Форма КС-3

Наименование объекта: «Капитальный ремонт водохранилища "Караконыз"
в Кордайском районе Жамбылской области»
Программа: 054 «Капитальный ремонт и восстановление особо аварийных участков межхозяйственных каналов гидромелиоративных сооружений»
Специфика: 421 «Капитальный ремонт помещений, зданий и сооруженийй»
Субподрядчик: ТОО «БИНОМ»
Адрес: 080000, Жамбылская область, г. Тараз, ул. Сулейманова, 270
ИИК KZ67849113KZ001018170
БИК NURSKZKX
РНН 211500084314
БИН 980340000568
Филиал АО "Нурбанк" г. Тараз

Полная сметная стоимость 148 924 150 тенге
Лимит финансирования на 2012 год 122 713 519 тенге
Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:
а) с начала года 122 713 519 тенге, в т.ч. НДС
б) за отчетный месяц 95 234 660 тенге, в т.ч. НДС

**СПРАВКА**
**о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь месяц 2012 года**
(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком – застройщику и финансирующему банку)

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор | | Дополнительное соглашение | | Источник финансирования | | Организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | номер | дата | номер | дата | наименование | код | наименование | код |
| | | №10 | 24.10.2012 г. | №1 | 7.11.2012 г. | | | | |

| Специфика | Наименование и виды выполняемых работ | Ед. изм. | Стоимость ед.работ (тенге) | Аванс | | | Ранее заактиро-ванная сумма | Сумма фактических расходов с начала года (тенге) | Сумма, требуемая к перечислению за выполнен.объем работ за декабрь мес. | | Стоимость выполненных работ с начала года (тенге) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Сумма аванса (тенге) | Сумма погашения (тенге) | Остаток (тенге) | | | Кол-во | Сумма (тенге) | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Капитальный ремонт водохранилища "Караконыз" в Кордайском районе Жамбылской области | - | 122 713 519 | 17 276 342 | 17 276 342 | 0 | 27 478 859 | 122 713 519 | - | 77 958 318 | 122 713 519 |
| | ИТОГО: | - | 122 713 519 | 17 276 342 | 17 276 342 | 0 | 27 478 859 | 122 713 519 | - | 77 958 318 | 122 713 519 |

Субподрядчик:

Директор ТОО «БИНОМ» _____ Изенбаев М.К.

Технадзор _____ Абдраимов Т.

Подрядчик:

РГП "Казводхоз" Комитета по водным ресурсам
Министерства сельского хозяйства РК

Директор ЖФ _____ Казыкеев И.Л.

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт водохранилища Караконыз в Кордайском районе Жамбылской области

Форма КС-2в

Подрядчик: РГП "Казводхоз" Комитета по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства РК
Субподрядчик: ТОО «Бином»
Договор: №10 от 24 октября 2012 г.
Наименование объекта - Капитальный ремонт водохранилища "Караконыз" в Кордайском районе Жамбылской области

# Акт приемки фактически выполненных работ за декабрь 2012 г.

| N п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Коли-чество | Стоимость ед, тенге | | Общая стоимость, тенге | | Накладные расходы | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Всего | Экспл. машин | Всего | Экспл. машин | | рабочих, обслуживаю-щих машины | |
| | | | | ЗП рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | ЗП рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | тенге | на един. | всего |
| | | | | | | | | % | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Галерея** | | | | | | | | |
| | | **Демонтажные работы** | | | | | | | | |
| 1 | Е0146-59-2 | **Разборка надземной части (существующий домик)** | 72 | 402,50 | 170,66 | 28980 | 12287 | 21261 | 1,47 | 106 |
| | | м3 | | 231,84 | 63,45 | 16692 | 4568 | 100 | 0,26 | 19 |
| | | **Монтажные работы** | | | | | | | | |
| | | **Укрепительная цементация сущ. галереи** | | | | | | | | |
| 2 | Е0146-25-3 | **Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диам. 32 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/** | 225 | 236,56 | 118,93 | 53225 | 26758 | 41186 | 0,60 | 136 |
| | | отверст. | | 113,18 | 69,87 | 25465 | 15721 | 100 | 0,06 | 14 |
| 3 | Е0137-33-1 | **Укрепительная цементация** | 1868 | 854,87 | 94,56 | 1596896 | 176634 | 607381 | 0,85 | 1586 |
| | | м2 | | 239,38 | 31,58 | 447166 | 58985 | 120 | 0,08 | 148 |
| | | **Галлерея трубопроводов** | | | | | | | | |
| 4 | Е0108-4-1 | **Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом (внутренняя)** | 310,58 | 281,58 | 7,14 | 87453 | 2219 | 37260 | 0,65 | 202 |
| | | м2 | | 98,98 | 2,69 | 30740 | 837 | 118 | 0,01 | 2 |
| 5 | Е0108-4-4 | **Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом (внутренняя)** | 173,6 | 486,15 | 6,44 | 84395 | 1119 | 52599 | 1,51 | 263 |
| | | м2 | | 254,35 | 2,42 | 44155 | 420 | 118 | 0,01 | 1 |
| 6 | Е0108-4-7 | **Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя (наружная)** | 316,15 | 274,46 | 6,51 | 86772 | 2059 | 24673 | 0,36 | 114 |
| | | м2 | | 63,68 | 2,46 | 20133 | 776 | 118 | 0,01 | 2 |
| | | **Земляные работы** | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Е0101-13-5 | Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 | 2204 | 38,72 | 36,92 | 85343 | 81363 | 34163 | 0,01 | 28 |
| | | м3 | | 1,81 | 14,17 | 3979 | 31240 | 97 | 0,05 | 110 |
| 8 | Е0101-163-8<br>т.ч. п-3.177<br>к=1,15<br>т.ч. п-1.55 п-3.180<br>к=1,2 | Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом | 146 | 710,58 | -- | 103745 | -- | 117231 | 4,70 | 686 |
| | | м3 | | 710,58 | -- | 103745 | -- | 113 | -- | -- |
| 9 | Е0101-24-2 | Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м (перемещение во временный отвал) | 1740 | 10,63 | 10,63 | 18499 | 18499 | 5826 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 3,45 | -- | 6006 | 97 | 0,01 | 20 |
| 10 | Е0101-24-10 К=4 | Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м | 1740 | 36,39 | 36,39 | 63315 | 63315 | 19940 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 11,81 | -- | 20556 | 97 | 0,04 | 68 |
| 11 | Е0101-28-2 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м | 427 | 7,85 | 7,85 | 3352 | 3352 | 889 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 2,15 | -- | 917 | 97 | 0,01 | 3 |
| 12 | Е0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | 427 | 24,78 | 5,19 | 10580 | 2218 | 8112 | 0,12 | 53 |
| | | м3 | | 19,58 | -- | 8363 | -- | 97 | -- | -- |
| 13 | Е0101-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | 183 | 154,22 | -- | 28221 | -- | 31890 | 1,12 | 205 |
| | | м3 | | 154,22 | -- | 28221 | -- | 113 | -- | -- |
| 14 | Е0101-24-2 | Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м (перемещение из временного отвала для насыпи) | 1740 | 10,63 | 10,63 | 18499 | 18499 | 5826 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 3,45 | -- | 6006 | 97 | 0,01 | 20 |
| 15 | Е0101-24-10 К=4 | Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м | 1740 | 36,39 | 36,39 | 63315 | 63315 | 19940 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 11,81 | -- | 20556 | 97 | 0,04 | 68 |
| 16 | Е0101-33-6 | Возведение насыпей из резервов экскаваторами "Драглайн", с ковшом вместимостью 0,65 м3, в грунтах 2 группы | 578,66 | 36,40 | 35,77 | 21062 | 20696 | 6146 | -- | 3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м3 | | 0,63 | 10,32 | 366 | 5970 | 97 | 0,03 | 18 |
| 17 | Е0101-166-2 | Засыпка вручную | 1161,34 | 154,22 | -- | 179096 | -- | 202379 | 1,12 | 1298 |
| | | м3 | | 154,22 | -- | 179096 | -- | 113 | -- | -- |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | 3995614 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 5791 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 1266185 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2. Гидрометрический пост на реке Каска-СУ** | | | | | | | | |
| | | Земляные работы | | | | | | | | |
| 18 | Е0101-164-3 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2 | Выемка грунта 3 группы вручную | 11 | 467,10 | -- | 5138 | -- | 5806 | 2,98 | 33 |
| | | м3 | | 467,10 | -- | 5138 | -- | 113 | -- | -- |
| 19 | Е0101-164-4 | Очистка канала вручную | 75 | 659,25 | -- | 49444 | -- | 55871 | 3,56 | 267 |
| | | м3 | | 659,25 | -- | 49444 | -- | 113 | -- | -- |
| 20 | Е0101-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | 4 | 134,10 | -- | 536 | -- | 606 | 0,97 | 4 |
| | | м3 | | 134,10 | -- | 536 | -- | 113 | -- | -- |
| 21 | Е0106-1-15 | Устройство монолитной бетонной площадки | 2 | 7980,02 | 100,65 | 15960 | 201 | 387 | 0,97 | 2 |
| | | м3 | | 146,25 | 38,03 | 293 | 76 | 105 | 0,19 | -- |
| 22 | Е0108-2-1 | Устройство ленточных фундаментов из бутового камня | 2,6 | 3956,56 | 84,65 | 10287 | 220 | 1947 | 3,94 | 10 |
| | | м3 | | 603,00 | 31,50 | 1568 | 82 | 118 | 0,15 | -- |
| 23 | Е0142-8-2 | Крепление дна и откосов монолитным бетоном и железобетоном при бетонировании кранами гусеничными 16 т при толщине крепления до 0,2 м | 4,14 | 8417,40 | 70,44 | 34848 | 292 | 1108 | 1,78 | 7 |
| | | м3 | | 276,75 | 23,98 | 1146 | 99 | 89 | 0,09 | -- |
| 24 | С143001-63 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 | 6,14 | 295,00 | -- | 1811 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 25 | С143001-64 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2 | 6,14 | 590,00 | -- | 3623 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 26 | С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм | 0,072 | 62000,00 | -- | 4464 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | С12041-55 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм | 0,134 | 60500,00 | -- | 8107 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 28 | СПрайс лист | Гидрометрическая рейка алюминевая река (1шт) | 1 | 7618,88 | -- | 7619 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 29 | Е0108-2-1 | Устройство ленточных фундаментов из бутового камня | 2,6 | 3956,56 | 84,65 | 10287 | 220 | 1947 | 3,94 | 10 |
| | | м3 | | 603,00 | 31,50 | 1568 | 82 | 118 | 0,15 | -- |
| 30 | Е0110-23-1 | Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2 | 1,8 | 398,48 | 102,53 | 717 | 185 | 405 | 0,90 | 2 |
| | | м2 | | 151,65 | 35,67 | 273 | 64 | 120 | 0,14 | -- |
| 31 | С12063-17 | Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П; ДНГ 21-10П | 1,8 | 5610,00 | -- | 10098 | -- | -- | -- | -- |
| | | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 32 | С11011-790 | Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание | 1 | 1960,00 | -- | 1960 | -- | -- | -- | -- |
| | | комплект | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 33 | С11011-815 | Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуни | 1 | 844,00 | -- | 844 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 34 | Е0107-3-4 | Демонтаж блоков | 2 | 532,67 | 248,20 | 1065 | 496 | 786 | 1,22 | 2 |
| | | шт | | 205,20 | 75,42 | 410 | 151 | 140 | 0,31 | 1 |
| 35 | С01031-А11-11 | Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках | 2,256 | 152,80 | -- | 345 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 36 | С010333-А15-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 1 | 2,256 | 108,20 | -- | 244 | -- | 49 | 0,45 | 1 |
| | | т | | 21,64 | -- | 49 | -- | 100 | -- | -- |
| 37 | Е0130-73-1 | Установка стальных сварных перил | 0,0896 | 17298,09 | 124,87 | 1550 | 11 | 1053 | 61,00 | 5 |
| | | т | | 10732,50 | 45,00 | 962 | 4 | 109 | 0,22 | -- |
| 38 | С12021-96 | Ограждения | 0,093184 | 177400,00 | -- | 16531 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | Е0113-16-1 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз | 2,688 | 36,09 | 0,09 | 97 | -- | 11 | 0,02 | -- |
| | | м2 | | 4,39 | 0,05 | 12 | -- | 90 | -- | -- |
| 40 | Е0113-26-18 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76 за 2 раза | 2,688 | 33,84 | 0,04 | 91 | -- | 20 | 0,02 | -- |
| | | м2 | | 8,28 | -- | 22 | -- | 90 | -- | -- |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | 271000 | | | | 381 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 72477 | | | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | | | | |

## РАЗДЕЛ 3.Гидрометрический пост на реке Коксу-Ак

**Земляные работы**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | Е0101-164-3 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2 | Выемка грунта 3 группы вручную | 14 | 467,10 | -- | 6539 | -- | 7390 | 2,98 | 42 |
| | | м3 | | 467,10 | -- | 6539 | -- | 113 | -- | -- |
| 42 | Е0101-17-9 | Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 10,25 | 42,12 | 40,26 | 432 | 413 | 127 | 0,01 | -- |
| | | м3 | | 1,86 | 10,92 | 19 | 112 | 97 | 0,04 | -- |
| 43 | Е0101-33-11 | Возведение насыпей экскаваторами "Драглайн", с ковшом вместимостью 0,5 м3, в грунтах 2 группы | 10 | 55,54 | 54,28 | 555 | 543 | 167 | 0,01 | -- |
| | | м3 | | 1,26 | 15,96 | 13 | 160 | 97 | 0,05 | 1 |
| 44 | Е0101-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | 5 | 134,10 | -- | 671 | -- | 758 | 0,97 | 5 |
| | | м3 | | 134,10 | -- | 671 | -- | 113 | -- | -- |
| 45 | Е0122-41-2 | Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах | 0,43 | 16285,98 | 2104,76 | 7003 | 905 | 1669 | 13,90 | 6 |
| | | м3 | | 2362,50 | 623,48 | 1016 | 268 | 130 | 2,48 | 1 |
| 46 | С143018-26 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Колодцы объемные смотровые железобетонные из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 1 м3 | 0,43 | 16400,00 | -- | 7052 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 47 | Е0137-73-3 | Устройство бычков, устоев, шитовых подпорных и других стенок на оросительных и осушительных системах из монолитного бетона при объеме по сооружению в целом до 10000 м3 | 4,14 | 10731,52 | 142,69 | 44429 | 591 | 3853 | 4,47 | 19 |
| | | м3 | | 724,50 | 50,98 | 2999 | 211 | 120 | 0,21 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | С143001-63 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 | 4,57 | 295,00 | -- | 1348 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 49 | С143001-64 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2 | 4,57 | 590,00 | -- | 2696 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 50 | С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм | 0,072 | 62000,00 | -- | 4464 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 51 | С12041-55 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм | 0,134 | 60500,00 | -- | 8107 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 52 | СПрайс лист | Гидрометрическая рейка алюминевая река (1шт) | 1 | 7618,88 | -- | 7619 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 53 | Е0127-14-2 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы | 0,5 | 1141,02 | 73,75 | 571 | 37 | 22 | 0,14 | -- |
| | | м3 | | 21,38 | 11,67 | 11 | 6 | 133 | 0,04 | -- |
| 54 | Е0127-14-1 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка | 0,44 | 1211,76 | 68,13 | 533 | 30 | 20 | 0,14 | -- |
| | | м3 | | 21,38 | 12,76 | 9 | 6 | 133 | 0,04 | -- |
| 55 | Е0127-14-2 | Устройство гравийной отсыпки | 3,2 | 1141,02 | 73,75 | 3651 | 236 | 141 | 0,14 | -- |
| | | м3 | | 21,38 | 11,67 | 68 | 37 | 133 | 0,04 | -- |
| 56 | Е0122-1-3 | Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диам. 200 мм | 0,004 | 698419,32 | 23806,04 | 2794 | 95 | 309 | 297,00 | 1 |
| | | км | | 50400,00 | 8993,25 | 202 | 36 | 130 | 43,92 | -- |
| 57 | Е0108-2-1 | Устройство ленточных фундаментов из бутового камня | 2,8 | 3956,56 | 84,65 | 11078 | 237 | 2096 | 3,94 | 11 |
| | | м3 | | 603,00 | 31,50 | 1688 | 88 | 118 | 0,15 | -- |
| 58 | С12041-130 | Скобы ходовые | 0,0076 | 91000,00 | -- | 692 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 59 | Е0106-3-1 | Опора бетонная | 0,1 | 9180,91 | 260,48 | 918 | 26 | 74 | 3,94 | -- |
| | | м3 | | 614,25 | 89,46 | 61 | 9 | 105 | 0,35 | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | Е0137-73-7 | Устройство служебных мостиков на оросительных и осушительных системах из монолитного бетона | 0,153 | 15108,65 | 507,97 | 2312 | 78 | 440 | 14,10 | 2 |
| | | м3 | | 2205,00 | 189,81 | 337 | 29 | 120 | 0,89 | -- |
| 61 | С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм | 0,144 | 62000,00 | -- | 8928 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 62 | Е0110-23-1 | Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2 | 1,8 | 398,48 | 102,53 | 717 | 185 | 405 | 0,90 | 2 |
| | | м2 | | 151,65 | 35,67 | 273 | 64 | 120 | 0,14 | -- |
| 63 | С12063-17 | Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П; ДНГ 21-10П | 1,8 | 5610,00 | -- | 10098 | -- | -- | -- | -- |
| | | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 64 | С11011-790 | Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание | 1 | 1960,00 | -- | 1960 | -- | -- | -- | -- |
| | | комплект | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 65 | С11011-815 | Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуни | 1 | 844,00 | -- | 844 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | 162688 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 101 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 17553 | | | |

## РАЗДЕЛ 4.Рыбозащитное устройство зонтичного типа

РЗУ

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | Е0101-12-9 | Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 67 | 29,64 | 28,03 | 1986 | 1878 | 563 | 0,01 | 1 |
| | | м3 | | 1,61 | 7,06 | 108 | 473 | 97 | 0,02 | 2 |
| 67 | Е0101-30-1 | Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.) | 156 | 0,28 | 0,28 | 44 | 44 | 14 | -- | -- |
| | | м2 | | -- | 0,09 | -- | 14 | 97 | -- | -- |
| 68 | Е0101-27-2 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м(для головного водозабора) | 60 | 6,48 | 6,48 | 389 | 389 | 122 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 2,10 | -- | 126 | 97 | 0,01 | -- |
| 69 | Е0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | 60 | 21,55 | 4,52 | 1293 | 271 | 991 | 0,11 | 6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м3 | | 17,03 | -- | 1022 | -- | 97 | -- | -- |
| 70 | Е0101-166-4 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 4 группы | 7 | 190,58 | -- | 1334 | -- | 1507 | 1,38 | 10 |
| | | м3 | | 190,58 | -- | 1334 | -- | 113 | -- | -- |
| 71 | Е0137-7-3 т.ч. п-1.28 и п-3.46 К=1,05 | Устройство гравийно-песчаной подготовки под сооружения | 23,5 | 1454,64 | 324,14 | 34184 | 7617 | 7107 | 0,91 | 21 |
| | | м3 | | 127,58 | 124,46 | 2998 | 2925 | 120 | 0,58 | 14 |
| 72 | Е0101-156-1 | Устройство каменной наброски или призмы | 308 | 1503,46 | 0,86 | 463066 | 265 | 129160 | 2,81 | 865 |
| | | м3 | | 432,00 | 0,32 | 133056 | 99 | 97 | -- | -- |
| 73 | Е010334-А24 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами из карьеров, расстояние перевозки свыше 9,5 до 10 км(50км) | 554,4 | 67,40 | 67,40 | 37367 | 37367 | 7473 | -- | -- |
| | | т | | -- | 13,48 | -- | 7473 | 100 | 0,28 | 157 |
| 74 | С010333-А40-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 40 км, класс груза 1 | 554,4 | 232,50 | -- | 128898 | -- | 25780 | 0,98 | 541 |
| | | т | | 46,50 | -- | 25780 | -- | 100 | -- | -- |
| 75 | Е0137-73-3 | Устройство стенок, опор и заделка отверстий из монолитного бетона | 57,5 | 10944,67 | 142,69 | 629319 | 8205 | 53508 | 4,47 | 257 |
| | | м3 | | 724,50 | 50,98 | 41659 | 2931 | 120 | 0,21 | 12 |
| 76 | С143001-57 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов | 58,3625 | 365,00 | -- | 21302 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 77 | Е0137-75-1 | Установка армосеток и армокаркасов для сооружений | 1,3759 | 8049,49 | 3554,81 | 11075 | 4891 | 6188 | 14,00 | 19 |
| | | т | | 2475,00 | 1272,60 | 3405 | 1751 | 120 | 5,35 | 7 |
| 78 | С12041-99 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 16 мм | 1,2199 | 58600,00 | -- | 71486 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 79 | С12041-114 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм | 0,156 | 68800,00 | -- | 10733 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 80 | Е0137-24-7 | Установка плит площадью до 10 м2 ПР-6 | 8,8 | 6667,50 | 2612,79 | 58674 | 22993 | 40963 | 15,50 | 136 |
| | | м3 | | 3285,00 | 594,07 | 28908 | 5228 | 120 | 1,32 | 12 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 81 | С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные | 8,8 | 17800,00 | -- | 156640 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 82 | С143001-47 | Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25 | 8,976 | 128,00 | -- | 1149 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 83 | Е0142-8-2 | Крепление дна и откосов монолитным бетоном и железобетоном при бетонировании кранами гусеничными 16 т при толщине крепления до 0,2 м | 24,5 | 8634,75 | 70,44 | 211551 | 1726 | 6557 | 1,78 | 44 |
| | | м3 | | 276,75 | 23,98 | 6780 | 588 | 89 | 0,09 | 2 |
| 84 | Е0107-11-1 | Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т | 1 | 394,52 | 250,96 | 395 | 251 | 307 | 0,81 | 1 |
| | | шт | | 130,73 | 88,22 | 131 | 88 | 140 | 0,37 | -- |
| 85 | С143015-64 | Перемычки из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 948-84) | 0,207 | 23200,00 | -- | 4802 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 86 | Е0146-34-3 | Разборка монолитного железобетона | 2 | 4330,04 | 2095,79 | 8660 | 4192 | 6047 | 13,32 | 27 |
| | | м3 | | 2234,25 | 789,37 | 4469 | 1579 | 100 | 3,86 | 8 |
| 87 | Е0106-1-1 | Устройство бетонной подготовки | 2 | 7470,97 | 66,01 | 14942 | 132 | 463 | 1,35 | 3 |
| | | м3 | | 195,75 | 24,93 | 392 | 50 | 105 | 0,12 | -- |
| | | РЗУ | | | | | | | | |
| 88 | Е0122-8-16 | Укладка стальных водопроводных труб диам. 1000 мм (патрубок) | 0,0035 | 794422,06 | 410808,31 | 2780 | 1438 | 2260 | 1800,00 | 6 |
| | | км | | 341550,00 | 155187,00 | 1195 | 543 | 130 | 757,93 | 3 |
| 89 | С130806-154 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 1020х10 мм | 3,5 | 25800,00 | -- | 90300 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 90 | Е0122-14-16 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 1000 мм | 0,0035 | 2620297,70 | 442408,82 | 9171 | 1548 | 1379 | 798,00 | 3 |
| | | км | | 135900,00 | 167123,25 | 476 | 585 | 130 | 816,23 | 3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 91 | Е0109-53-1 | Металлоконструкции РЗУ зонтичного типа | 6,3 | 14806,01 | 1133,15 | 93278 | 7139 | 75359 | 82,10 | 517 |
| | | т | | 12892,50 | 398,25 | 81223 | 2509 | 90 | 1,95 | 12 |
| 92 | Е0109-48-2 | Электродуговая сварка | 6,3 | 542,84 | 144,52 | 3420 | 910 | 1658 | 1,34 | 8 |
| | | т | | 292,50 | -- | 1843 | -- | 90 | -- | -- |
| 93 | С12021-41 | Конструкции стальные из одного профиля | 6,552 | 147100,00 | -- | 963799 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 94 | Е0141-4-1 | Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности в речных гидротехнических сооружениях разжиженным битумом в два слоя | 100,7 | 68,29 | 7,38 | 6877 | 743 | 6654 | 0,41 | 41 |
| | | м2 | | 60,75 | 2,79 | 6118 | 281 | 104 | 0,01 | 1 |
| 95 | Е0141-8-2 | Приготовление разжиженного битума РБ-1 | 0,02014 | 26143,30 | 1166,54 | 527 | 23 | 39 | 5,07 | -- |
| | | т | | 1284,75 | 574,87 | 26 | 12 | 104 | 2,69 | -- |
| 96 | Е0141-8-3 | Приготовление разжиженного битума РБ-2 | 0,31217 | 30039,53 | 1538,51 | 9377 | 480 | 973 | 9,49 | 3 |
| | | т | | 2407,50 | 590,92 | 752 | 184 | 104 | 2,44 | 1 |
| 97 | Е0113-16-1 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз за 2 раза | 240 | 72,17 | 0,18 | 17321 | 43 | 1918 | 0,02 | 5 |
| | | м2 | | 8,78 | 0,10 | 2107 | 24 | 90 | -- | -- |
| 98 | Е0113-21-6 | Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью ХВ-1100 за 2 раза | 240 | 133,54 | 0,18 | 32049 | 43 | 1780 | 0,02 | 4 |
| | | м2 | | 8,14 | 0,10 | 1954 | 24 | 90 | -- | -- |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | 3685577 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 2944 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 430035 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 5.Автоводослив** | | | | | | | | |
| 99 | Е0101-12-9 | Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 109 | 29,64 | 28,03 | 3231 | 3055 | 916 | 0,01 | 1 |
| | | м3 | | 1,61 | 7,06 | 175 | 769 | 97 | 0,02 | 3 |
| 100 | Е0101-12-12 | Разработка грунта 6 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 981 | 65,70 | 62,12 | 64451 | 60939 | 18288 | 0,02 | 24 |
| | | м3 | | 3,58 | 15,64 | 3512 | 15341 | 97 | 0,05 | 53 |
| 101 | Е0101-17-8 | Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (для насыпи) | 92,25 | 32,19 | 30,77 | 2970 | 2839 | 874 | 0,01 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м3 | | 1,42 | 8,34 | 131 | 770 | 97 | 0,03 | 3 |
| 102 | Е010333-А1-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1км, класс груза 1 | 156,825 | 19,70 | 19,70 | 3089 | 3089 | 618 | -- | -- |
| | | т | | -- | 3,94 | -- | 618 | 100 | 0,08 | 13 |
| 103 | Е0136-1-1 | Возведение плотин, дамб, насыпей и нижней части экранов и ядер насухо из грунтов несвязных катками массой до 16 т(качественная насыпь) | 90 | 23,25 | 20,60 | 2092 | 1854 | 607 | 0,01 | 1 |
| | | м3 | | 2,00 | 4,96 | 180 | 446 | 97 | 0,02 | 2 |
| 104 | Е0137-7-3 | Устройство гравийно-песчаной подготовки | 225 | 1439,20 | 308,70 | 323820 | 69458 | 66450 | 0,91 | 205 |
| | | м3 | | 127,58 | 118,53 | 28706 | 26669 | 120 | 0,55 | 123 |
| 105 | Е0137-7-1 | Устройство бетонной подготовки под сооружения при подаче бетонной смеси автосамосвалами | 65 | 8012,48 | 17,44 | 520811 | 1134 | 21168 | 1,60 | 104 |
| | | м3 | | 265,50 | 5,89 | 17258 | 383 | 120 | 0,03 | 2 |
| 106 | Е0142-8-2 | Крепление дна и откосов монолитным бетоном и железобетоном при бетонировании кранами гусеничными 16 т при толщине крепления до 0,2 м | 170 | 8417,40 | 70,44 | 1430957 | 11974 | 45500 | 1,78 | 303 |
| | | м3 | | 276,75 | 23,98 | 47048 | 4077 | 89 | 0,09 | 15 |
| 107 | С143001-63 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 | 170 | 295,00 | -- | 50150 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 108 | С143001-64 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2 | 170 | 590,00 | -- | 100300 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 109 | Е0142-4-2 | Крепление откосов камнем насухо с устройством одиночного мощения на подстилающем слое из щебня или гравия | 324 | 1538,20 | 45,90 | 498375 | 14870 | 119916 | 1,97 | 638 |
| | | м3 | | 400,50 | 15,36 | 129762 | 4975 | 89 | 0,05 | 17 |
| 110 | Е010334-А24 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами из карьеров, расстояние перевозки свыше 9,5 до 10 км(50км) | 583,2 | 67,40 | 67,40 | 39308 | 39308 | 7862 | -- | -- |
| | | т | | -- | 13,48 | -- | 7862 | 100 | 0,28 | 165 |
| 111 | С010333-А40-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 40 км, класс груза 1 | 583,2 | 232,50 | -- | 135594 | -- | 27119 | 0,98 | 569 |
| | | т | | 46,50 | -- | 27119 | -- | 100 | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 112 | Е0141-4-1 | Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности в речных гидротехнических сооружениях разжиженным битумом в два слоя | 154 | 68,29 | 7,38 | 10517 | 1137 | 10177 | 0,41 | 63 |
| | | м2 | | 60,75 | 2,79 | 9355 | 430 | 104 | 0,01 | 2 |
| 113 | Е0141-8-2 | Приготовление разжиженного битума РБ-1 | 0,0308 | 26143,30 | 1166,54 | 805 | 36 | 60 | 5,07 | -- |
| | | т | | 1284,75 | 574,87 | 40 | 18 | 104 | 2,69 | -- |
| 114 | Е0141-8-3 | Приготовление разжиженного битума РБ-2 | 0,4774 | 30039,53 | 1538,51 | 14341 | 734 | 1489 | 9,49 | 5 |
| | | т | | 2407,50 | 590,92 | 1149 | 282 | 104 | 2,44 | 1 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | 3733165 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 2473 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 375230 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 6.Комплектная трансформаторная подстанция 63 кВа** | | | | | | | | |
| 115 | Е0133-117-1 т.ч. п-3.83 К=0,6 | Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью 63 кВа по строительным работам /на фундамент из двух стоек/ | 1 | 1342,86 | 1045,86 | 1343 | 1046 | 598 | 1,80 | 2 |
| | | шт | | 297,00 | 272,65 | 297 | 273 | 105 | 1,09 | 1 |
| 116 | Е0133-117-2 | Установка комплектной трансформаторной подстанции мощностью 63 кВа по монтажным работам | 1 | 4098,19 | 1460,06 | 4098 | 1460 | 2765 | 12,10 | 12 |
| | | шт | | 2191,50 | 441,68 | 2192 | 442 | 105 | 1,90 | 2 |
| 117 | Е0101-164-2 | Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами для заземления | 43 | 218,93 | -- | 9414 | -- | 10638 | 1,54 | 66 |
| | | м3 | | 218,93 | -- | 9414 | -- | 113 | -- | -- |
| 118 | Е0101-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | 43 | 134,10 | -- | 5766 | -- | 6516 | 0,97 | 42 |
| | | м3 | | 134,10 | -- | 5766 | -- | 113 | -- | -- |
| 119 | Ц0108-472-1 | Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 10 мм | 18 | 51,70 | 2,80 | 931 | 50 | 475 | 0,16 | 3 |
| | | м | | 27,50 | 0,30 | 495 | 5 | 95 | -- | -- |
| 120 | Ц0108-472-2 | Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2 | 120 | 61,90 | 3,30 | 7428 | 396 | 2668 | 0,14 | 17 |
| | | м | | 23,00 | 0,40 | 2760 | 48 | 95 | -- | -- |
| 121 | Ц0108-472-9 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм | 350 | 93,50 | 3,10 | 32725 | 1085 | 10873 | 0,18 | 63 |
| | | м | | 32,40 | 0,30 | 11340 | 105 | 95 | -- | 1 |
| 122 | С143019-60 | Приставки длиной 3,25 м, марки ПТ 1,7-3,25 | 2 | 4850,00 | -- | 9700 | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 123 | Е0108-3-3 | Устройство гравийного основания под фундаменты | 0,2 | 230,27 | 100,89 | 46 | 20 | 38 | 0,85 | -- |
| | | м3 | | 123,75 | 38,25 | 25 | 8 | 118 | 0,18 | -- |
| 124 | С143008-75 | Гравий для строительных работ, марка ДР 8, фракция 20-40 мм | 0,23 | 387,00 | -- | 89 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 125 | Е0108-3-1 | Устройство песчаного основания под фундаменты | 1 | 1337,20 | 97,07 | 1337 | 97 | 175 | 0,78 | 1 |
| | | м3 | | 112,50 | 36,00 | 113 | 36 | 118 | 0,18 | -- |
| 126 | Ц0108-88-3 | Металлоконструкции | 0,0016 | 102170,00 | 1870,00 | 163 | 3 | 13 | 52,00 | -- |
| | | т | | 8280,00 | 270,01 | 13 | -- | 95 | 1,57 | -- |
| 127 | С12021-41 | Металлоконструкции | 0,0016 | 147100,00 | -- | 235 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 128 | Ц0108-600-2 | Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный | 1 | 166,90 | 5,40 | 167 | 5 | 152 | 1,00 | 1 |
| | | шт | | 158,00 | 2,30 | 158 | 2 | 95 | 0,01 | -- |
| 129 | Цена фирмы | Счетчик активной энергии 3-х фазный электронный, тип ЦЭ6803В | 1 | 5159,68 | -- | 5160 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 130 | Ц0108-53-1 | Трансформатор тока, напряжение до 10 кВ | 3 | 493,60 | 18,60 | 1481 | 56 | 1002 | 2,00 | 6 |
| | | шт | | 347,00 | 4,50 | 1041 | 14 | 95 | 0,03 | -- |
| 131 | Цена фирмы | Трансформатор тока 75/5 | 3 | 906,31 | -- | 2719 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | 82802 | 4219 | | | 213 |
| | | | Тенге | | | 33613 | 933 | | | 4 |
| | | Стоимость оборудования - | Тенге | | | 7879 | | | | |
| | | Транспортные расходы - | Тенге | | | 394 | | | | |
| | | Заготов.-складские расходы - | Тенге | | | 99 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования - | Тенге | | | 8372 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | 125859 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 235 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 39933 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 7. ВЛ-10кВ и КЛ-10 кВ** | | | | | | | | |
| | | **Опора анкерная А10-1-2шт.** | | | | | | | | |
| 132 | Е0133-103-2 | Установка одностоечной железобетонной опоры с одним подкосом ВЛ-10 кВ /с траверсами/ | 2 | 3155,76 | 1990,26 | 6312 | 3981 | 3224 | 5,98 | 12 |
| | | опора | | 985,50 | 549,90 | 1971 | 1100 | 105 | 2,29 | 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 133 | С143019-91 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5 | 4 | 17100,00 | -- | 68400 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 134 | Е0133-107-3 | Установка для опор ВЛ 10 кВ плит объемом до 0,7 м3 | 4 | 960,57 | 625,32 | 3842 | 2501 | 2132 | 1,91 | 8 |
| | | шт | | 335,25 | 172,26 | 1341 | 689 | 105 | 0,63 | 3 |
| 135 | С143014-3 | Плиты П-3и | 0,2 | 16500,00 | -- | 3300 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 136 | СЦена фирмы | Изоляторы ШФ-20В | 2 | 634,19 | -- | 1268 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 137 | СЦена фирмы | Колпачок К-6 | 2 | 17,78 | -- | 36 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 138 | СЦена фирмы | Зажим ПС-2 | 4 | 158,55 | -- | 634 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 139 | СЦена фирмы | Зажим ПА | 6 | 143,60 | -- | 862 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 140 | СЦена фирмы | Изоляторы ПФ70Д | 24 | 996,58 | -- | 23918 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 141 | СЦена фирмы | Ушко однолапковое У1-7-16 | 12 | 221,97 | -- | 2664 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 142 | СЦена фирмы | Звено промежуточное ПРТ-7 | 12 | 142,69 | -- | 1712 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 143 | СЦена фирмы | Зажим натяжной клиновый НКК-1-1Б | 12 | 475,64 | -- | 5708 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 144 | Е0101-164-2 | Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами для заземления | 14 | 218,93 | -- | 3065 | -- | 3463 | 1,54 | 22 |
| | | м3 | | 218,93 | -- | 3065 | -- | 113 | -- | -- |
| 145 | Е0101-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | 14 | 134,10 | -- | 1877 | -- | 2121 | 0,97 | 14 |
| | | м3 | | 134,10 | -- | 1877 | -- | 113 | -- | -- |
| 146 | Ц0108-472-1 | Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм | 40 | 51,70 | 2,80 | 2068 | 112 | 1056 | 0,16 | 6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м | | 27,50 | 0,30 | 1100 | 12 | 95 | -- | -- |
| 147 | СЦена фирмы | Траверса стальная ТМ6 | 2 | 5012,34 | -- | 10025 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 148 | СЦена фирмы | Накладка ОГ2 | 4 | 1616,27 | -- | 6465 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 149 | СЦена фирмы | Накладка ОГ5 | 2 | 1184,57 | -- | 2369 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 150 | СЦена фирмы | Хомут Х1 | 2 | 751,51 | -- | 1503 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 151 | С1011-55 | Болты Б5 | 0,0012 | 241900,00 | -- | 290 | -- | -- | -- | -- |
| | | 1000кг | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 152 | СЦена фирмы | Кронштейн У1 | 2 | 3413,28 | -- | 6827 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 153 | СЦена фирмы | Стяжка Г1 | 4 | 2247,29 | -- | 8989 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 154 | СЦена фирмы | Заземляющий проводник ЗП1 | 4 | 292,18 | -- | 1169 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | Стальные конструкции для разъединительного пункта | | | | | | | | |
| 155 | СЦена фирмы | Кронштейн РА1 | 1 | 2265,41 | -- | 2265 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 156 | СЦена фирмы | Кронштейн РА2 | 1 | 8375,80 | -- | 8376 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 157 | СЦена фирмы | Кронштейн РА3 | 2 | 1720,01 | -- | 3440 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 158 | СЦена фирмы | Кронштейн РА4 | 1 | 689,00 | -- | 689 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 159 | СЦена фирмы | Кронштейн РА5 | 1 | 677,67 | -- | 678 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 160 | СЦена фирмы | Хомут Х7 | 3 | 718,04 | -- | 2154 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 161 | СЦена фирмы | Хомут Х8 | 1 | 723,52 | -- | 724 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 162 | СЦена фирмы | Заземляющий проводник ЗП1 | 4,5 | 292,18 | -- | 1315 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 163 | СЦена фирмы | Изоляторы ШФ-20В | 6 | 634,19 | -- | 3805 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 164 | СЦена фирмы | Колпачок К-6 | 6 | 17,78 | -- | 107 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 165 | СЦена фирмы | Изоляторы ПФ70-В | 3 | 996,58 | -- | 2990 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 166 | СЦена фирмы | Ушко однолапковое У1-7-16 | 3 | 221,97 | -- | 666 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 167 | СЦена фирмы | Зажим натяжной клиновый НКК-1-1Б | 3 | 475,64 | -- | 1427 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | Опора ответвительная анкерная ОА10-1-1шт | | | | | | | | |
| 168 | Е0133-103-2 | Установка одностоечной железобетонной опоры с одним подкосом ВЛ-10 кВ /с траверсами/ | 1 | 3155,76 | 1990,26 | 3156 | 1990 | 1612 | 5,98 | 6 |
| | | опора | | 985,50 | 549,90 | 986 | 550 | 105 | 2,29 | 2 |
| 169 | С143019-91 | Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5 | 2 | 17100,00 | -- | 34200 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 170 | Е0133-107-3 | Установка для опор ВЛ 10 кВ плит объемом до 0,7 м3 | 2 | 960,57 | 625,32 | 1921 | 1251 | 1066 | 1,91 | 4 |
| | | шт | | 335,25 | 172,26 | 671 | 345 | 105 | 0,63 | 1 |
| 171 | С143014-3 | Плиты П-3и | 0,1 | 16500,00 | -- | 1650 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 172 | СЦена фирмы | Изоляторы ШФ-20В | 7 | 634,19 | -- | 4439 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 173 | СЦена фирмы | Колпачок К-6 | 7 | 17,78 | -- | 124 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 174 | СЦена фирмы | Зажим ПС-2 | 2 | 158,55 | -- | 317 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 175 | СЦена фирмы | Зажим ПА | 9 | 143,60 | -- | 1292 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 176 | СЦена фирмы | Изоляторы ПФ70Д | 6 | 996,58 | -- | 5979 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 177 | СЦена фирмы | Ушко однолапковое У1-7-16 | 3 | 221,97 | -- | 666 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 178 | СЦена фирмы | Звено промежуточное ПРТ-7 | 3 | 142,69 | -- | 428 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 179 | СЦена фирмы | Зажим натяжной клиновый НКК-1-1Б | 3 | 475,64 | -- | 1427 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 180 | СЦена фирмы | Скоба СК-7 | 2 | 154,47 | -- | 309 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 181 | СЦена фирмы | Серьга СРС-7-17 | 1 | 143,15 | -- | 143 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 182 | Е0101-164-2 | Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами для заземления | 7 | 218,93 | -- | 1533 | -- | 1732 | 1,54 | 11 |
| | | м3 | | 218,93 | -- | 1533 | -- | 113 | -- | -- |
| 183 | Е0101-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | 7 | 134,10 | -- | 939 | -- | 1061 | 0,97 | 7 |
| | | м3 | | 134,10 | -- | 939 | -- | 113 | -- | -- |
| 184 | Ц0108-472-1 | Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 10 мм | 20 | 51,70 | 2,80 | 1034 | 56 | 528 | 0,16 | 3 |
| | | м | | 27,50 | 0,30 | 550 | 6 | 95 | -- | -- |
| 185 | СЦена фирмы | Траверса стальная ТМ3 | 1 | 4706,12 | -- | 4706 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 186 | СЦена фирмы | Траверса стальная ТМ6 | 1 | 5012,34 | -- | 5012 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 187 | СЦена фирмы | Хомут Х1 | 2 | 751,51 | -- | 1503 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 188 | СЦена фирмы | Кронштейн У1 | 1 | 3413,28 | -- | 3413 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 189 | СЦена фирмы | Стяжка Г1 | 2 | 2247,29 | -- | 4495 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 190 | СЦена фирмы | Заземляющий проводник ЗП1 | 1,7 | 292,18 | -- | 497 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Опора промежуточная П10-1-2шт.** | | | | | | | | |
| 191 | Е0133-103-1 | Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ-10 кВ /с траверсами/ | 2 | 1534,11 | 878,23 | 3068 | 1756 | 1581 | 3,06 | 6 |
| | | опора | | 506,25 | 246,42 | 1013 | 493 | 105 | 1,03 | 2 |
| 192 | С143019-91 | Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5 | 2 | 17100,00 | -- | 34200 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 193 | СЦена фирмы | Изоляторы ШФ-20В | 6 | 634,19 | -- | 3805 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 194 | СЦена фирмы | Колпачок К-6 | 6 | 17,78 | -- | 107 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 195 | СЦена фирмы | Зажим ПС-2 | 2 | 158,55 | -- | 317 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 196 | Е0101-164-2 | Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами для заземления | 14 | 218,93 | -- | 3065 | -- | 3463 | 1,54 | 22 |
| | | м3 | | 218,93 | -- | 3065 | -- | 113 | -- | -- |
| 197 | Е0101-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | 14 | 134,10 | -- | 1877 | -- | 2121 | 0,97 | 14 |
| | | м3 | | 134,10 | -- | 1877 | -- | 113 | -- | -- |
| 198 | Ц0108-472-1 | Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 10 мм | 40 | 51,70 | 2,80 | 2068 | 112 | 1056 | 0,16 | 6 |
| | | м | | 27,50 | 0,30 | 1100 | 12 | 95 | -- | -- |
| 199 | СЦена фирмы | Траверса стальная ТМ1 | 2 | 4095,94 | -- | 8192 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 200 | СЦена фирмы | Хомут Х1 | 2 | 751,51 | -- | 1503 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **Опора ответвительная анкерная угловая УОА10-1-1шт** | | | | | | | | |
| 201 | Е0133-103-3 | Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ | 1 | 4836,53 | 3187,28 | 4837 | 3187 | 2472 | 9,00 | 9 |
| | | опора | | 1476,00 | 878,40 | 1476 | 878 | 105 | 3,63 | 4 |
| 202 | С143019-91 | Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5 | 3 | 17100,00 | -- | 51300 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 203 | Е0133-107-3 | Установка для опор ВЛ 10 кВ плит объемом до 0,7 м3 | 3 | 960,57 | 625,32 | 2882 | 1876 | 1599 | 1,91 | 6 |
| | | шт | | 335,25 | 172,26 | 1006 | 517 | 105 | 0,63 | 2 |
| 204 | С143014-3 | Плиты П-3и | 0,15 | 16500,00 | -- | 2475 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 205 | СЦена фирмы | Изоляторы ШФ-20В | 5 | 634,19 | -- | 3171 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 206 | СЦена фирмы | Колпачок К-6 | 5 | 17,78 | -- | 89 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 207 | СЦена фирмы | Зажим ПС-2 | 3 | 158,55 | -- | 476 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 208 | СЦена фирмы | Зажим ПА | 6 | 143,60 | -- | 862 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 209 | СЦена фирмы | Изоляторы ПФ70Д | 18 | 996,58 | -- | 17938 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 210 | СЦена фирмы | Ушко однолапковое У1-7-16 | 9 | 221,97 | -- | 1998 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 211 | СЦена фирмы | Звено промежуточное ПРТ-7 | 9 | 142,69 | -- | 1284 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 212 | СЦена фирмы | Зажим натяжной клиновый НКК-1-1Б | 9 | 475,64 | -- | 4281 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 213 | Е0101-164-2 | Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами для заземления | 7 | 218,93 | -- | 1533 | -- | 1732 | 1,54 | 11 |
| | | м3 | | 218,93 | -- | 1533 | -- | 113 | -- | -- |
| 214 | Е0101-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | 7 | 134,10 | -- | 939 | -- | 1061 | 0,97 | 7 |
| | | м3 | | 134,10 | -- | 939 | -- | 113 | -- | -- |
| 215 | Ц0108-472-1 | Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм | 20 | 51,70 | 2,80 | 1034 | 56 | 528 | 0,16 | 3 |
| | | м | | 27,50 | 0,30 | 550 | 6 | 95 | -- | -- |
| 216 | СЦена фирмы | Траверса стальная ТМ6 | 2 | 5012,34 | -- | 10025 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 217 | СЦена фирмы | Накладка ОГ2 | 1 | 1616,27 | -- | 1616 | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 218 | СЦена фирмы | Накладка ОГ5 | 1 | 1184,57 | -- | 1185 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 219 | СЦена фирмы | Накладка ОГ8 | 1 | 1691,92 | -- | 1692 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 220 | СЦена фирмы | Хомут Х1 | 3 | 751,51 | -- | 2255 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 221 | СЦена фирмы | Хомут Х7 | 1 | 718,04 | -- | 718 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 222 | С1011-55 | Болты Б5 | 0,0006 | 241900,00 | -- | 145 | -- | -- | -- | -- |
| | | 1000кг | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 223 | СЦена фирмы | Кронштейн У1 | 2 | 3413,28 | -- | 6827 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 224 | СЦена фирмы | Стяжка Г1 | 3 | 2247,29 | -- | 6742 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 225 | СЦена фирмы | Заземляющий проводник ЗП1 | 2,3 | 292,18 | -- | 672 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 226 | СЦена фирмы | Кронштейн РА4 | 1 | 689,00 | -- | 689 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 227 | Е0133-109-2 | Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в ненаселенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2 | 0,321 | 25922,88 | 17030,88 | 8321 | 5467 | 3960 | 43,70 | 14 |
| | | 1км | | 7650,00 | 4099,68 | 2456 | 1316 | 105 | 15,13 | 5 |
| 228 | Е0133-111-4 | При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к расценке 33-109-2 | 3 | 1438,79 | 953,91 | 4316 | 2862 | 1381 | 1,53 | 5 |
| | | опора | | 274,50 | 163,94 | 824 | 492 | 105 | 0,56 | 2 |
| 229 | С151607-29 | Провода для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проводов 1 группы и алюминиевых проволок, марка АС сечение 70/11 мм2 | 0,264825 | 313500,00 | -- | 83023 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 230 | Е0133-27-1 | Погрузка и выгрузка изоляторов вручную | 0,3004 | 1100,25 | -- | 331 | -- | 347 | 6,71 | 2 |
| | | 1т | | 1100,25 | -- | 331 | -- | 105 | -- | -- |
| 231 | Е0133-27-2 | Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную | 0,09178 | 846,00 | -- | 78 | -- | 82 | 5,15 | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1т | | 846,00 | -- | 78 | -- | 105 | -- | -- |
| 232 | Е0133-116-3 | Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов | 1 | 2263,89 | 769,89 | 2264 | 770 | 1704 | 7,42 | 7 |
| | | шт | | 1386,00 | 236,48 | 1386 | 236 | 105 | 1,03 | 1 |
| 233 | СЦена фирмы | Разъединительный пункт РЛНД-1-10/200 с приводом ПРНЗ-10У1 | 1 | 20092,24 | -- | 20092 | -- | -- | -- | -- |
| | | к-т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 234 | СЦена фирмы | Блок-замок 31-0 с ключом К1 | 1 | 762,73 | -- | 763 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 235 | Е0133-116-1 | Установка линейного электрооборудования разрядников с помощью механизмов | 1 | 2476,72 | 1756,72 | 2477 | 1757 | 969 | 3,76 | 4 |
| | | комплект | | 616,50 | 306,68 | 617 | 307 | 105 | 1,06 | 1 |
| 236 | СЦена фирмы | Разрядник РВО-10У1 | 3 | 3313,17 | -- | 9940 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 237 | Е33-528-94 | Развозка ж/б стоек по трассе | 11 | 1136,97 | 1024,47 | 12507 | 11269 | 4808 | -- | -- |
| | | шт | | 112,50 | 303,75 | 1238 | 3341 | 105 | 1,76 | 19 |
| 238 | Е33-534-94 | Развозка траверс с деталями крепления | 0,34315 | 3947,61 | 3027,36 | 1355 | 1039 | 688 | -- | -- |
| | | 1000кг | | 920,25 | 990,00 | 316 | 340 | 105 | 5,74 | 2 |
| 239 | Е0101-13-5 | Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 | 7 | 33,67 | 32,10 | 236 | 225 | 94 | 0,01 | -- |
| | | м3 | | 1,57 | 12,33 | 11 | 86 | 97 | 0,05 | -- |
| 240 | Е0101-164-2 | Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | 1 | 218,93 | -- | 219 | -- | 247 | 1,54 | 2 |
| | | м3 | | 218,93 | -- | 219 | -- | 113 | -- | -- |
| 241 | Е0101-27-2 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м | 6 | 6,48 | 6,48 | 39 | 39 | 12 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 2,10 | -- | 13 | 97 | 0,01 | -- |
| 242 | Е0101-27-11 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м | 6 | 1,48 | 1,48 | 9 | 9 | 3 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 0,51 | -- | 3 | 97 | -- | -- |
| 243 | Е0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | 6 | 21,55 | 4,52 | 129 | 27 | 99 | 0,11 | 1 |
| | | м3 | | 17,03 | -- | 102 | -- | 97 | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 244 | Е0101-24-2 | Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м | 2 | 9,24 | 9,24 | 18 | 18 | 6 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 3,00 | -- | 6 | 97 | 0,01 | -- |
| 245 | Ц0108-141-3 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг | 20 | 31,50 | 7,50 | 630 | 150 | 407 | 0,12 | 2 |
| | | м | | 19,80 | 1,60 | 396 | 32 | 95 | 0,01 | -- |
| 246 | Ц0108-142-1 | Устройство постели при одном кабеле в траншее | 19 | 36,70 | 27,80 | 697 | 528 | 283 | 0,06 | 1 |
| | | м | | 8,80 | 6,90 | 167 | 131 | 95 | 0,04 | 1 |
| 247 | Ц0108-145-3 | Кабели до 35 кВ, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м до 3 кг | 2 | 25,90 | 7,10 | 52 | 14 | 28 | 0,08 | -- |
| | | м | | 12,90 | 1,60 | 26 | 3 | 95 | 0,01 | -- |
| 248 | Ц0108-407-3 | Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм | 2,5 | 183,60 | 92,60 | 459 | 232 | 208 | 0,40 | 1 |
| | | м | | 63,00 | 24,50 | 158 | 61 | 95 | 0,14 | -- |
| 249 | Ц0108-148-3 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг | 5,5 | 45,00 | 6,70 | 248 | 37 | 177 | 0,19 | 1 |
| | | м | | 32,20 | 1,60 | 177 | 9 | 95 | 0,01 | -- |
| 250 | С130806-63 | Трубы электросварные стальные д-50 мм | 2,5 | 231,00 | -- | 578 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 251 | С151601-60 | Кабели на напряжение 10000 В, марка ААБл-2, число жил и сечение 3х10 мм2 | 0,03 | 513500,00 | -- | 15405 | -- | -- | -- | -- |
| | | 1000м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 252 | Ц0108-164-6 | Муфта мачтовая концевая металлическая для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение 10 мм2 | 1 | 5212,80 | 3784,00 | 5213 | 3784 | 2115 | 7,00 | 7 |
| | | шт | | 1391,00 | 835,02 | 1391 | 835 | 95 | 4,84 | 5 |
| 253 | ССПСЦ стр.121 | Муфта мачтовая КМ10-1 | 1 | 8579,00 | -- | 8579 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 254 | Ц0108-160-3 | Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 70 мм2 | 1 | 641,80 | -- | 642 | -- | 537 | 3,00 | 3 |
| | | шт | | 565,00 | -- | 565 | -- | 95 | -- | -- |
| 255 | С151610-18 | Заделка концевая для силовых трехжильных кабелей, на напряжение 10 кВ, типа КВсл | 1 | 5380,00 | -- | 5380 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | Демонтажные работы | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 256 | Е0133-101-1 | Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,4-10 кВ из пропитанных деталей с помощью механизмов из цельных стоек ВЛ 0,3, 6-10 кВ одностоечных | 4 | 940,70 | 609,50 | 3763 | 2438 | 2075 | 2,51 | 10 |
| | | опора | | 331,20 | 162,94 | 1325 | 652 | 105 | 0,82 | 3 |
| 257 | Е0133-101-4 | Демонтаж из пропитанных деталей деревянных цельных А-образных концевых, анкерных опор ВЛ 0,38 кВ, 6-10 кВ с помощью механизмов | 1 | 3126,04 | 1579,84 | 3126 | 1580 | 2082 | 11,80 | 12 |
| | | опора | | 1546,20 | 436,32 | 1546 | 436 | 105 | 2,26 | 2 |
| 258 | С01031-А19-1 | Погрузка леса круглого при автомобильных перевозках | 0,6656 | 148,60 | -- | 99 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 259 | С01031-А19-2 | Разгрузка леса круглого при автомобильных перевозках | 0,6656 | 141,40 | -- | 94 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 260 | С010333-А5-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1 | 0,6656 | 45,00 | -- | 30 | -- | 6 | 0,19 | -- |
| | | т | | 9,00 | -- | 6 | -- | 100 | -- | -- |
| 261 | Е0133-109-2 | Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в ненаселенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2 | 0,255 | 19744,70 | 13624,70 | 5035 | 3474 | 2517 | 43,70 | 11 |
| | | 1км | | 6120,00 | 3279,74 | 1561 | 836 | 105 | 15,13 | 4 |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7 | Тенге | | | 653128 | 52597 | | | 258 |
| | | | Тенге | | | 41482 | 13743 | | | 64 |
| | Стоимость оборудования - | | Тенге | | | 30794 | | | | |
| | Транспортные расходы - | | Тенге | | | 1540 | | | | |
| | Заготов.-складские расходы - | | Тенге | | | 388 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования - | | Тенге | | | 32722 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | Тенге | | | 754345 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 352 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 63991 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 8. Входная часть водовыпуска** | | | | | | | | |
| | | Демонтажные работы | | | | | | | | |
| 262 | Е0146-34-3 | Демонтаж ж/бетона | 24,5 | 4330,04 | 2095,79 | 106086 | 51347 | 74079 | 13,32 | 326 |
| | | м3 | | 2234,25 | 789,37 | 54739 | 19340 | 100 | 3,86 | 95 |
| 263 | С01031-А11-11 | Погрузка отдемонтированного железобетона при автомобильных перевозках | 61,25 | 152,80 | -- | 9359 | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 264 | С010333-А5-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами, расстояние перевозки 5 км | 61,25 | 45,00 | -- | 2756 | -- | 551 | 0,19 | 12 |
| | | т | | 9,00 | -- | 551 | -- | 100 | -- | -- |
| 265 | Е0137-73-3 | Устройство стенок из монолитного бетона В20 | 24,5 | 10944,67 | 142,69 | 268145 | 3496 | 22799 | 4,47 | 110 |
| | | м3 | | 724,50 | 50,98 | 17750 | 1249 | 120 | 0,21 | 5 |
| 266 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 24,5 | 253,00 | -- | 6199 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 267 | С143001-63 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 | 24,5 | 295,00 | -- | 7228 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 268 | С143001-64 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2 | 24,5 | 590,00 | -- | 14455 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 269 | Е0137-75-1 | Установка армосеток и армокаркасов для сооружений | 1,28 | 8049,49 | 3554,81 | 10303 | 4550 | 5756 | 14,00 | 18 |
| | | т | | 2475,00 | 1272,60 | 3168 | 1629 | 120 | 5,35 | 7 |
| 270 | С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16 мм | 1,28 | 61200,00 | -- | 78336 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 271 | Е0146-26-1 | Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диам.20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/ | 90 | 175,98 | 88,16 | 15839 | 7934 | 12338 | 0,45 | 41 |
| | | отверст. | | 85,05 | 52,04 | 7655 | 4684 | 100 | 0,08 | 7 |
| 272 | Е0106-11-1 | Установка анкеров в готовые гнезда с заделкой | 0,036 | 52657,31 | 536,06 | 1896 | 19 | 1802 | 289,00 | 10 |
| | | 1т | | 47475,00 | 202,50 | 1709 | 7 | 105 | 0,99 | -- |
| 273 | С12041-9 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16 мм | 0,036 | 44300,00 | -- | 1595 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | Тенге | | | 677892 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 689 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 130080 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **РАЗДЕЛ 9. Трубопровод** | | | | | | | | | | |
| | | **Демонтажные работы** | | | | | | | | |
| | | **Демонтаж существующих опор** | | | | | | | | |
| 274 | Е0146-34-3 | Демонтаж ж/бетона сущ. опор | 4,5 | 7382,72 | 3573,32 | 33222 | 16080 | 23199 | 22,71 | 102 |
| | | м3 | | 3809,40 | 1345,88 | 17142 | 6056 | 100 | 3,86 | 17 |
| 275 | ЕЕНиР1-19Калькуляция | Погрузка отдемонтированного бетона накладыванием, переноска на расстояние 10 м, возвращение | 11,25 | 311,22 | -- | 3501 | -- | 3956 | 1,88 | 21 |
| | | т | | 311,22 | -- | 3501 | -- | 113 | -- | -- |
| 276 | ЕЕНиР1-19Калькуляция | Переноска на расстояние 190 м | 11,25 | 1931,55 | -- | 21730 | -- | 24555 | 11,66 | 131 |
| | | т | | 1931,55 | -- | 21730 | -- | 113 | -- | -- |
| 277 | С01031-А11-11 | Погрузка отдемонтированного железобетона при автомобильных перевозках | 11,25 | 152,80 | -- | 1719 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 278 | С010333-А5-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами, расстояние перевозки 5 км | 11,25 | 51,35 | -- | 578 | -- | 173 | 0,32 | 4 |
| | | т | | 15,35 | -- | 173 | -- | 100 | -- | -- |
| | | **Демонтажные работы трубопроводов** | | | | | | | | |
| 279 | Е0129-169-3 | Демонтаж стальных труб диаметром 1000 мм | 0,135 | 992227,96 | 66127,96 | 133951 | 8927 | 138700 | 3168,00 | 428 |
| | | км | | 926100,00 | 25201,80 | 125024 | 3402 | 108 | 123,08 | 17 |
| 280 | ЕЕНиР22-2-11Калькуляция | Резка труб диам. 1000 | 134 | 110,77 | -- | 14843 | -- | 19296 | 0,56 | 75 |
| | | перерез | | 110,77 | -- | 14843 | -- | 130 | -- | -- |
| 281 | ЕЕНиР1-19Калькуляция | Переноска труб на расстояние 10 м | 40,27 | 424,39 | -- | 17090 | -- | 19312 | 2,56 | 103 |
| | | т | | 424,39 | -- | 17090 | -- | 113 | -- | -- |
| 282 | ЕЕНиР1-19Калькуляция | Переноска труб на расстояние 160 м | 40,27 | 2531,93 | -- | 101961 | -- | 115216 | 15,28 | 615 |
| | | т | | 2531,93 | -- | 101961 | -- | 113 | -- | -- |
| 283 | С01031-А33-1 | Погрузка труб металлических при автомобильных перевозках | 40,27 | 260,00 | -- | 10470 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 284 | С010333-А5-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км | 40,27 | 51,35 | -- | 2068 | -- | 618 | 0,32 | 13 |
| | | т | | 15,35 | -- | 618 | -- | 100 | -- | -- |
| 285 | С01031-А33-2 | Разгрузка труб металлических при автомобильных перевозках | 40,27 | 312,80 | -- | 12596 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Демонтажные работы задвижки** | | | | | | | | |
| 286 | Ц0112-802-13 | Демонтаж задвижки диаметр условного прохода 1000 мм | 3 | 6919,57 | 2235,26 | 20759 | 6706 | 14030 | 90,37 | 271 |
| | | шт | | 4684,32 | 512,01 | 14053 | 1536 | 90 | 2,97 | 9 |
| 287 | Е0109-49-1 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7;0,5 | Срезка болтов | 15 | 20,64 | 0,27 | 310 | 4 | 276 | 0,12 | 2 |
| | | шт | | 20,37 | 0,11 | 306 | 2 | 90 | -- | -- |
| 288 | ЕЕНиР1-19Калькуляция | Переноска задвижки на расстояние 10 м | 8,65 | 424,39 | -- | 3671 | -- | 4148 | 2,56 | 22 |
| | | т | | 424,39 | -- | 3671 | -- | 113 | -- | -- |
| 289 | ЕЕНиР1-19Калькуляция | Переноска задвижки на расстояние 160 м | 8,65 | 2531,93 | -- | 21901 | -- | 24748 | 15,28 | 132 |
| | | т | | 2531,93 | -- | 21901 | -- | 113 | -- | -- |
| 290 | ЕЕНиР1-19Калькуляция | Переноска задвижки на расстояние 10 м | 4,325 | 424,39 | -- | 1835 | -- | 2074 | 2,56 | 11 |
| | | т | | 424,39 | -- | 1835 | -- | 113 | -- | -- |
| 291 | ЕЕНиР1-19Калькуляция | Переноска задвижки на расстояние 25 м | 4,325 | 395,61 | -- | 1711 | -- | 1933 | 2,39 | 10 |
| | | т | | 395,61 | -- | 1711 | -- | 113 | -- | -- |
| 292 | С01031-А27-1 | Погрузка отдемонтированной задвижки при автомобильных перевозках | 12,975 | 134,30 | -- | 1743 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 293 | С010333-А5-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км | 12,975 | 51,35 | -- | 666 | -- | 199 | 0,32 | 4 |
| | | т | | 15,35 | -- | 199 | -- | 100 | -- | -- |
| 294 | С01031-А27-2 | Разгрузка отдемонтированной задвижки при автомобильных перевозках | 12,975 | 104,30 | -- | 1353 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **Монтажные работы** | | | | | | | | |
| | | **Опора скользящая - 20шт** | | | | | | | | |
| 295 | Е0109-62-2 | Изготовление скользящих опор | 3,96616 | 12883,10 | 4471,62 | 51096 | 17735 | 28374 | 39,73 | 158 |
| | | т | | 7150,77 | 798,02 | 28361 | 3165 | 90 | 1,77 | 7 |
| 296 | ЕЕНиР1-19Калькуляция | Переноска опор до места монтажа на расстояние 10 м | 4 | 424,39 | -- | 1698 | -- | 1918 | 2,56 | 10 |
| | | т | | 424,39 | -- | 1698 | -- | 113 | -- | -- |
| 297 | ЕЕНиР1-19Калькуляция | Переноска опор до места монтажа на расстояние 90 м | 4 | 1424,21 | -- | 5697 | -- | 6437 | 8,59 | 34 |
| | | т | | 1424,21 | -- | 5697 | -- | 113 | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 298 | Е0109-49-1 | Постановка строительных болтов с гайками и шайбами | 80 | 34,34 | 0,39 | 2747 | 31 | 2455 | 0,20 | 16 |
| | | шт | | 33,95 | 0,15 | 2716 | 12 | 90 | -- | -- |
| 299 | С11011-59 | Болты строительные с гайками и шайбами | 0,00734 | 149300,00 | -- | 1096 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 300 | С11011-908 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали, N16 | 1,12404 | 69700,00 | -- | 78346 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 301 | С11011-885 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина 12 мм, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали | 2,45208 | 63800,00 | -- | 156443 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 302 | С12021-245 | Труба диам 108х5,5 | 0,22684 | 172800,00 | -- | 39198 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 303 | С12041-12 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Вал d 30 мм | 0,1632 | 38800,00 | -- | 6332 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 304 | Е0113-16-6 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз | 122,4 | 25,93 | 0,09 | 3174 | 10 | 1095 | 0,05 | 6 |
| | | м2 | | 9,91 | 0,03 | 1213 | 4 | 90 | -- | -- |
| 305 | Е0113-26-6 К=2 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза | 122,4 | 55,58 | 0,07 | 6803 | 8 | 1563 | 0,07 | 9 |
| | | м2 | | 14,19 | -- | 1736 | -- | 90 | -- | -- |
| 306 | Е0146-25-3 | Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диам. 32 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/ | 80 | 236,56 | 118,93 | 18925 | 9514 | 14644 | 0,60 | 48 |
| | | отверст. | | 113,18 | 69,87 | 9054 | 5590 | 100 | 0,06 | 5 |
| 307 | Е0146-25-19 К=53,6 | Добавить до общей глубины сверления 736 мм | 80 | 262,89 | 128,04 | 21031 | 10243 | 15916 | 0,65 | 52 |
| | | отверст. | | 123,37 | 75,58 | 9870 | 6047 | 100 | 0,07 | 6 |
| 308 | Е0106-11-1 | Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой | 0,1132 | 206205,11 | 913,98 | 23342 | 103 | 9662 | 492,75 | 56 |
| | | 1т | | 80944,88 | 345,26 | 9163 | 39 | 105 | 0,99 | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Неподвижная опора для трубопроводов** | | | | | | | | |
| 309 | E0146-25-2 | Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диам. 24 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/ | 16 | 235,88 | 118,93 | 3774 | 1903 | 2929 | 0,60 | 10 |
| | | отверст. | | 113,18 | 69,87 | 1811 | 1118 | 100 | 0,06 | 1 |
| 310 | E0146-25-18 K=10 | Добавить глубину 100 мм до общей глубины сверления 300 мм | 16 | 27,04 | 12,97 | 433 | 207 | 319 | 0,06 | 1 |
| | | отверст. | | 12,28 | 7,65 | 196 | 122 | 100 | 0,01 | -- |
| 311 | E0106-11-1 | Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой | 0,0224 | 206205,11 | 913,98 | 4619 | 20 | 1912 | 492,75 | 11 |
| | | 1т | | 80944,88 | 345,26 | 1813 | 8 | 105 | 0,99 | -- |
| 312 | E0106-11-7 | Установка закладных деталей | 0,032 | 117529,98 | 518,73 | 3761 | 17 | 1901 | 337,59 | 11 |
| | | 1т | | 56392,88 | 195,65 | 1805 | 6 | 105 | 0,56 | -- |
| 313 | E0109-34-1 | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов | 0,0563 | 27751,90 | 3736,14 | 1562 | 210 | 1093 | 125,49 | 7 |
| | | т | | 21406,28 | 172,63 | 1205 | 10 | 90 | 0,49 | -- |
| 314 | C12021-260 | Стальные крепежные элементы из швеллеров | 0,0563 | 114900,00 | -- | 6469 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 315 | E0106-11-7 | Установка неподвижных опор под трубопроводы | 0,2816 | 57229,98 | 518,73 | 16116 | 146 | 16732 | 337,59 | 95 |
| | | 1т | | 56392,88 | 195,65 | 15880 | 55 | 105 | 0,56 | -- |
| 316 | C12021-263 | Опоры неподвижные | 0,2816 | 107900,00 | -- | 30385 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 317 | E0113-16-6 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз | 11,097 | 25,93 | 0,09 | 288 | 1 | 99 | 0,05 | 1 |
| | | м2 | | 9,91 | 0,03 | 110 | -- | 90 | -- | -- |
| 318 | E0113-26-20 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХП-734 | 11,097 | 98,76 | 0,20 | 1096 | 2 | 48 | 0,02 | -- |
| | | м2 | | 4,72 | 0,09 | 52 | 1 | 90 | -- | -- |
| | | **Монтаж Трубопровода** | | | | | | | | |
| 319 | E0129-169-1 | Укладка стальных труб диаметром 800 мм | 0,429 | 1631685,11 | 92114,73 | 699993 | 39517 | 594835 | 4270,00 | 1832 |
| | | км | | 1248750,00 | 35104,50 | 535714 | 15060 | 108 | 171,45 | 74 |
| 320 | E0122-47-12 | Протаскивание(затягивание) в галлерею стальных труб диам. 800 мм | 429 | 409,18 | 3,58 | 175539 | 1536 | 216838 | 2,11 | 907 |
| | | м | | 387,46 | 1,35 | 166221 | 578 | 130 | -- | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 321 | Е0125-50-6 | Гидравлическое испытание трубопровода диаметром 800 мм | 0,429 | 288434,43 | 258894,51 | 123738 | 111066 | 27608 | 97,53 | 42 |
| | | км | | 20984,29 | 32644,56 | 9002 | 14005 | 120 | 73,43 | 32 |
| 322 | Ц3924-44 | Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 920 мм, толщина стенки до 14 мм | 39 | 1863,69 | 254,05 | 72684 | 9908 | 52544 | 6,82 | 266 |
| | | стык | | 1481,65 | 15,34 | 57784 | 598 | 90 | 0,09 | 3 |
| 323 | Е0122-13-14 | Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 800 мм | 0,429 | 1841668,00 | 347221,37 | 790076 | 148958 | 147819 | 782,60 | 336 |
| | | км | | 133885,13 | 131165,22 | 57437 | 56270 | 130 | 375,73 | 161 |
| | | Неподвижная опора для сальникового компенсатора | | | | | | | | |
| 324 | Е0146-25-2 | Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диам. 24 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/ | 8 | 235,88 | 118,93 | 1887 | 951 | 1464 | 0,60 | 5 |
| | | отверст. | | 113,18 | 69,87 | 905 | 559 | 100 | 0,06 | 1 |
| 325 | Е0146-25-18 К=10 | Добавить глубину 100 мм до общей глубины сверления 300 мм | 8 | 27,04 | 12,97 | 216 | 104 | 159 | 0,06 | 1 |
| | | отверст. | | 12,28 | 7,65 | 98 | 61 | 100 | 0,01 | -- |
| 326 | Е0106-11-1 | Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой | 0,0112 | 206205,11 | 913,98 | 2309 | 10 | 956 | 492,75 | 6 |
| | | 1т | | 80944,88 | 345,26 | 907 | 4 | 105 | 0,99 | -- |
| 327 | Е0106-11-7 | Установка закладных деталей | 0,016 | 117529,98 | 518,73 | 1880 | 8 | 951 | 337,59 | 5 |
| | | 1т | | 56392,88 | 195,65 | 902 | 3 | 105 | 0,56 | -- |
| 328 | Е0109-34-1 | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов | 0,0282 | 27751,90 | 3736,14 | 783 | 105 | 548 | 125,49 | 4 |
| | | т | | 21406,28 | 172,63 | 604 | 5 | 90 | 0,49 | -- |
| 329 | С12021-260 | Стальные крепежные элементы из швеллеров | 0,0282 | 114900,00 | -- | 3240 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 330 | Е0106-11-7 | Установка неподвижных опор под трубопроводы | 0,0502 | 57229,98 | 518,73 | 2873 | 26 | 2983 | 337,59 | 17 |
| | | 1т | | 56392,88 | 195,65 | 2831 | 10 | 105 | 0,56 | -- |
| 331 | С12021-263 | Опоры неподвижные | 0,0502 | 107900,00 | -- | 5417 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 332 | Е0113-16-6 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз | 2,832 | 25,93 | 0,09 | 73 | -- | 25 | 0,05 | -- |
| | | м2 | | 9,91 | 0,03 | 28 | -- | 90 | -- | -- |
| 333 | Е0113-26-20 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХП-734 | 2,832 | 98,76 | 0,20 | 280 | 1 | 12 | 0,02 | -- |
| | | м2 | | 4,72 | 0,09 | 13 | -- | 90 | -- | -- |
| | | Компенсатор | | | | | | | | |
| 334 | Ц0112-631-9 | Компенсаторы стальные сальниковые двухсторонние на условное давление 1,6 МПа, диаметр условного прохода 800 мм | 2 | 30141,94 | 2929,19 | 60284 | 5858 | 38669 | 155,16 | 310 |
| | | шт | | 20715,75 | 767,24 | 41432 | 1534 | 90 | 4,45 | 9 |
| 335 | СЦена фирмы | Компенсаторы сальниковые /двусторонние/ из стальных электросварных и бесшовных труб с транспортировкой, d-800 мм. тип Т1.74 | 2 | 582179,15 | -- | 1164358 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 336 | Е0113-16-10К=2 | Огрунтовка металлических поверхностей лаком БТ-577 за два раза | 21,6216 | 39,49 | 0,07 | 854 | 1 | 291 | 0,07 | 2 |
| | | м2 | | 14,97 | -- | 324 | -- | 90 | -- | -- |
| | | Монтаж Задвижки | | | | | | | | |
| 337 | Ц0112-802-12 | Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 800 мм | 4 | 11095,95 | 3339,60 | 44384 | 13358 | 30388 | 43,70 | 175 |
| | | шт | | 7685,45 | 755,55 | 30742 | 3022 | 90 | 4,38 | 18 |
| 338 | Е0122-40-14 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 800 мм | 8 | 1913,65 | 281,16 | 15309 | 2249 | 13886 | 6,33 | 51 |
| | | фланец | | 1311,86 | 23,29 | 10495 | 186 | 130 | 0,08 | 1 |
| 339 | Ц0108-481-4 | Установка двигателей (электропривод) | 4 | 2001,00 | 357,65 | 8004 | 1431 | 6315 | 9,20 | 37 |
| | | шт | | 1558,25 | 103,50 | 6233 | 414 | 95 | 0,60 | 2 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9 | Тенге | | | 6044239 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 7645 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 1724666 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 10.Автоматизация учета и регулирования воды** | | | | | | | | |
| | | Диспетчерский пункт | | | | | | | | |
| 340 | Прайс лист | Стол и кресло для компьютера и лазерного принтера | 1 | 10314,86 | -- | 10315 | -- | -- | -- | -- |
| | | компл | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 341 | Ц0111-91-1 | Аппаратура настольная, массой до 0,015 т | 2 | 247,20 | 8,59 | 494 | 17 | 429 | 1,00 | 2 |
| | | шт | | 236,25 | 2,25 | 472 | 4 | 90 | 0,01 | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 342 | Прайс лист | Компьютер в комплекте | 1 | 52915,84 | -- | 52916 | -- | -- | -- | -- |
| | | компл | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 343 | Прайс лист | Лазерный принтер | 1 | 13401,70 | -- | 13402 | -- | -- | -- | -- |
| | | компл | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 344 | Прайс лист | Источник бесперебойного питания UPS BACK 650 VA | 1 | 3140,67 | -- | 3141 | -- | -- | -- | -- |
| | | компл | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 345 | Ц0110-949-2 | Конфигурация и настройка сетевых компонентов /мост, маршрутизатор, модем и т. п./ | 1 | 10499,71 | -- | 10500 | -- | 9450 | 32,00 | 32 |
| | | шт | | 10499,71 | -- | 10500 | -- | 90 | -- | -- |
| 346 | Прайс лист | Операционная система WindOws XP | 1 | 4935,34 | -- | 4935 | -- | -- | -- | -- |
| | | компл | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 347 | Прайс лист | Программное обеспечение OffiCE 2007 | 1 | 1794,67 | -- | 1795 | -- | -- | -- | -- |
| | | компл | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 348 | Прайс лист | Программное обеспечение Антивирус Касперского | 1 | 1794,67 | -- | 1795 | -- | -- | -- | -- |
| | | компл | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 349 | Ц0111-96-2 | Монтаж модулей | 1 | 299,22 | 5,43 | 299 | 5 | 263 | 2,00 | 2 |
| | | шт | | 290,25 | 2,25 | 290 | 2 | 90 | 0,01 | -- |
| 350 | Прайс лист | Радиомодем с выносной антеной GM 3XXOEM MODEM | 1 | 89386,66 | -- | 89387 | -- | -- | -- | -- |
| | | компл | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 351 | Ц0108-121-3 | Аккумулятор 12В | 2 | 508,00 | -- | 1016 | -- | 842 | 3,00 | 6 |
| | | шт | | 443,00 | -- | 886 | -- | 95 | -- | -- |
| 352 | Прайс-лист | Аккумулятор 12В с преобразователем напряжения 24в/12в | 2 | 13235,69 | -- | 26471 | -- | -- | -- | -- |
| | | компл | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 353 | Ц0111-31-1 | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг | 1 | 68,91 | -- | 69 | -- | 57 | 0,50 | 1 |
| | | шт | | 63,00 | -- | 63 | -- | 90 | -- | -- |
| 354 | Прайс-лист | Преобразователь интерфейсов | 1 | 13280,56 | -- | 13281 | -- | -- | -- | -- |
| | | компл | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 355 | Ц0110-949-2 | Конфигурация и настройка сетевых компонентов /мост, маршрутизатор, модем и т. п./ | 2 | 10499,71 | -- | 20999 | -- | 18899 | 32,00 | 64 |
| | | шт | | 10499,71 | -- | 20999 | -- | 90 | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 356 | Прайс-лист | Сотовый модем | 1 | 14536,82 | -- | 14537 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 357 | Прайс-лист | Переносное считывающее устройство ПСУ | 1 | 29881,25 | -- | 29881 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 358 | Ц0111-106-1 | Разъем штепсельный с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил до 14 | 1 | 389,76 | -- | 390 | -- | 320 | 2,00 | 2 |
| | | шт | | 355,50 | -- | 356 | -- | 90 | -- | -- |
| 359 | С151801-158 | Розетка DB9F | 1 | 237,00 | -- | 237 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 360 | СПрайс | Коробка клеммная для соединения и разветвления , тип ТВ-2506 L | 1 | 60,18 | -- | 60 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 361 | Ц0110-950-1 | Контрольные испытания | 1 | 141529,52 | 46704,00 | 141530 | 46704 | 96035 | 289,00 | 289 |
| | | объект | | 94825,52 | 11880,00 | 94826 | 11880 | 90 | 68,90 | 69 |
| | | Оборудование, расположенное на левом водовыпуске | | | | | | | | |
| 362 | Ц0111-32-1 | Уровнемер | 1 | 2992,00 | 52,88 | 2992 | 53 | 1594 | 10,00 | 10 |
| | | комплект | | 1768,50 | 2,25 | 1769 | 2 | 90 | 0,01 | -- |
| 363 | Прайс-лист | Датчик уровня | 1 | 63958,66 | -- | 63959 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 364 | Ц0111-31-1 | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях до 5 кг | 1 | 68,91 | -- | 69 | -- | 57 | 0,50 | 1 |
| | | шт | | 63,00 | -- | 63 | -- | 90 | -- | -- |
| 365 | Прайс-лист | Датчик положения затвора | 1 | 88831,47 | -- | 88831 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 366 | Ц0108-525-1 | Блок конечных выключателей | 1 | 598,80 | 14,80 | 599 | 15 | 276 | 2,00 | 2 |
| | | шт | | 288,00 | 2,30 | 288 | 2 | 95 | 0,01 | -- |
| 367 | Прайс-лист | Блок конечных выключателей | 1 | 21319,55 | -- | 21320 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 368 | Ц0110-762-3 | Устройство телеуправления | 1 | 227825,00 | 175,00 | 227825 | 175 | 178251 | 504,00 | 504 |
| | | компл | | 198000,00 | 56,30 | 198000 | 56 | 90 | 0,33 | -- |
| 369 | Прайс-лист | Блок телеуправления | 1 | 35532,59 | -- | 35533 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 370 | Ц0110-99-6 | Блок питания, отдельно устанавливаемый | 1 | 1526,20 | -- | 1526 | -- | 1296 | 9,00 | 9 |
| | | шт | | 1440,00 | -- | 1440 | -- | 90 | -- | -- |
| 371 | Прайс-лист | Блок питания | 1 | 17766,29 | -- | 17766 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 372 | Ц0111-1-4 | Конструкции для установки приборов и средств автоматизации, массой до 5 кг | 2 | 479,56 | 32,32 | 959 | 65 | 275 | 1,00 | 2 |
| | | шт | | 150,75 | 2,25 | 302 | 4 | 90 | 0,01 | -- |
| 373 | Прайс-лист | Комплект монтажных изделий для установки датчика положения затвора | 1 | 14213,04 | -- | 14213 | -- | -- | -- | -- |
| | | компл | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 374 | Прайс-лист | Комплект монтажных изделий для установки датчика уровня | 1 | 3553,26 | -- | 3553 | -- | -- | -- | -- |
| | | компл | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 375 | СПрайс | Коробка КЗНС-16 | 1 | 2817,60 | -- | 2818 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 376 | Ц0110-945-1 | Электрическая проверка датчиков | 4 | 21655,66 | -- | 86623 | -- | 77960 | 66,00 | 264 |
| | | шт | | 21655,66 | -- | 86623 | -- | 90 | -- | -- |
| 377 | Ц0110-945-2 | Электрическая проверка блоков телеуправления и конечных выключателей | 1 | 9843,48 | -- | 9843 | -- | 8859 | 30,00 | 30 |
| | | шт | | 9843,48 | -- | 9843 | -- | 90 | -- | -- |
| 378 | Ц0110-946-1 | Тестирование датчиков | 4 | 16733,92 | -- | 66936 | -- | 60242 | 51,00 | 204 |
| | | напрвл. | | 16733,92 | -- | 66936 | -- | 90 | -- | -- |
| 379 | Ц0110-948-1 | Настройка простых сетевых трактов для блоков телеуправления, основной | 1 | 16462,56 | -- | 16463 | -- | 14816 | 48,00 | 48 |
| | | тракт | | 16462,56 | -- | 16463 | -- | 90 | -- | -- |
| 380 | Ц0110-950-1 | Контрольные испытания | 1 | 141529,52 | 46704,00 | 141530 | 46704 | 96035 | 289,00 | 289 |
| | | объект | | 94825,52 | 11880,00 | 94826 | 11880 | 90 | 68,90 | 69 |
| | | Оборудование на правом водовыпуске | | | | | | | | |
| 381 | Ц0111-32-1 | Уровнемер | 1 | 2992,00 | 52,88 | 2992 | 53 | 1594 | 10,00 | 10 |
| | | комплект | | 1768,50 | 2,25 | 1769 | 2 | 90 | 0,01 | -- |
| 382 | Прайс-лист | Датчик уровня | 1 | 63958,66 | -- | 63959 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 383 | Ц0111-31-1 | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях до 5 кг | 1 | 68,91 | -- | 69 | -- | 57 | 0,50 | 1 |
| | | шт | | 63,00 | -- | 63 | -- | 90 | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 384 | Прайс-лист | Датчик положения затвора | 1 | 88831,47 | -- | 88831 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 385 | Ц0110-762-3 | Устройство телеуправления | 1 | 227825,00 | 175,00 | 227825 | 175 | 178251 | 504,00 | 504 |
| | | компл | | 198000,00 | 56,30 | 198000 | 56 | 90 | 0,33 | -- |
| 386 | Прайс-лист | Блок телеуправления | 1 | 35532,59 | -- | 35533 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 387 | Ц0108-525-1 | Блок конечных выключателей | 1 | 598,80 | 14,80 | 599 | 15 | 276 | 2,00 | 2 |
| | | шт | | 288,00 | 2,30 | 288 | 2 | 95 | 0,01 | -- |
| 388 | Прайс-лист | Блок конечных выключателей | 1 | 21319,55 | -- | 21320 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 389 | Ц0111-1-4 | Конструкции для установки приборов и средств автоматизации, массой до 5 кг | 2 | 479,56 | 32,32 | 959 | 65 | 275 | 1,00 | 2 |
| | | шт | | 150,75 | 2,25 | 302 | 4 | 90 | 0,01 | -- |
| 390 | Прайс-лист | Комплект монтажных изделий для установки датчика положения затвора | 2 | 14213,04 | -- | 28426 | -- | -- | -- | -- |
| | | компл | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 391 | Прайс-лист | Комплект монтажных изделий для установки датчика уровня | 1 | 3553,26 | -- | 3553 | -- | -- | -- | -- |
| | | компл | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 392 | Ц0110-945-1 | Электрическая проверка датчиков | 2 | 21655,66 | -- | 43311 | -- | 38980 | 66,00 | 132 |
| | | шт | | 21655,66 | -- | 43311 | -- | 90 | -- | -- |
| 393 | Ц0110-945-2 | Электрическая проверка блоков телеуправления и конечных выключателей | 1 | 9843,48 | -- | 9843 | -- | 8859 | 30,00 | 30 |
| | | шт | | 9843,48 | -- | 9843 | -- | 90 | -- | -- |
| 394 | Ц0110-946-1 | Тестирование датчиков | 3 | 16733,92 | -- | 50202 | -- | 45182 | 51,00 | 153 |
| | | напрвл. | | 16733,92 | -- | 50202 | -- | 90 | -- | -- |
| 395 | Ц0110-948-1 | Настройка простых сетевых трактов для блоков телеуправления, основной | 1 | 16462,56 | -- | 16463 | -- | 14816 | 48,00 | 48 |
| | | тракт | | 16462,56 | -- | 16463 | -- | 90 | -- | -- |
| 396 | Ц0110-950-1 | Контрольные испытания | 1 | 141529,52 | 46704,00 | 141530 | 46704 | 96035 | 289,00 | 289 |
| | | объект | | 94825,52 | 11880,00 | 94826 | 11880 | 90 | 68,90 | 69 |
| | | Оборудование на ГП ВБ плотины | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 397 | Ц0111-350-7 | Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; наружный диаметр трубопровода до 200 мм | 1 | 1741,09 | 7,01 | 1741 | 7 | 1363 | 10,00 | 10 |
| | | шт | | 1512,00 | 2,25 | 1512 | 2 | 90 | 0,01 | -- |
| 398 | Прайс-лист | Датчик давления | 1 | 63958,66 | -- | 63959 | -- | -- | -- | -- |
| | | компл | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 399 | Ц0111-1-4 | Конструкции для установки приборов и средств автоматизации, массой до 5 кг | 1 | 479,56 | 32,32 | 480 | 32 | 138 | 1,00 | 1 |
| | | шт | | 150,75 | 2,25 | 151 | 2 | 90 | 0,01 | -- |
| 400 | Прайс-лист | Комплект монтажных изделий для установки датчика положения затвора | 1 | 14213,04 | -- | 14213 | -- | -- | -- | -- |
| | | компл | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 401 | Ц0110-945-1 | Электрическая проверка датчиков | 1 | 21655,66 | -- | 21656 | -- | 19490 | 66,00 | 66 |
| | | шт | | 21655,66 | -- | 21656 | -- | 90 | -- | -- |
| 402 | Ц0110-946-1 | Тестирование датчиков | 1 | 16733,92 | -- | 16734 | -- | 15061 | 51,00 | 51 |
| | | напрвл. | | 16733,92 | -- | 16734 | -- | 90 | -- | -- |
| 403 | Ц0110-948-1 | Настройка простых сетевых трактов для блоков телеуправления, основной | 1 | 16462,56 | -- | 16463 | -- | 14816 | 48,00 | 48 |
| | | тракт | | 16462,56 | -- | 16463 | -- | 90 | -- | -- |
| 404 | Ц0110-950-1 | Контрольные испытания | 1 | 141529,52 | 46704,00 | 141530 | 46704 | 96035 | 289,00 | 289 |
| | | объект | | 94825,52 | 11880,00 | 94826 | 11880 | 90 | 68,90 | 69 |
| | | Оборудование на водораспределительном узле | | | | | | | | |
| 405 | Ц0111-31-1 | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях до 5 кг | 2 | 68,91 | -- | 138 | -- | 113 | 0,50 | 1 |
| | | шт | | 63,00 | -- | 126 | -- | 90 | -- | -- |
| 406 | Прайс-лист | Датчик положения затвора | 2 | 88831,47 | -- | 177663 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 407 | Ц0110-762-3 | Устройство телеуправления | 2 | 227825,00 | 175,00 | 455650 | 350 | 356501 | 504,00 | 1008 |
| | | компл | | 198000,00 | 56,30 | 396000 | 113 | 90 | 0,33 | 1 |
| 408 | Прайс-лист | Блок телеуправления | 2 | 71065,18 | -- | 142130 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 409 | Ц0111-1-4 | Конструкции для установки приборов и средств автоматизации, массой до 5 кг | 4 | 479,56 | 32,32 | 1918 | 129 | 551 | 1,00 | 4 |
| | | шт | | 150,75 | 2,25 | 603 | 9 | 90 | 0,01 | -- |
| 410 | Прайс-лист | Комплект монтажных изделий для установки датчика положения затвора | 2 | 14213,04 | -- | 28426 | -- | -- | -- | -- |
| | | компл | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 411 | Прайс-лист | Комплект монтажных изделий для установки датчика давления | 2 | 3553,26 | -- | 7107 | -- | -- | -- | -- |
| | | компл | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 412 | Ц0110-945-1 | Электрическая проверка датчиков | 4 | 21655,66 | -- | 86623 | -- | 77960 | 66,00 | 264 |
| | | шт | | 21655,66 | -- | 86623 | -- | 90 | -- | -- |
| 413 | Ц0110-946-1 | Тестирование датчиков | 4 | 16733,92 | -- | 66936 | -- | 60242 | 51,00 | 204 |
| | | напрвл. | | 16733,92 | -- | 66936 | -- | 90 | -- | -- |
| 414 | Ц0110-948-1 | Настройка простых сетевых трактов для блоков телеуправления, основной | 1 | 16462,56 | -- | 16463 | -- | 14816 | 48,00 | 48 |
| | | тракт | | 16462,56 | -- | 16463 | -- | 90 | -- | -- |
| 415 | Ц0110-950-1 | Контрольные испытания | 1 | 141529,52 | 46704,00 | 141530 | 46704 | 96035 | 289,00 | 289 |
| | | объект | | 94825,52 | 11880,00 | 94826 | 11880 | 90 | 68,90 | 69 |
| | | Кабельная прокладка | | | | | | | | |
| 416 | Ц0108-148-1 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг | 95 | 27,70 | 2,10 | 2632 | 200 | 1823 | 0,10 | 10 |
| | | м | | 19,70 | 0,50 | 1872 | 48 | 95 | -- | -- |
| 417 | Ц0108-148-1 | Кабели до 35 кВ в проложенных металлорукавах, масса 1 м до 1 кг | 6 | 27,70 | 2,10 | 166 | 13 | 115 | 0,10 | 1 |
| | | м | | 19,70 | 0,50 | 118 | 3 | 95 | -- | -- |
| 418 | Ц0108-147-1 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг | 916 | 23,20 | 2,10 | 21251 | 1924 | 14619 | 0,10 | 92 |
| | | м | | 16,50 | 0,30 | 15114 | 275 | 95 | -- | 2 |
| 419 | С151603-23 | Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 7х1,5 мм2 | 0,012 | 83100,00 | -- | 997 | -- | -- | -- | -- |
| | | 1000м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 420 | С151603-24 | Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2 | 0,035 | 109700,00 | -- | 3840 | -- | -- | -- | -- |
| | | 1000м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 421 | С151603-25 | Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 14х1,5 мм2 | 0,03 | 149500,00 | -- | 4485 | -- | -- | -- | -- |
| | | 1000м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 422 | С151603-135 | Кабели контрольные, марка КПсВГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2 | 0,94 | 229800,00 | -- | 216012 | -- | -- | -- | -- |
| | | 1000м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 423 | Ц0108-407-1 | Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм | 5 | 125,60 | 64,10 | 628 | 321 | 272 | 0,26 | 1 |
| | | м | | 41,40 | 15,80 | 207 | 79 | 95 | 0,09 | -- |
| 424 | Ц0108-407-2 | Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм | 90 | 159,90 | 81,10 | 14391 | 7299 | 6395 | 0,35 | 32 |
| | | м | | 54,50 | 20,30 | 4905 | 1827 | 95 | 0,12 | 11 |
| 425 | Ц0108-411-1 | Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм | 6 | 114,40 | 7,80 | 686 | 47 | 281 | 0,29 | 2 |
| | | м | | 48,80 | 0,50 | 293 | 3 | 95 | -- | -- |
| 426 | СЦена фирмы | Металлорукав РЗ-ЦХ-Ш20 | 6 | 47,56 | -- | 285 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 427 | С130806-20 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 25х3,2 мм | 5 | 168,00 | -- | 840 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 428 | С130806-21 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 32х3,2 мм | 90 | 216,00 | -- | 19440 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 429 | СПрайс | Коробка клеммная для соединения и разветвления , тип ТВ-2506 L | 19 | 60,18 | -- | 1143 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10 | Тенге | | | 3664372 | 244478 | | | 5350 |
| | | | Тенге | | | 1855433 | 61898 | | | 359 |
| | Стоимость оборудования - | | Тенге | | | 1182148 | | | | |
| | Транспортные расходы - | | Тенге | | | 59107 | | | | |
| | Заготов.-складские расходы - | | Тенге | | | 14895 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования - | | Тенге | | | 1256151 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10 | Тенге | | | 5717831 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 6572 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 2176367 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **РАЗДЕЛ 11.Колодец с задвижками. Распределительный колодец** | | | | | | | | |
| | | **Демонтажные работы колодца с задвижками** | | | | | | | | |
| 430 | Е0146-34-3 | Демонтаж ж/бетона | 92,6 | 4979,55 | 2410,16 | 461106 | 223181 | 321986 | 15,32 | 1418 |
| | | м3 | | 2569,39 | 907,78 | 237925 | 84060 | 100 | 3,86 | 357 |
| 431 | С01031-А11-11 | Погрузка отдемонтированного железобетона при автомобильных перевозках | 231,5 | 152,80 | -- | 35373 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 432 | С010333-А5-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами, расстояние перевозки 5 км | 231,5 | 46,35 | -- | 10730 | -- | 2396 | 0,22 | 50 |
| | | т | | 10,35 | -- | 2396 | -- | 100 | -- | -- |
| | | **Монтажные работы** | | | | | | | | |
| | | **Земляные работы** | | | | | | | | |
| 433 | Е0101-12-8 | Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 698 | 26,86 | 25,39 | 18750 | 17723 | 5325 | 0,01 | 7 |
| | | м3 | | 1,47 | 6,39 | 1027 | 4462 | 97 | 0,02 | 13 |
| 434 | Е0101-163-8 т.ч. п-3.177 к=1,15 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2 | Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом | 22 | 710,58 | -- | 15633 | -- | 17665 | 4,70 | 103 |
| | | м3 | | 710,58 | -- | 15633 | -- | 113 | -- | -- |
| 435 | Е0101-27-2 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м | 612 | 7,45 | 7,45 | 4560 | 4560 | 1436 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 2,42 | -- | 1481 | 97 | 0,01 | 5 |
| 436 | Е0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | 612 | 24,78 | 5,19 | 15164 | 3178 | 11626 | 0,12 | 76 |
| | | м3 | | 19,58 | -- | 11986 | -- | 97 | -- | -- |
| 437 | Е0101-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | 108 | 154,22 | -- | 16655 | -- | 18820 | 1,12 | 121 |
| | | м3 | | 154,22 | -- | 16655 | -- | 113 | -- | -- |
| 438 | Е0137-7-3 т.ч. п-1.28 и п-3.46 К=1,05 | Устройство гравийно-песчанной подготовки под сооружения | 16 | 1522,39 | 372,76 | 24358 | 5964 | 5565 | 1,05 | 17 |
| | | м3 | | 146,72 | 143,13 | 2347 | 2290 | 120 | 0,58 | 9 |
| | | **Колодец с задвижками** | | | | | | | | |
| 439 | Е0137-73-1 | Устройство дна из монолитного бетона (колодец) | 45,6 | 9125,76 | 153,72 | 416135 | 7010 | 23395 | 2,22 | 101 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м3 | | 372,60 | 54,95 | 16991 | 2506 | 120 | 0,20 | 9 |
| 440 | Е0137-73-3 | Устройство стенок из монолитного бетона (колодец) | 47 | 11379,25 | 164,10 | 534825 | 7713 | 50298 | 5,14 | 242 |
| | | м3 | | 833,18 | 58,63 | 39159 | 2755 | 120 | 0,21 | 10 |
| 441 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 92,6 | 253,00 | -- | 23428 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 442 | С143001-63 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 | 92,6 | 295,00 | -- | 27317 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 443 | С143001-64 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2 | 92,6 | 590,00 | -- | 54634 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 444 | Е0137-75-1 | Установка армосеток и армокаркасов для сооружений | 6,83 | 8953,97 | 4088,04 | 61156 | 27921 | 35323 | 16,10 | 110 |
| | | т | | 2846,25 | 1463,49 | 19440 | 9996 | 120 | 5,35 | 37 |
| 445 | С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16 мм | 6,83 | 61200,00 | -- | 417996 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 446 | Е0109-29-1 | Монтаж металлической стремянки | 0,052 | 15288,85 | 6297,25 | 795 | 327 | 355 | 33,24 | 2 |
| | | т | | 5796,00 | 1785,80 | 301 | 93 | 90 | 5,46 | -- |
| 447 | С12021-267 | Стоимость стремянки | 0,052 | 133700,00 | -- | 6952 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 448 | Е0106-3-1 | Устройство бетонных опор под задвижки, бетон В22,5 | 2,1 | 9995,51 | 299,55 | 20991 | 629 | 1784 | 4,53 | 10 |
| | | м3 | | 706,39 | 102,88 | 1483 | 216 | 105 | 0,35 | 1 |
| | | Демонтажные работы распределительного колодца | | | | | | | | |
| 449 | Ц0122-111-1 к-0,5 | Демонтаж затворов | 2,4585 | 12573,89 | 5607,33 | 30913 | 13786 | 10194 | 33,35 | 82 |
| | | т | | 3363,75 | 1243,29 | 8270 | 3057 | 90 | 7,21 | 18 |
| 450 | С01031-А18-1 | Погрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках | 2,4585 | 247,10 | -- | 607 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 451 | С010333-А5-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км | 2,4585 | 46,35 | -- | 114 | -- | 25 | 0,22 | 1 |
| | | т | | 10,35 | -- | 25 | -- | 100 | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 452 | Е0146-34-3 | Демонтаж ж/бетона | 125,62 | 4979,55 | 2410,16 | 625531 | 302764 | 436802 | 15,32 | 1924 |
| | | м3 | | 2569,39 | 907,78 | 322766 | 114035 | 100 | 3,86 | 485 |
| 453 | С01031-А11-11 | Погрузка отдемонтированного железобетона при автомобильных перевозках | 314,05 | 152,80 | -- | 47987 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 454 | С010333-А5-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами, расстояние перевозки 5 км | 314,05 | 46,35 | -- | 14556 | -- | 3250 | 0,22 | 68 |
| | | т | | 10,35 | -- | 3250 | -- | 100 | -- | -- |
| | | Монтажные работы | | | | | | | | |
| | | Распределительный колодец | | | | | | | | |
| 455 | Е0137-73-1 | Устройство дна из монолитного бетона (колодец) | 43,62 | 9125,76 | 153,72 | 398066 | 6705 | 22380 | 2,22 | 97 |
| | | м3 | | 372,60 | 54,95 | 16253 | 2397 | 120 | 0,20 | 9 |
| 456 | Е0137-73-3 | Устройство стенок из монолитного бетона (колодец) | 82 | 11379,25 | 164,10 | 933099 | 13456 | 87753 | 5,14 | 422 |
| | | м3 | | 833,18 | 58,63 | 68320 | 4807 | 120 | 0,21 | 17 |
| 457 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 125,62 | 253,00 | -- | 31782 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 458 | С143001-63 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 | 125,62 | 295,00 | -- | 37058 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 459 | С143001-64 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2 | 125,62 | 590,00 | -- | 74116 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 460 | Е0137-75-1 | Установка армосеток и армокаркасов для сооружений | 7,077 | 8953,97 | 4088,04 | 63367 | 28931 | 36600 | 16,10 | 114 |
| | | т | | 2846,25 | 1463,49 | 20143 | 10357 | 120 | 5,35 | 38 |
| 461 | С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16 мм | 7,077 | 61200,00 | -- | 433112 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | Монтаж затворов | | | | | | | | |
| 462 | Е0139-1-1 | Рама затвора ГС140-300, ГС140-250 | 1,51 | 51455,01 | 23071,71 | 77697 | 34838 | 32200 | 100,50 | 152 |
| | | т | | 18764,55 | 4929,19 | 28334 | 7443 | 90 | 16,87 | 25 |
| 463 | Ц0122-62-19 | Механизмы подъемные винтовые | 0,503 | 66307,91 | 27384,03 | 33353 | 13774 | 18671 | 136,85 | 69 |
| | | т | | 34931,25 | 6313,50 | 17570 | 3176 | 90 | 36,62 | 18 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 464 | Ц0122-110-1 | Затворы плоские скользящие ГС 140-300, ГС140-250 | 0,447 | 91703,77 | 54434,77 | 40992 | 24332 | 17332 | 157,55 | 70 |
| | | т | | 29756,25 | 13325,62 | 13301 | 5957 | 90 | 77,29 | 35 |
| 465 | С12021-226 | Жесткие затворы для негабаритных емкостей | 0,46488 | 220500,00 | -- | 102506 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 466 | С12021-205 | Рама затворов | 1,51 | 100100,00 | -- | 151151 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 467 | СПрайс | Винтовой подъемник 5В | 3 | 120628,41 | -- | 361885 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 468 | Е0113-16-1 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз | 73,746 | 36,76 | 0,10 | 2711 | 8 | 339 | 0,03 | 2 |
| | | м2 | | 5,05 | 0,06 | 372 | 4 | 90 | -- | -- |
| 469 | Е0113-26-10 к=2 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-1100 за 2 раза | 73,746 | 103,84 | 0,21 | 7658 | 15 | 428 | 0,03 | 2 |
| | | м2 | | 6,33 | 0,12 | 467 | 9 | 90 | -- | -- |
| | | Служебный мостик с ограждением | | | | | | | | |
| 470 | Е0139-7-4 | Монтаж служебных пешеходных мостиков | 1,849 | 27970,36 | 12357,08 | 51717 | 22848 | 13676 | 31,25 | 58 |
| | | т | | 5811,53 | 2406,68 | 10746 | 4450 | 90 | 8,28 | 15 |
| 471 | С12021-225 | Переходные мостики, служебные мостики | 1,849 | 134700,00 | -- | 249060 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 472 | С12021-268 | Сварная решетка ограждения | 0,10162 | 134000,00 | -- | 13617 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11 | Тенге | | | 7552327 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 7007 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 1315056 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 12. Помещение над колодцем с задвижками и эксплуатационное помещение** | | | | | | | | |
| | | Стены | | | | | | | | |
| 473 | Е0108-6-3 | Кладка стен наружных при высоте этажа до 4 м | 11,276 | 6798,76 | 337,41 | 76663 | 3805 | 11915 | 4,76 | 54 |
| | | м3 | | 769,50 | 126,00 | 8677 | 1421 | 118 | 0,62 | 7 |
| 474 | Е0108-12-1 | Армирование кладки стен и других конструкций (СГ-1) | 0,03174 | 8679,65 | 422,15 | 275 | 13 | 315 | 56,40 | 2 |
| | | т | | 8257,50 | 157,50 | 262 | 5 | 118 | 0,77 | -- |
| 475 | С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм | 0,03174 | 41200,00 | -- | 1308 | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 476 | Е0106-19-1 | Устройство поясов в опалубке, бетон В15 | 3 | 10736,57 | 316,01 | 32210 | 948 | 4685 | 8,25 | 25 |
| | | м3 | | 1368,00 | 119,39 | 4104 | 358 | 105 | 0,58 | 2 |
| 477 | С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16 мм | 0,3433 | 61200,00 | -- | 21010 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **Перемычки** | | | | | | | | |
| 478 | Е0107-44-10 | Укладка перемычек масса до 0,3 т | 8 | 105,88 | 66,43 | 847 | 531 | 534 | 0,15 | 1 |
| | | шт | | 23,85 | 23,85 | 191 | 191 | 140 | 0,11 | 1 |
| 479 | С143015-64 | Перемычки из тяжелого бетона класса В15 | 0,231 | 23200,00 | -- | 5359 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **Полы в диспетчерской** | | | | | | | | |
| 480 | Е0106-18-2 | Устройство балок для перекрытий, при высоте балок 400 мм | 3,2 | 14716,04 | 407,30 | 47091 | 1303 | 8531 | 14,40 | 46 |
| | | м3 | | 2385,00 | 153,86 | 7632 | 492 | 105 | 0,75 | 2 |
| 481 | Е0107-46-4 | Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны площадью до 5 м2 | 4 | 1884,80 | 244,31 | 7539 | 977 | 2469 | 2,10 | 8 |
| | | шт | | 353,25 | 87,60 | 1413 | 350 | 140 | 0,39 | 2 |
| 482 | С143017-8 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см | 27,8936 | 2540,00 | -- | 70850 | -- | -- | -- | -- |
| | | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 483 | С143017-8-А | Надбавка к поз. 30-17-8 - 30-17-11 за каждый полный сантиметр изменения толщины на 1 м2 площади изделий за вычетом площади отверстий, вырезов | 27,8936 | 45,00 | -- | 1255 | -- | -- | -- | -- |
| | | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 484 | С143017-70-15 | Надбавка на 1 м2 площади изделий за вычетом площади отверстий, вырезов, нормативная нагрузка /включая собственную массу/ 1260-1350 кг/м2, пролет 5,86-6,15 м | 27,8936 | 429,00 | -- | 11966 | -- | -- | -- | -- |
| | | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 485 | Е0111-11-1 | Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (толщ. 50 мм) | 18 | 230,77 | 9,95 | 4154 | 179 | 1239 | 0,36 | 6 |
| | | м2 | | 52,20 | 3,74 | 940 | 67 | 123 | 0,02 | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 486 | Е0111-11-2 К=6 | добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки (толщ. 50 мм) | 18 | 212,51 | 4,02 | 3825 | 72 | 117 | 0,03 | -- |
| | | м2 | | 3,78 | 1,50 | 68 | 27 | 123 | 0,01 | -- |
| | | Проемы | | | | | | | | |
| 487 | Е0110-91-5 | Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, двухстворчатых площадью проема до 2 м2 | 3,6 | 427,50 | 19,32 | 1539 | 70 | 830 | 1,11 | 4 |
| | | м2 | | 185,83 | 6,39 | 669 | 23 | 120 | 0,03 | -- |
| 488 | Е0110-91-8 | Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, трехстворчатых /в т.ч. при наличии створок глухого остекления/ площадью проема более 2 м2 | 4,5 | 348,93 | 18,88 | 1570 | 85 | 959 | 1,02 | 5 |
| | | м2 | | 171,01 | 6,57 | 770 | 30 | 120 | 0,03 | -- |
| 489 | С12061-185 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные- импост и поворотно-откидная створка | 3,6 | 9940,00 | -- | 35784 | -- | -- | -- | -- |
| | | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 490 | С12061-188 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные с двумя поворотными створками | 4,5 | 8680,00 | -- | 39060 | -- | -- | -- | -- |
| | | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 491 | Е0109-53-1 | Монтаж металлической двери | 0,47873 | 14806,01 | 1133,15 | 7088 | 542 | 5726 | 82,10 | 39 |
| | | т | | 12892,50 | 398,25 | 6172 | 191 | 90 | 1,95 | 1 |
| 492 | СЦена | Стоимость металлической двери | 3 | 11307,04 | -- | 33921 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 493 | Е0113-16-6 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз | 15,3 | 21,80 | 0,05 | 334 | 1 | 80 | 0,03 | -- |
| | | м2 | | 5,81 | 0,02 | 89 | -- | 90 | -- | -- |
| 494 | Е0113-26-6 К=2 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза | 15,3 | 49,69 | 0,04 | 760 | 1 | 115 | 0,04 | 1 |
| | | м2 | | 8,32 | -- | 127 | -- | 90 | -- | -- |
| | | Внутренняя отделка | | | | | | | | |
| 495 | Е0115-61-3 | Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен внутренних | 115 | 310,57 | 4,07 | 35716 | 468 | 16500 | 0,74 | 85 |
| | | м2 | | 135,68 | 0,97 | 15603 | 112 | 105 | 0,05 | 6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 496 | Е0115-152-1 | Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке | 115 | 17,43 | 0,12 | 2004 | 14 | 1664 | 0,09 | 11 |
| | | м2 | | 13,73 | 0,05 | 1579 | 6 | 105 | -- | -- |
| | | Наружная отделка | | | | | | | | |
| 497 | Е0115-51-1 | Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен | 85 | 254,88 | 1,96 | 21665 | 166 | 9759 | 0,61 | 52 |
| | | м2 | | 108,90 | 0,45 | 9257 | 38 | 105 | 0,03 | 2 |
| 498 | Е0115-155-1 | Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности известковая | 85 | 13,73 | 0,90 | 1167 | 77 | 894 | 0,06 | 5 |
| | | м2 | | 9,68 | 0,34 | 823 | 29 | 105 | -- | -- |
| | | Кровля | | | | | | | | |
| 499 | Е0110-11-4 | Устройство перекрытий с укладкой балок по стенам каменным с подшивкой из профлиста | 57,035 | 508,78 | 30,89 | 29018 | 1762 | 12426 | 1,09 | 62 |
| | | м2 | | 169,88 | 11,68 | 9689 | 666 | 120 | 0,06 | 3 |
| 500 | С11011-435 | Настил профилированный оцинкованный Н35-1000-0,7 | 69 | 896,00 | -- | 61824 | -- | -- | -- | -- |
| | | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 501 | С11031-171 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Плиты теплоизоляционные URSA, толщ. 50 мм | 6,84 | 7370,00 | -- | 50411 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 502 | Е0110-14-1 | Установка деревянных конструкция кровли | 2,8 | 21304,82 | 334,28 | 59654 | 936 | 11839 | 22,10 | 62 |
| | | м3 | | 3397,50 | 126,00 | 9513 | 353 | 120 | 0,62 | 2 |
| 503 | Е0110-51-1 | Огнезащита деревянных конструкций кровли | 2,8 | 573,75 | 28,11 | 1606 | 79 | 451 | 0,78 | 2 |
| | | м3 | | 123,75 | 10,58 | 347 | 30 | 120 | 0,05 | -- |
| 504 | Е0158-14-2 | Устройство обрешетки | 66,665 | 164,33 | 2,55 | 10955 | 170 | 2084 | 0,20 | 13 |
| | | м2 | | 28,78 | 0,41 | 1919 | 27 | 107,1 | 0,01 | -- |
| 505 | Е0110-52-1 | Огнезащита обрешетки под кровлю | 15,6 | 20,48 | 0,91 | 320 | 14 | 94 | 0,03 | -- |
| | | м2 | | 4,68 | 0,34 | 73 | 5 | 120 | -- | -- |
| 506 | С11011-305 | Крепежные детали для крепления | 0,02 | 525600,00 | -- | 10512 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 507 | Е0109-53-3 | Монтаж стоек | 0,12691 | 16367,84 | 681,42 | 2077 | 86 | 1691 | 95,00 | 12 |
| | | т | | 14670,00 | 132,75 | 1862 | 17 | 90 | 0,65 | -- |
| 508 | С12021-245 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений круглых труб массой до 0,1 т | 0,12691 | 172800,00 | -- | 21930 | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 509 | Е0109-25-1 | Монтаж швеллера | 1,369 | 5030,50 | 2020,02 | 6887 | 2765 | 3419 | 14,10 | 19 |
| | | т | | 2272,50 | 502,43 | 3111 | 688 | 90 | 1,79 | 2 |
| 510 | С12021-240 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей (швеллер) | 1,369 | 131300,00 | -- | 179750 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 511 | Е0113-16-6 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз | 81 | 21,80 | 0,05 | 1766 | 4 | 425 | 0,03 | 2 |
| | | м2 | | 5,81 | 0,02 | 471 | 2 | 90 | -- | -- |
| 512 | Е0113-26-6 К=2 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза | 81 | 49,69 | 0,04 | 4025 | 3 | 607 | 0,04 | 3 |
| | | м2 | | 8,32 | -- | 674 | -- | 90 | -- | -- |
| 513 | Е0109-42-2 | Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 50 м из профилированного листа | 111 | 126,84 | 43,91 | 14080 | 4874 | 6639 | 0,35 | 38 |
| | | м2 | | 55,80 | 10,66 | 6194 | 1183 | 90 | 0,04 | 4 |
| 514 | С11011-435 | Настил профилированный оцинкованный Н35-1000-0,7 | 111 | 896,00 | -- | 99456 | -- | -- | -- | -- |
| | | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 515 | Е0106-11-7 | Установка стальных крепежных элементов(проволка вязальная) | 0,0828 | 93997,62 | 304,24 | 7783 | 25 | 2886 | 198,00 | 16 |
| | | 1т | | 33075,00 | 114,75 | 2739 | 10 | 105 | 0,56 | -- |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12 | Тенге | | | 1204061 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 666 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 117619 | | | |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | **25118434** | **2365581** | | | **28239** |
| | | | **Тенге** | | | **5939652** | **757104** | | | **3177** |
| | Стоимость оборудования - | | Тенге | | | 1220822 | | | | |
| | Транспортные расходы - | | Тенге | | | 61041 | | | | |
| | Заготов.-складские расходы - | | Тенге | | | 15382 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования - | | Тенге | | | 1297245 | | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | 33924599 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 34857 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 7729192 | | | |

| | | |
|---|---|---|
| ИТОГО СМР по акту в ценах 2001 г. | Тенге | 32 627 354 |
| Временные здания и сооружения 4% | Тенге | 1 305 094 |
| ИТОГО | Тенге | 33 932 448 |
| Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,07% | Тенге | 702 402 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Затраты на выслугу лет, 1% | | Тенге | | | 339 324 | | | | |
| | Затраты на дополнительные отпуска, 0,4% | | Тенге | | | 135 730 | | | | |
| | ИТОГО | | Тенге | | | 35 109 904 | | | | |
| | Передислокация техники | | Тенге | | | 269 533 | | | | |
| | Командировочные расходы | | Тенге | | | 6 000 000 | | | | |
| | ИТОГО | | Тенге | | | 41 379 437 | | | | |
| | Стоимость оборудования по акту в ценах 2001 г. | | Тенге | | | 1 297 245 | | | | |
| | ИТОГО в ценах 2001 г. | | Тенге | | | 42 676 682 | | | | |
| | ИТОГО в текущих ценах 2012 г К=2,088 | | Тенге | | | 89 108 912 | | | | |
| | Налоги, сборы, обязательные платежи, 2% | | Тенге | | | 1 782 178 | | | | |
| | Итого | | Тенге | | | 90 891 090 | | | | |
| | Проектно-изыскательские работы | | Тенге | | | 0 | | | | |
| | Стоимость экспертизы проектно-изыскательских работ | | Тенге | | | 0 | | | | |
| | Итого | | Тенге | | | 90 891 090 | | | | |
| | Итого с понижающим коэффициентом К=0,93 | | Тенге | | | 85 030 947 | | | | |
| | НДС 12% | | Тенге | | | 10 203 714 | | | | |
| | Итого | | Тенге | | | 95 234 660 | | | | |

**Подрядчик:**

РГП "Казводхоз" Комитета по водным ресурсам
Министерства сельского хозяйства РК

Директор ЖФ _____ Казыкеев И.Л.

Технадзор _____ Абдраимов Т.

**Субподрядчик:**

ТОО "Бином"

Директор _____ Изенбаев М.К.