 13,43 | 5654 | 5770 | 133 | 0,04467 | 19 |
| **3.3 Тип3** | | | | | | | | | |
| 13 Е27-82-1 | | | | | | | | | |
| | Устройство дорожного корыта глубиной до 250 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м (корытного профиля с полуприсыпными обочинами) | 248,64 | 19,95 | 15,58 | 4960 | 3874 | 2160 | 0,0093 | 2 |
| | *м2 корыта* | | 1,03 | 5,5 | 256 | 1368 | 133 | 0,02686 | 7 |
| 14 Е27-14-2 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвыК=0,150; | 37,296 | 1803,48 | 73,75 | 67263 | 2751 | 1639 | 0,144 | 5 |
| | *м3 материала основания в плотном теле* | | 21,38 | 11,67 | 797 | 435 | 133 | 0,041 | 2 |
| **Раздел 4 МАФ** | | | | | | | | | |
| 15 Т1-43-10 | Скамья, тип С-4а – строительные работы | 1 | 4464,45 | – | 4464 | – | 1087 | 6,3 | 6 |
| | *скамья* | | 1034,55 | – | 1035 | – | 105 | – | – |
| 16 Т1-49-2 | Урна, тип 2 – строительные работы | 1 | 3005,91 | 74,49 | 3006 | 74 | 929 | 5,2 | 5 |
| | *урна* | | 864,6 | 19,74 | 865 | 20 | 105 | 0,096 | – |
| **Раздел 6 Ограждение из ж/б панелей** | | | | | | | | | |
| 17 Е7-24-2 | Установка железобетонных оград из панелей длиной 3 м | 289 | 509,26 | 353,05 | 147176 | 102031 | 100159 | 0,91 | 263 |
| | *м оград* | | 148,5 | 99,05 | 42917 | 28625 | 140 | 0,3698 | 107 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 30-21-25 | Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 | 47,52 | 12500 | | 594000 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 19 | 30-14-3 | | | | | | | | | |
| | | Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*) | 19,27 | 18200 | | 350714 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 20 | 30-1-4 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | 1,15 | 4174 | | 4800 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 21 | 30-19-210 | Столбы С5(прим.) | 0,21 | 14200 | | 2982 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 22 | Т1-33-5 | Насадка из колючей проволоки, высота 0,5 м, тип М10 – строительные работы | 289 | 31,27 | – | 9037 | – | 4908 | 0,074 | 21 |
| | | *м ограды* | | 12,13 | – | 3506 | – | 140 | – | – |
| 23 | Т1-33-6 | Насадка из колючей проволоки, высота 0,5 м, тип М10 – монтаж металлоконструкций | 289 | 56,9 | 0,09 | 16444 | 26 | 1717 | 0,038 | 11 |
| | | *м ограды* | | 6,56 | 0,04 | 1896 | 12 | 90 | – | – |
| 24 | Е7-25-4 | Устройство распашных ворот с установкой железобетонных столбов без фундаментов | 1 | 5223,49 | 2303,74 | 5223 | 2304 | 3188 | 9,59 | 10 |
| | | *шт* | | 1647 | 629,91 | 1647 | 630 | 140 | 2,2796 | 2 |
| 25 | Е7-25-7 | | | | | | | | | |
| | | Устройство калиток с установкой бетонных столбов | 1 | 3063,03 | 2052,22 | 3063 | 2052 | 2031 | 5,31 | 5 |
| | | *шт* | | 886,5 | 564,32 | 887 | 564 | 140 | 2,0569 | 2 |
| 26 | Е6-11-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | 0,211 | 93997,62 | 304,24 | 19833 | 64 | 7353 | 198 | 42 |
| | | *т* | | 33075 | 114,75 | 6979 | 24 | 105 | 0,56 | – |
| 27 | 2-1-268 | Стоимость ворот и калитки | 0,11893 | 134000 | | 15937 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 28 | 1-1-788 | Скобяные изделия для ворот | 1 | 2980 | | 2980 | | | | |
| | | *комплект* | | | | | | | | |
| 29 | 1-1-790 | Скобяные изделия для калитки | 1 | 1960 | | 1960 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *комплект* | | | | | | | | |
| 30 | Е33-254-1 | Окраска масляной краской стальных трубчатых опор с очисткой поверхности ветошью | 0,11893 | 2680,92 | 2005,12 | 319 | 238 | 85 | 2,14 | – |
| | | *т* | | 360 | 322,92 | 43 | 38 | 105 | 1,04 | – |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **5383913** | **416197** | | | **2755** |
| | | | | | | **440926** | **116490** | | | **449** |
| | | В том числе стоимость: материалов, тенге | | | | 4043186 | | | | |
| | | оборудования, тенге | | | | 173972 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 676348 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 101453 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 338 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 334598 | | | | |
| | | **Всего** | | | | **6394859** | | | | |
| | | Временные здания и сооружения (3,1 %) | | | | 146599 | | | | |
| | | - сметная заработная плата, тенге | | | | 20670 | | | | |
| | | - нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 117 | | | | |
| | | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %) | | | | 125397 | | | | |
| | | - сметная заработная плата, тенге | | | | 57683 | | | | |
| | | - нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 351 | | | | |
| | | Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | | | | 60578 | | | | |
| | | На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | | | | 24231 | | | | |
| | | **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | | | | **6751664** | | | | |
| | | **Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)** | | | | **18479304** | | | | |
| | | - материалы, тенге | | | | 11066200 | | | | |
| | | - оборудование, тенге | | | | 476161 | | | | |
| | | - сметная заработная плата, тенге | | | | 2249899 | | | | |
| | | - нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 4010 | | | | |

| | |
|---|---|
| Налог (2 %) | 369586 |
| **Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)** | **18848891** |
| НДС (12 %) | 2261868 |
| **Всего по акту с учетом НДС (12 %)** | **21110759** |
| **Минус скидка** | **9857704** |
| **Итого к оплате** | **11253055** |

Заказчик

Тех. надзор

Подрядчик