Типовая межведомственная форма № КС-3

Заказчик: КГП "Ұлы Борсық" на ПВХ при ГУ "Шалкарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Подрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция водопроводных сетей в ст. Биршогыр Шалкарского района Актюбинской области

**С П Р А В К А**

о стоимости выполненных работ за декабрь месяц 2017г.

| Код заказчика | код подрядчика | | | | источник финансирования | | организац.правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | договор | дата | наименование | код | наименование | код |
| | | | № 34 | 05.06.2017г. | | | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов комплексов работ | Стоимость выполненных работ и затрат в /тенге/ | | | | | | Налог на добавленную стоимость | Всего гр.4+7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | С начала года по отчетный месяц включительно | В отчетном месяце | Из графы 1 | | | | | |
| | | | | из них | | | | |
| | | | СМР в сметных базисных ценах 2001г. | СМР в текущих ценах | Стоимость оборудов. в текущих ценах | Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Всего по стройке: | 334 880 000 | | 120 938 787 | 299 000 000 | | | 35 880 000 | 334 880 000 |
| в т.ч. За декабрь 2017г. | | 34 054 073 | 12 302 328 | 30 405 422 | | | 3 648 651 | 34 054 073 |

Итого к оплате за декабрь 2017г: 34 054 073 (Тридцать четыре миллиона пятьдесят четыре тысячи семьдесят три) тенге

**Заказчик**

Руководитель КГП "Ұлы Борсық" на ПВХ при ГУ "Шалкарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

_____ Оразбай С.Қ.

**Подрядчик**

Директор ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

_____ Умиров Ю.Б.

Заказчик: КГП "Ұлы Борсық" на ПВХ при ГУ "Шалкарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
Подрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в ст. Биршогыр Шалкарского района Актюбинской области
Наименование объекта: Насосная станция 1-го подъема. Приобретение и монтаж технологического оборудования на 1 скважину

Форма 2

# АКТ №1
## ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
За декабрь месяц 2017 года

| №№ п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат / *Единица измерения* | Кол-во | Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов | Накладные расходы, тенге / % | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу | Затраты труда: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Ц7-247-1 | Монтаж скважинного насоса со шкафом управления | 1 | 35225 | 18810 | 35225 | 18810 | 12612 | 65 | 65 |
| | | *шт* | | 11430 | 4140 | 11430 | 4140 | 81 | 24,196 | 24 |
| 4 | Е18-22-2 | Установка манометровпоказывающие пределы с трехходовым краном МП3-У | 1 | 865,17 | 1,96 | 865 | 2 | 54 | 0,253 | – |
| | | *комплект* | | 46,58 | – | 47 | – | 115 | – | – |
| 5 | Е16-26-3 | Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 80 мм | 1 | 1128,73 | 75,1 | 1129 | 75 | 419 | 1,932 | 2 |
| | | *счетчик (водомер)* | | 336,38 | 28,13 | 336 | 28 | 115 | 0,1375 | – |
| 7 | Е22-37-1 | Установка вантузов рычажных | 1 | 22924,11 | 22,14 | 22924 | 22 | 376 | 1,863 | 2 |
| | | *шт* | | 313,09 | 8,44 | 313 | 8 | 117 | 0,0375 | – |
| 8 | Е22-35-1 | Установка задвижек с обрезиненным клином Ду 50мм PN10/16 SM-KZ(F4) | 2 | 265,42 | 8,69 | 531 | 17 | 394 | 1,012 | 2 |
| | | *задвижка или клапан* | | 165,6 | 2,81 | 331 | 6 | 117 | 0,0125 | – |
| 10 | Е22-35-2 | Установка задвижек с обрезиненным клином Ду 80мм PN10/16 SM-KZ(F4) | 1 | 443,53 | 20,19 | 444 | 20 | 315 | 1,564 | 2 |
| | | *задвижка или клапан* | | 261,34 | 8,44 | 261 | 8 | 117 | 0,0375 | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 Ц12-803-2 | Клапан обратный поворотный чугунный, PN 10/16, DN 80 мм | 1 | 468,8 | 27,1 | 469 | 27 | 360 | 3 | 3 |
| | *шт* | | 437 | 6,8 | 437 | 7 | 81 | 0,039 | – |
| 14 Ц8-481-21 | Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0,25 т | 1 | 556,7 | 25,7 | 557 | 26 | 290 | 2 | 2 |
| | *шт* | | 335 | 2,3 | 335 | 2 | 86 | 0,013 | – |
| 15 Е22-8-1 | Укладка стальных водоподъемных труб диаметром 50 мм | 0,07 | 71115,26 | 8485,63 | 4978 | 594 | 4564 | 290,95 | 20 |
| | *км трубопровода* | | 52526,25 | 3206,25 | 3677 | 224 | 117 | 15,65 | 1 |
| 17 Е22-33-5 | Установка стальных сварных фасонных частей(тройник 89х3,5-57х3-2шт., отвод 89х3,5 90гр.-4шт.,переход Ду50/80-1шт.) | 0,0127 | 269757,82 | 61737,19 | 3426 | 784 | 1419 | 359,605 | 5 |
| | *т фасонных частей* | | 72191,25 | 23321,25 | 917 | 296 | 117 | 113,9 | 1 |
| 23 Е16-15-1 | Установка кранов трехходовых фланцевых диаметром 25 мм | 1 | 521,42 | 49,05 | 521 | 49 | 359 | 1,6905 | 2 |
| | *шт* | | 292,39 | 19,69 | 292 | 20 | 115 | 0,0875 | – |
| 25 Е22-40-1 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 20-65 мм | 14 | 85,99 | 12,41 | 1204 | 174 | 1186 | 0,368 | 5 |
| | *фланец* | | 72,45 | – | 1014 | – | 117 | – | – |
| | **Всего прямые затраты** | | | | **72274** | **20600** | | | **110** |
| | | | | | **19390** | **4739** | | | **26** |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 22348 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 5677 | | | | |
| | **Всего по смете** | | | | **100299** | | | | |
| | Временные здания и сооружения 2,48% | | | | 2487 | | | | |
| | ИТОГО: | | | | 102786 | | | | |
| | Производство работ в зимнее время 3,1185% | | | | 3205 | | | | |
| | Выслуга лет 1% | | | | 1028 | | | | |
| | Доп.отпуска 0,4% | | | | 411 | | | | |
| | Затраты, учитывающие разницу в стоимости электроэнергии 0,03% | | | | 31 | | | | |

| | |
|---|---|
| Затраты на дополнительный транспорт привозных материалов 0,05% | 51 |
| ИТОГО в ценах 2001г.: | 107513 |
| В текущих ценах 2015г. k=2,557 | 274910 |
| Налоги, обязательные платежи 2% | 5498 |
| Итого: | 280408 |
| С учетом конкурсной скидки k=0,9496602898396 | 266293 |
| НДС 12% | 31955 |
| Всего по объекту: | **298248** |

Заказчик: КГП "Ұлы Борсық" на ПВХ при ГУ "Шалкарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Технадзор: ТОО "Отес-Актобе"

Подрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

ЭКСПЕРТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ НАДЗОРУ
Саркулов Сайфулла Хангереевич
АТТЕСТАТ №
KZ52VJE00020795 KZ25VJE00020796 KZ95VJE00020797

Заказчик: КГП "Ұлы Борсық" на ПВХ при ГУ "Шалкарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
Подрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в ст. Биршогыр Шалкарского района Актюбинской области
Наименование объекта: Насосная станция 2-го подъема. Оборудование насосной станции

Форма 2

# АКТ №2
## ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
За декабрь месяц 2017 года

| №№ п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат / Единица измерения | Кол-во | Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов | Накладные расходы, тенге / % | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Е6-1-3 | Устройство бетонных фундаментов под оборудование | 0,36 | 9482,44 | 474,01 | 3414 | 171 | 277 | 4,0365 | 1 |
| | | *м3* | | 633,94 | 179,08 | 228 | 64 | 95 | 0,8745 | – |
| 2 | Ц7-220-5 | Станция повышения давления из 3-х насосов со шкафом управления станцией | 1 | 51090 | 13580 | 51090 | 13580 | 23364 | 142 | 142 |
| | | *комплект* | | 24750 | 4095 | 24750 | 4095 | 81 | 23,933 | 24 |
| 5 | Ц35-151-1 | Установка ультрафиолетовая для обеззараживания воды производительностью 15м3/час | 2 | 5742,79 | 598,73 | 11486 | 1197 | 8478 | 28 | 56 |
| | | *комплект* | | 5085 | 148,5 | 10170 | 297 | 81 | 0,867 | 2 |
| 7 | Е16-10-2 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 57 мм | 12 | 642,28 | 17,65 | 7707 | 212 | 1684 | 0,63595 | 8 |
| | | *м трубопровода* | | 115,4 | 6,61 | 1385 | 79 | 115 | 0,03225 | – |
| 8 | Е16-10-4 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 89 | 10 | 960,53 | 26 | 9605 | 260 | 1838 | 0,83375 | 8 |
| | | *м трубопровода* | | 150,08 | 9,74 | 1501 | 97 | 115 | 0,0475 | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 Е16-10-9 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 219 мм | 15 | 3634,99 | 88,56 | 54525 | 1328 | 7535 | 2,277 | 34 |
| | *м трубопровода* | | 403,65 | 33,16 | 6055 | 497 | 115 | 0,162 | 2 |
| 10 Е16-10-7 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 150 мм | 8 | 2063,57 | 34,84 | 16509 | 279 | 2026 | 1,196 | 10 |
| | *м трубопровода* | | 207,26 | 13,05 | 1658 | 104 | 115 | 0,06375 | 1 |
| 11 Е16-29-3 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 150 мм | 45 | 13,36 | – | 601 | – | 636 | 0,05762 | 3 |
| | *м трубопровода* | | 12,29 | – | 553 | – | 115 | – | – |
| 12 8-10-45 | Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) | 11 | 200 | | 2200 | | | | |
| | *кг* | | | | | | | | |
| 13 Е16-15-3 | Установка задвижек с обрезиненным клином Ду 80мм PN10/16 SM-KZ(F4) | 7 | 981,62 | 112,66 | 6871 | 789 | 4484 | 2,99 | 21 |
| | *шт* | | 514,91 | 42,19 | 3604 | 295 | 115 | 0,2 | 1 |
| 15 Е22-40-2 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 80 мм | 14 | 137,47 | 20,58 | 1925 | 288 | 1823 | 0,529 | 7 |
| | *фланец* | | 111,26 | – | 1558 | – | 117 | – | – |
| 17 Е16-15-6 | Установка задвижек с обрезиненным клином Ду 200мм PN10/16 SM-KZ(F4) | 2 | 2722,64 | 293,69 | 5445 | 587 | 3727 | 8,924 | 18 |
| | *шт* | | 1511,1 | 109,69 | 3022 | 219 | 115 | 0,5375 | 1 |
| 19 Е22-40-6 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 200 мм | 4 | 450,91 | 71,55 | 1804 | 286 | 1636 | 1,6445 | 7 |
| | *фланец* | | 346,73 | 2,81 | 1387 | 11 | 117 | 0,0125 | – |
| 21 Е13-16-6 | Огрунтовка металлических поверхностей( трубопровод и арматура) грунтовкой ГФ-021 за один раз | 12 | 22,68 | 0,06 | 272 | 1 | 65 | 0,03393 | – |
| | *м2* | | 6,68 | 0,03 | 80 | – | 81 | 0,00013 | – |
| 22 Е13-26-6 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей(трубопроводов и арматуры) эмалью ПФ-115К=2,000; | 24 | 20,98 | 0,03 | 504 | 1 | 93 | 0,0245 | 1 |
| | *м2* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 Е18-15-3 | | | 4,78 | – | 115 | – | 81 | – | – |
| | Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 219 мм | 1 | 20444,02 | 172,35 | 20444 | 172 | 2125 | 10,166 | 10 |
| | *шт* | | 1782,79 | 64,69 | 1783 | 65 | 115 | 0,3125 | – |
| 24 Е16-26-3 | Установка счетчиков (водомеров) диаметром 80 мм | 2 | 1128,73 | 75,1 | 2257 | 150 | 838 | 1,932 | 4 |
| | *счетчик (водомер)* | | 336,38 | 28,13 | 673 | 56 | 115 | 0,1375 | – |
| 26 Е18-22-5 | Установка кранов шаровых Ду 25мм | 2 | 31,51 | – | 63 | – | 60 | 0,138 | – |
| | *комплект* | | 25,88 | – | 52 | – | 115 | – | – |
| 29 Е16-15-3 | Установка задвижек с обрезиненным клином Ду 100мм PN10/16 SM-KZ(F4) | 6 | 981,62 | 112,66 | 5890 | 676 | 3843 | 2,99 | 18 |
| | *шт* | | 514,91 | 42,19 | 3089 | 253 | 115 | 0,2 | 1 |
| 31 Е16-15-3 | Установка клапанов обратных диаметром 100 мм | 3 | 981,62 | 112,66 | 2945 | 338 | 1923 | 2,99 | 9 |
| | *шт* | | 514,91 | 42,19 | 1545 | 127 | 115 | 0,2 | 1 |
| 33 Е22-40-3 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм | 18 | 180,69 | 26,79 | 3252 | 482 | 3051 | 0,69 | 12 |
| | *фланец* | | 144,9 | – | 2608 | – | 117 | – | – |
| | **Всего прямые затраты** | | | | **208809** | **20797** | | | **369** |
| | | | | | **65816** | **6259** | | | **33** |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 69506 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 16699 | | | | |
| | **Всего по смете** | | | | **295014** | | | | |
| | Временные здания и сооружения 2,48% | | | | 7316 | | | | |
| | ИТОГО: | | | | 302330 | | | | |
| | Производство работ в зимнее время 3,1185% | | | | 9428 | | | | |
| | Выслуга лет 1% | | | | 3023 | | | | |
| | Доп.отпуска 0,4% | | | | 1209 | | | | |
| | Затраты, учитывающие разницу в стоимости электроэнергии 0,03% | | | | 91 | | | | |
| | Затраты на дополнительный транспорт привозных материалов 0,05% | | | | 151 | | | | |

| | |
|---|---|
| ИТОГО в ценах 2001г.: | 316233 |
| В текущих ценах 2015г. k=2,557 | 808608 |
| Налоги, обязательные платежи 2% | 16172 |
| Итого: | 824780 |
| С учетом конкурсной скидки k=0,9496602898396 | 783261 |
| НДС 12% | 93991 |
| Всего по объекту: | **877252** |

Заказчик: КГП "Ұлы Борсық" на ПВХ при ГУ "Шалкарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Технадзор: ТОО "Отес-Актобе"

Подрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

ЭКСПЕРТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ НАДЗОРУ
Саркулов Сайфулла Хангереевич
АТТЕСТАТ №
KZ25VJE00020795 KZ25VJE00020796 KZ95VJE00020797

Заказчик: КГП "Ұлы Борсық" на ПВХ при ГУ "Шалкарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
Подрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в ст. Биршогыр Шалкарского района Актюбинской области

Форма 2

Наименование объекта: Наружные сети водоснабжения и канализации. Хлораторная установка контейнерного типа

# АКТ №3
## ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
За декабрь месяц 2017 года

| №№ п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат / Единица измерения | Кол-во | Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов | Накладные расходы, тенге / % | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Е8-3-2 | Устройство щебеночного основания | 3,6 | 2562,55 | 126,11 | 9225 | 454 | 725 | 0,9775 | 4 |
| | | *м3 основания* | | 142,31 | 47,81 | 512 | 172 | 106 | 0,225 | 1 |
| 2 | Ц28-845-1 | Хлораторная установка контейнерного типа (размер контейнера 3х2,4х2,9м) | 1 | 11361,14 | 3644,76 | 11361 | 3645 | 6538 | 46 | 46 |
| | | *шт* | | 7267,5 | 803,25 | 7268 | 803 | 81 | 4,69098 | 5 |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **20586** | **4099** | | | **50** |
| | | | | | | **7780** | **975** | | | **6** |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 7263 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 1671 | | | | |
| | | **Всего по смете** | | | | **29520** | | | | |
| | | Временные здания и сооружения 2,48% | | | | 732 | | | | |
| | | ИТОГО: | | | | 30252 | | | | |
| | | Производство работ в зимнее время 3,1185% | | | | 943 | | | | |
| | | Выслуга лет 1% | | | | 303 | | | | |
| | | Доп.отпуска 0,4% | | | | 121 | | | | |
| | | Затраты, учитывающие разницу в стоимости электроэнергии 0,03% | | | | 9 | | | | |
| | | Затраты на дополнительный транспорт привозных материалов 0,05% | | | | 15 | | | | |
| | | ИТОГО в ценах 2001г.: | | | | 31643 | | | | |
| | | В текущих ценах 2015г. k=2,557 | | | | 80912 | | | | |

| | |
|---|---|
| Налоги, обязательные платежи 2% | 1618 |
| Итого: | 82530 |
| С учетом конкурсной скидки k=0,9496602898396 | 78375 |
| НДС 12% | 9405 |
| Всего по объекту: | **87780** |

Заказчик: КГП "Ұлы Борсық" на ПВХ при ГУ "Шалкарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Технадзор: ТОО "Отес-Актобе"

Подрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

ЭКСПЕРТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ НАДЗОРУ
Сакулов Сайфулла Хангереевич
АТТЕСТАТ №
KZ52VJE00020795 KZ25VJE00020796 KZ95VJE00020797

Заказчик: ГКП "Ұлы Борсық" на ПВХ при ГУ "Шалкарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
Генподрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в ст. Биршогыр Шалкарского района Актюбинской области
Наименование объекта: Наружные сети водоснабжения и канализации. Разводящие сети (от колодца ВК-59)

Форма 2

# АКТ №4
## ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
За декабрь месяц 2017 года

| №№ п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат / Единица измерения | Кол-во | Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов | Накладные расходы, тенге / % | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | **Раздел 1 Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 1 | Е1-25-2 | Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м(толщ. слоя 20см) | 3741,01 | 13,99 | 13,99 | 52337 | 52337 | 12465 | – | – |
| | | *м3 грунта* | | – | 3,83 | – | 14328 | 87 | 0,0125 | 47 |
| 2 | Е1-25-10 | Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)К=4,000; | 14964,04 | 11,75 | 11,75 | 175827 | 175827 | 41790 | – | – |
| | | *м3 грунта* | | – | 3,21 | – | 48035 | 87 | 0,0105 | 157 |
| 3 | Е1-12-14 | Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | 8686,53 | 34,63 | 32,72 | 300815 | 284223 | 82450 | 0,01323 | 115 |
| | | *м3 грунта* | | 1,91 | 9 | 16591 | 78179 | 87 | 0,03125 | 271 |
| 4 | Е1-164-2 | Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; | 690,67 | 302,12 | – | 208665 | – | 212838 | 2,1252 | 1468 |
| | | *м3 грунта* | | 302,12 | – | 208665 | – | 102 | – | – |
| 5 | Е1-170-4 | Разработка скального грунта 6 группы пневматическими отбойными молотками (протяж.400м) ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; кмат1=1,2; | 291,89 | 3010,51 | 1411,43 | 878726 | 411977 | 476084 | 9,66 | 2820 |
| | | *м3 грунта* | | 1599,08 | – | 466749 | – | 102 | – | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 Е1-164-2 | Рытье приямков для заделки стыков труб | 387,08 | 251,77 | – | 97455 | – | 99404 | 1,771 | 686 |
| | *м3 грунта* | | 251,77 | – | 97455 | – | 102 | – | – |
| 7 Е23-1-1 | Устройство песчаного основания под трубопроводы(толщ. 10см) | 345,21 | 1885,38 | 190,65 | 650860 | 65815 | 100236 | 1,173 | 405 |
| | *м3 основания* | | 176,73 | 71,44 | 61010 | 24662 | 117 | 0,34875 | 120 |
| 8 Е1-27-3 | Засыпка трубопровода песком (толщ. 20см) | 690,43 | 9,47 | 9,47 | 6538 | 6538 | 1844 | – | – |
| | *м3 грунта* | | – | 3,07 | – | 2120 | 87 | 0,01178 | 8 |
| 10 П9-32-1 | Песок - погрузка | 1103,32 | 20 | 20 | 22066 | 22066 | 13902 | – | – |
| | *т* | | – | 14 | – | 15446 | 90 | 0,0294 | 32 |
| 11 П8-10-1 | Перевозка песка автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза | 1103,32 | 76,6 | 76,6 | 84514 | 84514 | 15213 | – | – |
| | *т* | | – | 15,32 | – | 16903 | 90 | 0,03217 | 35 |
| 12 Е1-27-2 | Засыпка траншей грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м | 7159,73 | 8,1 | 8,1 | 57994 | 57994 | 16382 | – | – |
| | *м3 грунта* | | – | 2,63 | – | 18830 | 87 | 0,01008 | 72 |
| 13 Е1-166-2 | Засыпка вручную траншей грунтом 2 группы | 1791,73 | 154,22 | – | 276320 | – | 281847 | 1,1178 | 2003 |
| | *м3 грунта* | | 154,22 | – | 276320 | – | 102 | – | – |
| 14 Е1-134-1 | Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками | 9117,03 | 25,23 | 5,65 | 230023 | 51511 | 155305 | 0,1242 | 1132 |
| | *м3 уплотненного грунта* | | 19,58 | – | 178511 | – | 87 | – | – |
| 15 Е1-17-14 | Разработка вытесненного грунта одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы (сред.объем грунта на 1м трубы Ду110мм=0,01м3 0,01х12304м=123,м3 | 29,31 | 49,49 | 47,27 | 1450 | 1385 | 405 | 0,01495 | 0 |
| | *м3 грунта* | | 2,15 | 13,75 | 63 | 403 | 87 | 0,047 | 1 |
| 16 П9-7-1 | Вытесненный грунт - погрузка | 53,37 | 30 | 30 | 1601 | 1601 | 1009 | – | – |
| | *т* | | – | 21 | – | 1121 | 90 | 0,0441 | 2 |
| 17 П8-10-1 | Перевозка вытесненного грунта автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза | 53,37 | 76,6 | 76,6 | 4088 | 4088 | 736 | – | – |
| | *т* | | – | 15,32 | – | 818 | 90 | 0,03217 | 2 |
| 18 Е1-20-2 | Работа на отвале грунтов 2-3 группы | 29,31 | 4,68 | 4,06 | 137 | 119 | 50 | 0,00382 | – |
| | *м3 грунта* | | 0,55 | 1,41 | 16 | 41 | 87 | 0,00464 | 0 |
| 19 Е1-12-14 | Восстановление вытесненного слоя | 4993,02 | 34,63 | 32,72 | 172908 | 163371 | 47392 | 0,01323 | 66 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | 1,91 | 9 | 9537 | 44937 | 87 | 0,03125 | 156 |
| 20 | Е1-134-1 | Уплотнение растительного слоя пневматическими трамбовками | 4993,02 | 25,23 | 5,65 | 125974 | 28211 | 85054 | 0,1242 | 620 |
| | | *м3 уплотненного грунта* | | | | | | | | |
| | | | | 19,58 | – | 97763 | – | 87 | – | – |
| | | **Итого по разделу 1** | | | | **3348232** | 1411579 | | | 9315 |
| | | | | | | 1412681 | 265822 | | | 906 |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | **1644415** | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | **299559** | | | | |
| | | **Всего по разделу, тенге** | | | | **5292205** | | | | |
| | **Раздел 2 Трубопроводы** | | | | | | | | | |
| 21 | Е22-11-3 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм | 0,84 | 70266,77 | 32119,14 | 59024 | 26980 | 45752 | 223,1 | 187 |
| | | *км трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | | 38036,25 | 8516,81 | 31950 | 7154 | 117 | 32,975 | 28 |
| 23 | Е22-31-3 | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 110 мм | 9,63 | 9492,63 | – | 91414 | – | 104079 | 59,225 | 570 |
| | | *км трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | | 9237,38 | – | 88956 | – | 117 | – | – |
| 24 | Е22-11-5 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 160 мм | 0,7 | 93555,92 | 45167,04 | 65489 | 31617 | 49258 | 284,05 | 199 |
| | | *км трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | | 48127,5 | 12016,14 | 33689 | 8411 | 117 | 46,625 | 33 |
| 26 | Е22-31-5 | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 160 мм | 1,91 | 11660,63 | – | 22272 | – | 24748 | 71,07 | 136 |
| | | *км трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | | 11074,5 | – | 21152 | – | 117 | – | – |
| 29 | Е22-31-1 | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 63мм | 0,354 | 9302,01 | – | 3293 | – | 3826 | 59,225 | 21 |
| | | *км трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | | 9237,38 | – | 3270 | – | 117 | – | – |
| | | **Итого по разделу 2** | | | | **241492** | 58597 | | | 1113 |
| | | | | | | 179018 | 15565 | | | 60 |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | **227663** | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | **28149** | | | | |
| | | **Всего по разделу, тенге** | | | | **497305** | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Всего прямые затраты** | **3589724** | 1470176 | 10428 |
| | 1591698 | 281388 | 966 |
| Накладные расходы, тенге | **1872078** | | |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | **327708** | | |
| **Всего по смете** | **5789510** | | |
| Временные здания и сооружения 2,48% | 143580 | | |
| ИТОГО: | 5933090 | | |
| Производство работ в зимнее время 3,1185% | 185023 | | |
| Выслуга лет 1% | 59331 | | |
| Доп.отпуска 0,4% | 23732 | | |
| Затраты, учитывающие разницу в стоимости электроэнергии 0,03% | 1780 | | |
| Затраты на дополнительный транспорт привозных материалов 0,05% | 2967 | | |
| ИТОГО в ценах 2001г.: | 6205923 | | |
| В текущих ценах 2015г. k=2,557 | 15868545 | | |
| Налоги, обязательные платежи 2% | 317371 | | |
| Итого: | 16185916 | | |
| С учетом конкурсной скидки k=0,9496602898396 | 15581539 | | |
| НДС 12% | 1869785 | | |
| Всего по объекту: | **17451324** | | |

Заказчик: КГП "Ұлы Борсық" на ПВХ при ГУ "Шалкарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Технадзор: ТОО "Отес-Актобе"

Подрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

ЭКСПЕРТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ НАДЗОРУ
Сарыулов Сайфулла Хангереевич
АТТЕСТАТ №
KZ02VJE00020795 KZ25VJE00020796 KZ95VJE00020797

Заказчик: КГП "Ұлы Борсық" на ПВХ при ГУ "Шалкарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
Подрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в ст. Биршогыр Шалкарского района Актюбинской области
Наименование объекта: Наружные сети водоснабжения и канализации. Подключение к жилым домам

Форма 2

# АКТ №5
## ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
За декабрь месяц 2017 года

| №№ п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат / Единица измерения | Кол-во | Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов | Накладные расходы, тенге / % | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу | Затраты труда: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | **Раздел 1 Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 1 | Е1-25-2 | Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м(толщ. слоя 20см) | 2442 | 13,99 | 13,99 | 34164 | 34164 | 8137 | – | – |
| | | *м3 грунта* | | – | 3,83 | – | 9353 | 87 | 0,0125 | 31 |
| 2 | Е1-25-10 | Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)К=4,000; | 9768 | 11,75 | 11,75 | 114774 | 114774 | 27279 | – | – |
| | | *м3 грунта* | | – | 3,21 | – | 31355 | 87 | 0,0105 | 103 |
| 3 | Е1-12-14 | Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | 7619,02 | 34,63 | 32,72 | 263847 | 249294 | 72317 | 0,01323 | 101 |
| | | *м3 грунта* | | 1,91 | 9 | 14552 | 68571 | 87 | 0,03125 | 238 |
| 4 | Е1-164-2 | Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; | 586,0 | 302,12 | – | 177055 | – | 180596 | 2,1252 | 1245 |
| | | *м3 грунта* | | 302,12 | – | 177055 | – | 102 | – | – |
| 5 | Е1-164-2 | Рытье приямков для заделки стыков труб | 304,95 | 251,77 | – | 76777 | – | 78313 | 1,771 | 540 |
| | | *м3 грунта* | | 251,77 | – | 76777 | – | 102 | – | – |
| 6 | Е23-1-1 | Устройство песчаного основания под трубопроводы(толщ. 10см) | 305,02 | 1885,38 | 190,65 | 575079 | 58152 | 88565 | 1,173 | 358 |
| | | *м3 основания* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 Е1-27-3 | Засыпка трубопровода песком (толщ. 20см) | 586,0 | 176,73 | 71,44 | 53906 | 21791 | 117 | 0,34875 | 106 |
| | *м3 грунта* | | 9,47 | 9,47 | 5550 | 5550 | 1565 | – | – |
| 9 П9-32-1 | Песок - погрузка | 1098 | – | 3,07 | – | 1799 | 87 | 0,01178 | 7 |
| | *т* | | 20 | 20 | 21959 | 21959 | 13834 | – | – |
| 10 П8-10-1 | Перевозка песка автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза | 1098 | – | 14 | – | 15372 | 90 | 0,0294 | 32 |
| | *т* | | 76,6 | 76,6 | 84105 | 84105 | 15139 | – | – |
| 11 Е1-27-2 | Засыпка траншей грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м | 6188,91 | – | 15,32 | – | 16821 | 90 | 0,03217 | 35 |
| | *м3 грунта* | | 8,1 | 8,1 | 50130 | 50130 | 14161 | – | – |
| 12 Е1-166-2 | Засыпка вручную траншей грунтом 2 группы | 1580,99 | – | 2,63 | – | 16277 | 87 | 0,01008 | 62 |
| | *м3 грунта* | | 154,22 | – | 243821 | – | 248697 | 1,1178 | 1767 |
| 13 Е1-134-1 | Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками | 7905,78 | 154,22 | – | 243821 | – | 102 | – | – |
| | *м3 уплотненного грунта* | | 25,23 | 5,65 | 199463 | 44668 | 134672 | 0,1242 | 982 |
| 14 Е1-17-14 | Разработка вытесненного грунта одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы (сред.объем грунта,вытеснен.1м.трубами Ду-32-50мм=0,01м3х6142м=61м3) | 25,24 | 19,58 | – | 154795 | – | 87 | – | – |
| | *м3 грунта* | | 49,49 | 47,27 | 1249 | 1193 | 349 | 0,01495 | 0 |
| 15 П9-7-1 | Вытесненный грунт - погрузка | 45,78 | 2,15 | 13,75 | 54 | 347 | 87 | 0,047 | 1 |
| | *т* | | 30 | 30 | 1373 | 1373 | 865 | – | – |
| 16 П8-10-1 | Перевозка вытесненного грунта автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза | 45,78 | – | 21 | – | 961 | 90 | 0,0441 | 2 |
| | *т* | | 76,6 | 76,6 | 3507 | 3507 | 631 | – | – |
| 17 Е1-20-2 | Работа на отвале грунтов 2-3 группы | 25,24 | – | 15,32 | – | 701 | 90 | 0,03217 | 1 |
| | *м3 грунта* | | 4,68 | 4,06 | 118 | 102 | 43 | 0,00382 | – |
| 18 Е1-12-14 | Восстановление вытесненного слоя | 2442 | 0,55 | 1,41 | 14 | 36 | 87 | 0,00464 | – |
| | *м3 грунта* | | 34,63 | 32,72 | 84566 | 79902 | 23179 | 0,01323 | 32 |
| 19 Е1-134-1 | Уплотнение растительного слоя пневматическими трамбовками | 2442 | 1,91 | 9 | 4664 | 21978 | 87 | 0,03125 | 76 |
| | *м3 уплотненного грунта* | | 25,23 | 5,65 | 61612 | 13797 | 41598 | 0,1242 | 303 |
| | | | 19,58 | – | 47814 | – | 87 | – | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого по разделу 1** | | | | **1999163** | 762671 | | | 5330 |
| | | | | | 773454 | 205362 | | | 695 |
| | Накладные расходы, тенге | | | | **949942** | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | **176946** | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **3126051** | | | | |
| **Раздел 2 Трубопровод** | | | | | | | | | |
| 20 Е22-11-1 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 32 -40мм | 2,542 | 56535,37 | 22346,37 | 143713 | 56804 | 119050 | 198,95 | 506 |
| | *км трубопровода* | | 34155 | 5873,35 | 86822 | 14930 | 117 | 22,625 | 58 |
| 23 Е22-31-1 | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 32-50 мм | 6,142 | 9302,01 | – | 57133 | – | 66381 | 59,225 | 364 |
| | *км трубопровода* | | 9237,38 | – | 56736 | – | 117 | – | – |
| 24 Е16-26-1 | Установка счетчиков (водомеров) диаметром 15мм со штуцером "METER" | 5 | 86,34 | 1,96 | 432 | 10 | 446 | 0,4715 | 2 |
| | *счетчик (водомер)* | | 77,63 | – | 388 | – | 115 | – | – |
| 25 99-1-1(пл)ТО | Водосчетчик Ду 15мм со штуцером | 340 | 1205 | | 409700 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 26 Е18-22-5 | Установка кранов шаровых муфтовыхДу 32-50мм | 340 | 65,51 | – | 22273 | – | 10119 | 0,138 | 47 |
| | *комплект* | | 25,88 | – | 8799 | – | 115 | – | – |
| 29 Е22-34-1 | Установка полиэтиленовых отводов | 170 | 367,41 | 282,05 | 62460 | 47949 | 30571 | 0,4761 | 81 |
| | *шт* | | 79,96 | 73,74 | 13593 | 12536 | 117 | 0,2825 | 48 |
| 31 Е22-34-1 | Установка зажимных седловых отводов | 202 | 367,41 | 282,05 | 74217 | 56974 | 36325 | 0,4761 | 96 |
| | *шт* | | 79,96 | 73,74 | 16152 | 14895 | 117 | 0,2825 | 57 |
| 38 Е16-15-2 | Установка фланцевых адаптеров диаметром 32-50мм | 652 | 521,42 | 49,05 | 339966 | 31981 | 233997 | 1,6905 | 1102 |
| | *шт* | | 292,39 | 19,69 | 190638 | 12838 | 115 | 0,0875 | 57 |
| 41 Е22-24-3 | Нанесение весьма усиленной битумно-резиновой изоляции на крепежные детали зажимных седловых отводов | 2 | 884,52 | 196,91 | 1769 | 394 | 290 | 0,29095 | 1 |
| | *м2 трубопровода* | | 49,68 | 74,39 | 99 | 149 | 117 | 0,36325 | 1 |
| 42 Е22-34-1 | Установка полиэтиленовых переходов 50х32 | 160 | 367,41 | 282,05 | 58786 | 45128 | 28773 | 0,4761 | 76 |
| | *шт* | | 79,96 | 73,74 | 12794 | 11798 | 117 | 0,2825 | 45 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-100-34-2 | Установка полиэтиленовых тройников Ду 50мм | 80 | 538,68 | 415,54 | 43094 | 33243 | 21184 | 0,70265 | 56 |
| | *шт* | | 117,74 | 108,59 | 9419 | 8687 | 117 | 0,41625 | 33 |
| | **Итого по разделу 2** | | | | **1213543** | 272483 | | | 2331 |
| | | | | | 395440 | 75833 | | | 299 |
| | Накладные расходы, тенге | | | | **547136** | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | **105641** | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **1866320** | | | | |
| | **Всего прямые затраты** | | | | **3212706** | 1035155 | | | 7661 |
| | | | | | 1168894 | 281195 | | | 994 |
| | Накладные расходы, тенге | | | | **1497078** | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | **282587** | | | | |
| | **Всего по смете** | | | | **4992371** | | | | |
| | Временные здания и сооружения 2,48% | | | | 123811 | | | | |
| | ИТОГО: | | | | 5116182 | | | | |
| | Производство работ в зимнее время 3,1185% | | | | 159548 | | | | |
| | Выслуга лет 1% | | | | 51162 | | | | |
| | Доп.отпуска 0,4% | | | | 20465 | | | | |
| | Затраты, учитывающие разницу в стоимости электроэнергии 0,03% | | | | 1535 | | | | |
| | Затраты на дополнительный транспорт привозных материалов 0,05% | | | | 2558 | | | | |
| | ИТОГО в ценах 2001г.: | | | | 5351449 | | | | |
| | В текущих ценах 2015г. k=2,557 | | | | 13683656 | | | | |
| | Налоги, обязательные платежи 2% | | | | 273673 | | | | |
| | Итого: | | | | 13957329 | | | | |
| | С учетом конкурсной скидки k=0,9496602898396 | | | | 13433691 | | | | |
| | НДС 12% | | | | 1612043 | | | | |
| | Всего по объекту: | | | | **15045734** | | | | |

Заказчик: КГП "Ұлы Борсық" на ПВХ при ГУ "Шалкарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Технадзор: ТОО "Отес-Актобе"

Подрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

ЭКСПЕРТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ НАДЗОРУ
Саркулов Сайфулла Хангереевич
АТТЕСТАТ №
KZ52VJE00020795 KZ25VJE00020796 KZ95VJE00020797

Заказчик: КГП "Ұлы Борсық" на ПВХ при ГУ "Шалкарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
Подрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в ст. Биршогыр Шалкарского района Актюбинской области

Форма 2

Наименование объекта: Благоустройство площадки 1го и 2го подъемов. Уборная

# АКТ №6
## ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
За декабрь месяц 2017 года

| №№ п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат / *Единица измерения* | Кол-во | Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов | Накладные расходы, тенге / % | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Е1-13-5 | Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 | 7 | 41,94 | 40,13 | 294 | 281 | 105 | 0,01254 | – |
| | | *м3 грунта* | | 1,81 | 15,41 | 13 | 108 | 87 | 0,06225 | – |
| 2 | Е1-164-2 | Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы | 1 | 251,77 | – | 252 | – | 257 | 1,771 | 2 |
| | | *м3 грунта* | | 251,77 | – | 252 | – | 102 | – | – |
| 3 | Е1-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы | 1 | 154,22 | – | 154 | – | 157 | 1,1178 | 1 |
| | | *м3 грунта* | | 154,22 | – | 154 | – | 102 | – | – |
| 4 | Е11-1-2 | Уплотнение грунта щебнем | 4,6 | 109,78 | 3,28 | 505 | 15 | 69 | 0,07832 | – |
| | | *м2 площади уплотнения* | | 12,09 | 1,24 | 56 | 6 | 111 | 0,006 | – |
| 5 | Е8-5-1 | Боковая изоляция стен и фундаментов глиной | 2,31 | 2228,05 | 342,74 | 5147 | 792 | 3117 | 7,9695 | 18 |
| | | *м3 изолирующего слоя* | | 1143,68 | 129,38 | 2642 | 299 | 106 | 0,625 | 1 |
| 6 | Е1-85-8 | Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м | 7 | 7,89 | 7,89 | 55 | 55 | 10 | – | – |
| | | *м3 грунта* | | – | 1,76 | – | 12 | 87 | 0,00574 | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 Е1-85-17 | Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов) | 7 | 4,82 | 4,82 | 34 | 34 | 6 | – | – |
| | *м3 грунта* | | – | 1,07 | – | 7 | 87 | 0,0035 | – |
| 8 Е27-14-2 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы | 0,61 | 2008,13 | 92,19 | 1225 | 56 | 29 | 0,1656 | – |
| | *м3 материала основания в плотном теле* | | 24,59 | 14,59 | 15 | 9 | 120 | 0,05125 | – |
| 9 Е6-1-1 | Устройство бетонной подготовки | 0,62 | 7873,83 | 82,51 | 4882 | 51 | 151 | 1,5525 | 1 |
| | *м3* | | 225,11 | 31,16 | 140 | 19 | 95 | 0,15225 | – |
| 10 Е6-13-1 | Устройство бетонных подпорных стен и стен подвалов | 1,4 | 8951,9 | 108,25 | 12533 | 152 | 805 | 3,519 | 5 |
| | *м3* | | 564,08 | 40,9 | 790 | 57 | 95 | 0,19975 | – |
| 11 Е7-11-1 | Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т | 1 | 475,82 | 313,7 | 476 | 314 | 328 | 0,93495 | 1 |
| | *шт сборных конструкций* | | 150,34 | 110,27 | 150 | 110 | 126 | 0,46438 | – |
| 12 30-15-64 | Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) | 0,052 | 25800 | | 1342 | | | | |
| | *м3* | | | | | | | | |
| 13 Е15-72-1 | Цементно-церезитовая штукатурка поверхностей по камню и бетону | 12,4 | 377,38 | 4,47 | 4680 | 55 | 1705 | 0,8395 | 10 |
| | *м2 оштукатуриваемой поверхности* | | 143,61 | 1,1 | 1781 | 14 | 95 | 0,05413 | 1 |
| 14 Е10-5-1 | Установка элементов каркаса из брусьев | 0,052 | 23143,99 | 395,71 | 1203 | 21 | 234 | 25,875 | 1 |
| | *м3 древесины в конструкции* | | 4010,63 | 149,06 | 209 | 8 | 108 | 0,725 | – |
| 15 Е10-9-2 | Устройство чистых дощатых однослойных перегородок | 0,3 | 864,97 | 17,56 | 259 | 5 | 68 | 1,3685 | – |
| | *м2 перегородок (за вычетом проемов)* | | 204,93 | 6,64 | 61 | 2 | 108 | 0,03238 | – |
| 16 Е10-28-5 | Обивка дверей кровельной неоцинкованной сталью по дереву с двух сторон | 0,3 | 842,32 | 2,85 | 253 | 1 | 70 | 1,4375 | – |
| | *м2 проемов* | | 218,13 | 1,08 | 65 | – | 108 | 0,00525 | – |
| 17 Е15-163-6 | Простая окраска деревянных дверных блоков, подготовленных под вторую окраску, колером масляным разбеленным | 0,3 | 32,48 | 0,03 | 10 | – | 6 | 0,1196 | – |
| | *м2 окрашиваемой поверхности* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 19,41 | – | 6 | – | 95 | – | – |
| 18 1-1-792 | Скобяные изделия для однопольных дверей для встроенных шкафов | 1 | 843 | | 843 | | | | |
| | *комплект* | | | | | | | | |
| 19 E10-5-1 | Установка элементов каркаса из брусьев | 0,52 | 23143,99 | 395,71 | 12035 | 206 | 2337 | 25,875 | 13 |
| | *м3 древесины в конструкции* | | | | | | | | |
| | | | 4010,63 | 149,06 | 2086 | 78 | 108 | 0,725 | – |
| 20 E10-9-2 | Устройство чистых дощатых однослойных перегородок | 9,2 | 864,97 | 17,56 | 7958 | 162 | 2102 | 1,3685 | 13 |
| | *м2 перегородок (за вычетом проемов)* | | | | | | | | |
| | | | 204,93 | 6,64 | 1885 | 61 | 108 | 0,03238 | – |
| 21 E10-23-1 | Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2 | 1,49 | 446,86 | 128,16 | 666 | 191 | 352 | 1,03385 | 2 |
| | *м2 проемов* | | | | | | | | |
| | | | 174,4 | 44,59 | 260 | 66 | 108 | 0,17413 | – |
| 22 6-2-2 | Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние | 1,49 | 4250 | | 6333 | | | | |
| | *м2* | | | | | | | | |
| 23 1-1-813 | Задвижка накладная | 1 | 142 | | 142 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 24 E11-33-1 | Устройство покрытий из досок толщиной 28 мм | 3,25 | 1551,87 | 10,68 | 5044 | 35 | 374 | 0,62905 | 2 |
| | *м2 покрытия* | | | | | | | | |
| | | | 99,62 | 4 | 324 | 13 | 111 | 0,0195 | – |
| 25 E10-14-1 | Установка стропил | 0,071 | 21898,02 | 417,85 | 1555 | 30 | 311 | 25,415 | 2 |
| | *м3 древесины в конструкции* | | | | | | | | |
| | | | 3907,13 | 157,5 | 277 | 11 | 108 | 0,775 | – |
| 26 E12-7-1 | Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством | 3,23 | 567,79 | 10,25 | 1834 | 33 | 282 | 0,4876 | 2 |
| | *м2 кровли* | | | | | | | | |
| | | | 77,89 | 3,85 | 252 | 12 | 107 | 0,01875 | – |
| 27 E11-2-5 | Устройство глинобитного подстилающего слоя без добавок с уплотнением трамбовками | 2,43 | 2927,15 | – | 7113 | – | 3267 | 7,82 | 19 |
| | *м3 подстилающего слоя* | | | | | | | | |
| | | | 1210,95 | – | 2943 | – | 111 | – | – |
| 28 30-1-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 2,07 | 107 | | 221 | | | | |
| | *м3* | | | | | | | | |
| | **Всего прямые затраты** | | | | **77048** | **2489** | | | **92** |
| | | | | | **14361** | **892** | | | **2** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | 60198 | | | | |

| | |
|---|---|
| Накладные расходы, тенге | 16142 |
| - заработная плата, тенге | 2421 |
| - трудоемкость, чел-ч | 8 |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | 5591 |
| **Всего по смете** | **98781** |
| Временные здания и сооружения 2,48% | 2450 |
| ИТОГО: | 101231 |
| Производство работ в зимнее время 3,1185% | 3157 |
| Выслуга лет 1% | 1012 |
| Доп.отпуска 0,4% | 405 |
| Затраты, учитывающие разницу в стоимости электроэнергии 0,03% | 30 |
| Затраты на дополнительный транспорт привозных материалов 0,05% | 51 |
| ИТОГО в ценах 2001г.: | 105886 |
| В текущих ценах 2015г. k=2,557 | 270750 |
| Налоги, обязательные платежи 2% | 5415 |
| Итого: | 276165 |
| С учетом конкурсной скидки k=0,9496602898396 | 262263 |
| НДС 12% | 31472 |
| Всего по объекту: | **293735** |

Заказчик: КГП "Ұлы Борсық" на ПВХ при ГУ "Шалкарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Технадзор: ТОО "Отес-Актобе"

Подрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

ЭКСПЕРТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ НАДЗОРУ
Сарулов Сайфулла Хангереевич
АТТЕСТАТ №
KZ92VJE00020795 KZ25VJE00020796 KZ95VJE00020797