Заказчик: ГУ "Мугалжарский район.отдел ЖКХ, пассаж.тр-та и а/дорог"
Подрядчик: ТОО "КазПромСтройГрупп"
Договор № 121 от 04.10.2017 г. доп.соглашение № 1 от 12.03.18 г.
Наименование объекта: Строительство систем и объектов водоснабжения в пос.Караколь Мугалжарского района Актюбинской области

Форма №КС-2
Утвержден Постановлением
Госкомстата РК от 16.11.94 г. №73

# АКТ

приемки выполненных работ за сентябрь месяц 2018 г.

| №№ 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 |
| | | **Локальная смета № 4-1-1. Электроснабжение объектов водоснабжения. ВЛ и КЛ 10кВ, ВЛИ и КЛ 0,4кВ, освещение** | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 1. Расширение РУ-10кВ ПС 35/10кВ Михайловка** | | | | | | | | |
| 1 | Ц0108-27-1 | Шкаф наружной установки с коридором обслуживания с выключателем | | | | | | | | |
| | | | 1 | 8888,00 | 2116,00 | 8888 | 2116 | 6192 | 33,00 | 33 |
| | | шт | | 6075,00 | 443,01 | 6075 | 443 | 95 | 2,57 | 3 |
| 2 | ТОО"WEC.kz" | Стоимость КРН-IV-10 | | | | | | | | |
| | | | 1 | 878054,16 | | 878054 | | | | |
| | | уст | | | | | | | | |
| 3 | Ц0108-68-3 | Шины сборные - одна полоса в фазе, алюминиевая, сечение до 1000 мм2 | | | | | | | | |
| | | | 9 | 180,90 | 25,50 | 1628 | 230 | 1223 | 0,75 | 7 |
| | | м | | 138,00 | 5,00 | 1242 | 45 | 95 | 0,03 | |
| 4 | С151609-5 | Шины алюминиевые АД31Т прессованные, площадь сечения 180; 200; 215; 258 см2 /мерной длины до 9 м/ | | | | | | | | |
| | | | 0,0192 | 341500,00 | | 6557 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 5 | Ц0108-52-1 | Изолятор опорный, напряжение до 10 кВ, с количеством точек крепления: 1 | | | | | | | | |
| | | | 6 | 78,60 | 1,60 | 472 | 10 | 385 | | |
| | | шт | | 67,50 | | 405 | | 95 | | |
| 6 | С151804-818 Изм. и доп. вып. 20 | Изоляторы опорные стержневые полимерные | | | | | | | | |
| | | | 6 | 4812,00 | | 28872 | | | | |
| | | шт. | | | | | | | | |
| 7 | С143014-3 Изм. и доп. вып. 26 | Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона В15, прямоугольные плоские, прямоугольные трапецеидальные, с овальной плоскостью и круглые плоские, ребристые, объемом до 0,2 м3 | | | | | | | | |
| | | | 0,512 | 26656,00 | | 13648 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Ц0108-472-2 | Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2 | | | | | | | | | |
| | | | | 20 | 61,90 | 3,30 | 1238 | 66 | 445 | 0,14 | 3 |
| | | | м | | 23,00 | 0,40 | 460 | 8 | 95 | | |
| 9 | С11041-83 | Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/ | | | | | | | | | |
| | | | | 0,0252 | 46400,00 | | 1169 | | | | |
| | | | т | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2. Оборудование** | | | | | | | | | |
| 10 | Е0133-117-1 | Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по строительным работам | | | | | | | | | |
| | | | | 2 | 2238,10 | 1743,10 | 4476 | 3486 | 1994 | 3,00 | 6 |
| | | | шт | | 495,00 | 454,41 | 990 | 909 | 105 | 1,81 | 4 |
| 11 | Е0133-117-2 | Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по монтажным работам | | | | | | | | | |
| | | | | 2 | 4098,19 | 1460,06 | 8196 | 2920 | 5530 | 12,10 | 24 |
| | | | шт | | 2191,50 | 441,68 | 4383 | 883 | 105 | 1,90 | 4 |
| 12 | 75-4-55 | Комплектная трансформаторная подстанция, типа КТП 100/6-10 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6;10 кВ, номинальный ток-36; 361 А, количество фидеров-3, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу -воздушный, габаритные размеры | | 1 | 175300,00 | | 175300 | | | | |
| | | | шт | | | | | | | | |
| 13 | 75-4-52 | Комплектная трансформаторная подстанция, типа КТП 25/6-10 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6;10 кВ, номинальный ток-36; 361 А, количество фидеров-3, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу -воздушный, габаритные размеры 1 | | 1 | 163900,00 | | 163900 | | | | |
| | | | шт | | | | | | | | |
| 14 | 75-3-4 | Трансформатор масляный трехфазный типа ТМ с расширителем и ТМГ герметичный без расширителя общего назначения напряжением 6 и 10 кВ, марка ТМ, ТМГ 100/6-10 У1, мощность 100 кВА, напряжение ВН 6;10 кВ, напряжение НН 0,4 кВ, напряжение КЗ 4,5%, габариты 1100х760х1410 мм | | 1 | 199400,00 | | 199400 | | | | |
| | | | шт | | | | | | | | |
| 15 | 75-3-1 | Трансформатор масляный трехфазный типа ТМ с расширителем и ТМГ герметичный без расширителя общего назначения напряжением 6 и 10 кВ, марка ТМ, ТМГ 25/6-10 У1, мощность 25 кВА, напряжение ВН 6;10 кВ, напряжение НН 0,4 кВ, напряжение КЗ 4,5%, габариты 1050х410х1080 мм | | 1 | 117500,00 | | 117500 | | | | |
| | | | шт | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | Ц0108-600-2 | Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный | | 2 | 166,90 | 5,40 | 334 | 11 | 305 | 1,00 | 2 |
| | | | шт | | 158,00 | 2,30 | 316 | 5 | 95 | 0,01 | |
| 17 | ТОО "Динарэлектромаш" | Счетчик Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN | | 2 | 9426,43 | | 18853 | | | | |
| | | | шт | | | | | | | | |
| 18 | Ц0108-481-17 | Установка дизельной электростанции | | 1 | 4680,00 | 913,00 | 4680 | 913 | 2527 | 13,00 | 13 |
| | | | шт | | 2385,00 | 275,00 | 2385 | 275 | 95 | 1,59 | 2 |
| 19 | Ц0108-481-22 | Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети дизельной электростанции | | 1 | 702,70 | 25,70 | 703 | 26 | 355 | 2,00 | 2 |
| | | | шт | | 371,00 | 2,30 | 371 | 2 | 95 | 0,01 | |
| 20 | "ПСМ" | Стоимость дизельной электростанции АД-60С-Т400-РГХПЭ | | 1 | 448847,01 | | 448847 | | | | |
| | | | уст | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3. Ограждение КТП** | | | | | | | | | |
| 21 | С143014-3 т.ч.примеч.к позиции к=1,13 | Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15, прямоугольные плоские, прямоугольные трапецеидальные, с овальной плоскостью и круглые плоские, ребристые(К 1,13 объемом более 0,2м3 до 1,0м3) | | 2,172 | 22148,00 | | 48105 | | | | |
| | | | м3 | | | | | | | | |
| 22 | У1-32-23 | Ограда металлическая из сетчатых панелей по железобетонным столбам, с цоколем высотой 2 м, типа М5В, строительные работы | | 38 | 3262,65 | 178,99 | 123981 | 6802 | 10107 | 0,80 | 30 |
| | | | м | | 132,17 | 57,81 | 5022 | 2197 | 140 | 0,28 | 11 |
| 23 | У1-32-24 | Ограда металлическая из сетчатых панелей по железобетонным столбам, с цоколем высотой 2 м, типа М5В, монтаж металлоконструкций | | 38 | 1180,78 | 2,07 | 44870 | 79 | 4789 | 0,81 | 31 |
| | | | м | | 139,42 | 0,62 | 5298 | 24 | 90 | | |
| 24 | У1-34-44 | Калитки металлические, высотой 1,6 м, типа КМ3Б монтаж металлоконструкций | | 2 | 5223,59 | 9,37 | 10447 | 19 | 1131 | 3,60 | 7 |
| | | | калитка | | 626,22 | 1,87 | 1252 | 4 | 90 | 0,01 | |
| 25 | У1-34-46 | Добавлять на установку дополнительных столбов для навески калиток типа КМ3Б, строительные работы | | 2 | 4799,64 | | 9599 | | | | |
| | | | калитка | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4. Заземление** | | | | | | | | | |

**Заземление КТП**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | Е0101-164-3 | Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | 9 | 389,25 | | 3503 | | 3959 | 2,48 | 22 |
| | | м3 | | 389,25 | | 3503 | | 113 | | |
| 27 | Ц0108-472-2 | Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2 | 40 | 61,90 | 3,30 | 2476 | 132 | 889 | 0,14 | 6 |
| | | м | | 23,00 | 0,40 | 920 | 16 | 95 | | |
| 28 | С11041-83 | Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/ | 0,0504 | 46400,00 | | 2339 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 29 | С11041-83 | Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/ | 0,00028 | 46400,00 | | 13 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 30 | Ц0108-471-4 | Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм | 16 | 330,10 | 24,10 | 5282 | 386 | 1801 | 0,70 | 11 |
| | | шт | | 116,00 | 2,50 | 1856 | 40 | 95 | 0,01 | |
| 31 | С12041-9 Изм. и доп. вып. 27 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82 | 0,07584 | 49131,00 | | 3726 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 32 | С12041-7 Изм. и доп. вып. 29 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82 | 0,0267 | 49502,00 | | 1322 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 33 | Е0101-166-3 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы | 9 | 167,18 | | 1505 | | 1700 | 1,21 | 11 |
| | | м3 | | 167,18 | | 1505 | | 113 | | |
| 34 | Е0101-134-2 | Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками | 9 | 25,65 | 5,38 | 231 | 48 | 177 | 0,13 | 1 |
| | | м3 | | 20,27 | | 182 | | 97 | | |
| 35 | С11071-6 Изм. и доп. вып. 26 | Зажим плащечный для заземляющего провода | 0,08 | 7100,00 | | 734 | | | | |
| | | 100шт | | | | | | | | |
| | | | | **Повторное заземление нулевого провода ВЛИ-0,4кВ** | | | | | | |
| 36 | Е0101-164-3 | Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | 0,375 | 389,25 | | 146 | | 165 | 2,48 | 1 |
| | | м3 | | 389,25 | | 146 | | 113 | | |
| 37 | Ц0108-471-4 | Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм | 5 | 330,10 | 24,10 | 1651 | 121 | 563 | 0,70 | 4 |
| | | шт | | 116,00 | 2,50 | 580 | 12 | 95 | 0,01 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | С12041-9 Изм. и доп. вып. 27 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | |
| | | | 0,12 | 49131,00 | | 5896 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 39 | Е0101-166-3 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы | | | | | | | | |
| | | | 0,375 | 167,18 | | 63 | | 71 | 1,21 | |
| | | м3 | | 167,18 | | 63 | | 113 | | |
| 40 | Е0101-134-2 | Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками | | | | | | | | |
| | | | 0,375 | 25,65 | 5,38 | 10 | 2 | 7 | 0,13 | |
| | | м3 | | 20,27 | | 8 | | 97 | | |
| | | | | **Заземление опор ВЛ-10кВ** | | | | | | |
| 41 | Е0101-164-3 | Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | | | | | | | | |
| | | | 9,15 | 389,25 | | 3562 | | 4025 | 2,48 | 23 |
| | | м3 | | 389,25 | | 3562 | | 113 | | |
| 42 | Ц0108-471-4 | Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм | | | | | | | | |
| | | | 35 | 330,10 | 24,10 | 11554 | 844 | 3940 | 0,70 | 25 |
| | | шт | | 116,00 | 2,50 | 4060 | 87 | 95 | 0,01 | 1 |
| 43 | С12041-9 Изм. и доп. вып. 27 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | |
| | | | 0,84 | 49131,00 | | 41270 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 44 | Ц0108-471-4 | Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм | | | | | | | | |
| | | | 3 | 330,10 | 24,10 | 990 | 72 | 338 | 0,70 | 2 |
| | | шт | | 116,00 | 2,50 | 348 | 7 | 95 | 0,01 | |
| 45 | С12041-9 Изм. и доп. вып. 27 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | |
| | | | 0,0246 | 49131,00 | | 1209 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 46 | Ц0108-472-1 | Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 10 мм | | | | | | | | |
| | | | 43,5 | 51,70 | 2,80 | 2249 | 122 | 1149 | 0,16 | 7 |
| | | м | | 27,50 | 0,30 | 1196 | 13 | 95 | | |
| 47 | С12041-6 Изм. и доп. вып. 27 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | |
| | | | 0,0282 | 50642,00 | | 1428 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 48 | Е0101-166-3 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы | | | | | | | | |
| | | | 9,15 | 167,18 | | 1530 | | 1729 | 1,21 | 11 |
| | | м3 | | 167,18 | | 1530 | | 113 | | |
| 49 | Е0101-134-2 | Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками | | | | | | | | |
| | | | 9,15 | 25,65 | 5,38 | 235 | 49 | 180 | 0,13 | 1 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м3 | | 20,27 | | 185 | | 97 | | |
| | | **РАЗДЕЛ 5. КЛ 10 кВ** | | | | | | | | |
| | | | | **Строительные работы** | | | | | | |
| 50 | Е0101-14-3 | Разработка грунта 3 группы траншейными роторными экскаваторами | | | | | | | | |
| | | | 15,714 | 22,72 | 22,72 | 357 | 357 | 90 | | |
| | | м3 | | | 5,90 | | 93 | 97 | 0,02 | |
| 51 | Е0101-164-3 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 | Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ | | | | | | | | |
| | | | 0,486 | 467,10 | | 227 | | 257 | 2,98 | 1 |
| | | м3 | | 467,10 | | 227 | | 113 | | |
| 52 | Е0101-164-3 | Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | | | | | | | | |
| | | | 1,8 | 389,25 | | 701 | | 792 | 2,48 | 4 |
| | | м3 | | 389,25 | | 701 | | 113 | | |
| 53 | Е0101-27-5 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м | | | | | | | | |
| | | | 11,712 | 3,35 | 3,35 | 39 | 39 | 13 | | |
| | | м3 | | | 1,16 | | 14 | 97 | | |
| 54 | Е0101-166-3 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы | | | | | | | | |
| | | | 2,928 | 167,18 | | 490 | | 553 | 1,21 | 4 |
| | | м3 | | 167,18 | | 490 | | 113 | | |
| 55 | Е0101-134-2 | Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками | | | | | | | | |
| | | | 11,712 | 25,65 | 5,38 | 300 | 63 | 230 | 0,13 | 2 |
| | | м3 | | 20,27 | | 237 | | 97 | | |
| 56 | Ц0108-142-1 | Устройство постели при одном кабеле в траншее | | | | | | | | |
| | | | 100 | 36,70 | 27,80 | 3670 | 2780 | 1491 | 0,06 | 6 |
| | | м | | 8,80 | 6,90 | 880 | 690 | 95 | 0,04 | 4 |
| 57 | С143008-92 Изм. и доп. вып. 29 | Песок природный | | | | | | | | |
| | | | 6 | 1380,00 | | 8280 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 58 | Ц0108-143-1 | Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее | | | | | | | | |
| | | | 100 | 32,40 | 23,70 | 3240 | 2370 | 1378 | 0,06 | 6 |
| | | м | | 8,60 | 5,90 | 860 | 590 | 95 | 0,03 | 3 |
| 59 | С143006-7 Изм. и доп. вып. 29 | Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250х120х65 мм ГОСТ 530-2012 | | | | | | | | |
| | | | 0,4 | 15300,00 | | 6120 | | | | |
| | | 1000шт | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | Е0134-101-1 | Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий | | | | | | | | |
| | | | 0,0079 | 221184,38 | | 1747 | | 239 | 175,00 | 1 |
| | | кан.-км | | 27450,00 | | 217 | | 110 | | |
| 61 | Ц0108-165-5 | Муфта концевая для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 35 мм2 | | | | | | | | |
| | | | 2 | 2352,90 | 1407,00 | 4706 | 2814 | 2352 | 5,00 | 10 |
| | | шт | | 927,00 | 311,00 | 1854 | 622 | 95 | 1,80 | 4 |
| 62 | С151610-10 | Муфты концевые для силовых трехжильных кабелей по /ГОСТ 18409-73 и ГОСТ 18410-73/, на напряжение 10 кВ, типа Т-3Х35/50-СЛ-М | | | | | | | | |
| | | | 2 | 5010,00 | | 10020 | | | | |
| | | компл | | | | | | | | |
| 63 | Ц0108-141-4 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях, масса 1 м до 6 кг | | | | | | | | |
| | | | 110 | 44,00 | 10,60 | 4840 | 1166 | 3271 | 0,18 | 20 |
| | | м | | 29,00 | 2,30 | 3190 | 253 | 95 | 0,01 | 1 |
| 64 | Ц0108-148-4 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг | | | | | | | | |
| | | | 8 | 60,40 | 15,60 | 483 | 125 | 323 | 0,24 | 2 |
| | | м | | 38,70 | 3,80 | 310 | 30 | 95 | 0,02 | |
| 65 | Ц0108-147-4 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 6 кг | | | | | | | | |
| | | | 40 | 46,70 | 8,50 | 1868 | 340 | 1338 | 0,21 | 8 |
| | | м | | 33,50 | 1,70 | 1340 | 68 | 95 | 0,01 | |
| 66 | С151601-211 | Кабели силовые на напряжение 6000 В, марка АСБ, число жил и сечение, 3х50 мм2 | | | | | | | | |
| | | | 0,153 | 694600,00 | | 106274 | | | | |
| | | 1000м | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 6. Проектируемая ВЛ-10кВ** | | | | | | | | |
| | | **Кабельно проводниковая продукция для ВЛ 10 кВ** | | | | | | | | |
| 67 | 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 | | | | | | | | |
| | | | 1,878 | 25922,88 | 17030,88 | 48683 | 31984 | 23169 | 43,70 | 82 |
| | | 1км | | 7650,00 | 4099,68 | 14367 | 7699 | 105 | 15,13 | 28 |
| 68 | Е0133-111-4 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002 | При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к расценке 33-109-2 | | | | | | | | |
| | | | 18,78 | 1438,79 | 953,91 | 27020 | 17914 | 8646 | 1,53 | 29 |
| | | опора | | 274,50 | 163,94 | 5155 | 3079 | 105 | 0,56 | 11 |
| 69 | С151607-29 Изм. и доп. вып. 24 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80 | | | | | | | | |
| | | | 1,7112 | 164741,00 | | 281905 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | т | | | | | | | | |
| | | **Ж.б элементы** | | | | | | | | |
| 70 | Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 | Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ | 33 | 1534,11 | 878,23 | 50626 | 28982 | 26080 | 3,06 | 101 |
| | | опора | | 506,25 | 246,42 | 16706 | 8132 | 105 | 1,03 | 34 |
| 71 | Е0133-103-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 | Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ | 4 | 3155,76 | 1990,26 | 12623 | 7961 | 6449 | 5,98 | 24 |
| | | опора | | 985,50 | 549,90 | 3942 | 2200 | 105 | 2,29 | 9 |
| 72 | Е0133-103-3 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 | 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 |
| 73 | С143019-104 Изм. и доп. вып. 25 | Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105 | 44 | 21500,00 | | 946000 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 74 | Е0133-107-1 | Установка для опор ВЛ 35 кВ анкерных плит объемом до 0,2 м3 | 11 | 459,29 | 301,79 | 5052 | 3320 | 2781 | 0,91 | 10 |
| | | шт | | 157,50 | 83,25 | 1733 | 916 | 105 | 0,30 | 3 |
| 75 | С143014-3 Изм. и доп. вып. 26 | Плита П-3И | 0,484 | 19600,00 | | 9486 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 76 | Е0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности стоек | 101,2 | 245,44 | 3,82 | 24839 | 387 | 4632 | 0,21 | 21 |
| | | м2 | | 37,35 | 1,44 | 3780 | 146 | 118 | 0,01 | 1 |
| | | **Стальные конструкции** | | | | | | | | |
| 77 | С11071-44 | Траверса ТМ24 | 16 | 4080,00 | | 65280 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 78 | С11071-44 | Траверса ТМ3 | 15 | 4080,00 | | 61200 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 79 | С11071-43 | Траверса ТМ4 | 2 | 3020,00 | | 6040 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | С11071-43 | Траверса ТМ5 | 2 | 3020,00 | | 6040 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 81 | С11071-45 | Траверса ТМ6 | 3 | 4470,00 | | 13410 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 82 | С11071-35 | Оголовок ОГ1 | 0,0156 | 125300,00 | | 1955 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 83 | С11071-35 | Накладка ОГ2 | 0,0096 | 125300,00 | | 1203 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 84 | С11071-35 | Накладка ОГ5 | 0,0036 | 125300,00 | | 451 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 85 | Ц0108-88-3 | Конструкции металлические(кронштейны РА1,РА2,РА3,РА4,РА5,Р1,Р4,КМ1,У1) | 0,1376 | 102170,00 | 1870,00 | 14059 | 257 | 1118 | 52,00 | 7 |
| | | т | | 8280,00 | 270,01 | 1139 | 37 | 95 | 1,57 | |
| 86 | С12021-237 Изм. и доп. вып. 25 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т(уголок) | 0,017 | 154400,00 | | 2625 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 87 | С11051-193 | Скобы КМ3 | 4 | 329,00 | | 1316 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 88 | С11071-36 | Стяжка Г1 | 0,0627 | 96700,00 | | 6063 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 89 | Е0109-49-1 | Постановка строительных болтов с гайками и шайбами | 3 | 20,14 | 0,23 | 60 | 1 | 54 | 0,12 | |
| | | шт | | 19,91 | 0,09 | 60 | | 90 | | |
| 90 | С11011-57 | Болты строительные с гайками, анкерные | 0,0018 | 119700,00 | | 215 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 91 | С11071-53 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Хомуты Х1,Х7,Х8 | 0,0552 | 147300,00 | | 8131 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 92 | С11041-88 Изм. и доп. вып. 26 | Заземляющий проводник ЗП1 | 0,0198 | 148100,00 | | 2932 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | | | **Линейная арматура** | | | | | | |
| 93 | С151804-275 Изм. и доп. вып. 20 | Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93 | 174 | 388,00 | | 67512 | | | | |
| | | шт. | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 94 | С151804-1629 Изм. и доп. вып. 25 | Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98 | 2 | 133,00 | | 266 | | | | |
| | | шт. | | | | | | | | |
| 95 | С151804-1530 Изм. и доп. вып. 25 | Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 | 1 | 145,00 | | 145 | | | | |
| | | шт. | | | | | | | | |
| 96 | С151804-1369 Изм. и доп. вып. 20 | Серьги типа СРС-7-17 ГОСТ Р 51177-98 | 1 | 128,00 | | 128 | | | | |
| | | шт. | | | | | | | | |
| 97 | С151804-1332 Изм. и доп. вып. 25 | Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 | 162 | 12,00 | | 1944 | | | | |
| | | шт. | | | | | | | | |
| 98 | С151804-1334 Изм. и доп. вып. 25 | Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 | 12 | 12,00 | | 144 | | | | |
| | | шт. | | | | | | | | |
| 99 | С11071-52 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Крепление провода | 168 | 540,00 | | 90720 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 100 | С151804-1997 Изм. и доп. вып. 25 | Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 | 44 | 163,00 | | 7172 | | | | |
| | | шт. | | | | | | | | |
| 101 | С151804-2000 Изм. и доп. вып. 20 | Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98 | 131 | 113,00 | | 14803 | | | | |
| | | шт. | | | | | | | | |
| 102 | Ц0108-56-1 | Разъединитель трехполюсный, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А | 2 | 568,50 | 25,50 | 1137 | 51 | 872 | 2,00 | 4 |
| | | шт | | 452,00 | 6,80 | 904 | 14 | 95 | 0,04 | |
| 103 | Ц0108-57-1 | Привод с одной тягой, рычажный | 2 | 943,80 | 3,80 | 1888 | 8 | 1441 | 4,00 | 8 |
| | | шт | | 756,00 | 2,30 | 1512 | 5 | 95 | 0,01 | |
| 104 | ТОО "Динарэлектромаш" | Разъединитель РЛНД-1-10/400 с приводом ПРНЗ-10У1 | 2 | 21994,99 | | 43990 | | | | |
| 105 | Ц0108-15-1 | Разрядник вентильный, напряжение 35 кВ | 3 | 8165,00 | 4293,00 | 24495 | 12879 | 8242 | 11,00 | 33 |
| | | компл | | 1958,00 | 933,99 | 5874 | 2802 | 95 | 5,42 | 16 |
| 106 | ТОО "Динарэлектромаш" | Разъединитель РВО-10 | 3 | 2196,71 | | 6590 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 107 | Ц0108-165-5. | Муфта концевая для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 35 мм2 | 2 | 2352,90 | 1407,00 | 4706 | 2814 | 2352 | 5,00 | 10 |
| | | шт | | 927,00 | 311,00 | 1854 | 622 | 95 | 1,80 | 4 |
| 108 | С151610-49 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002 | Муфты соединительные термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 10 кВ, типа КнТ-3Х35/50-СЛ-М | 2 | 12000,00 | | 24000 | | | | |
| | | компл | | | | | | | | |
| 109 | С151804-2446 Изм. и доп. вып. 20 | Зажимы аппаратные прессуемые А1А ГОСТ Р 51177-98 | 3 | 334,00 | | 1002 | | | | |
| | | шт. | | | | | | | | |
| 110 | С151804-2446 Изм. и доп. вып. 20 | Зажимы аппаратные прессуемые А2А ГОСТ Р 51177-98 | 12 | 334,00 | | 4008 | | | | |
| | | шт. | | | | | | | | |
| 111 | С151803-201 | Наконечники 7-8 | 2 | 84,00 | | 168 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 112 | С11041-88 Изм. и доп. вып. 26 | Заземляющий провод МГГ | 0,0009 | 148100,00 | | 133 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 113 | Е0109-49-1 | Постановка строительных болтов с гайками и шайбами | 25 | 20,14 | 0,23 | 504 | 6 | 450 | 0,12 | 3 |
| | | шт | | 19,91 | 0,09 | 498 | 2 | 90 | | |
| 114 | С11011-57 | Болты строительные с гайками, анкерные | 0,001898 | 119700,00 | | 227 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | | | **Натяжная изолирующая подвеска - 12 шт** | | | | | | |
| 115 | С151804-1082 Изм. и доп. вып. 15 | Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93 | 24 | 603,00 | | 14472 | | | | |
| | | шт. | | | | | | | | |
| 116 | С151804-1839 Изм. и доп. вып. 25 | Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6А ГОСТ Р 51177-98 | 12 | 611,00 | | 7332 | | | | |
| | | шт. | | | | | | | | |
| 117 | С151804-1373 Изм. и доп. вып. 25 | Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98 | 12 | 241,00 | | 2892 | | | | |
| | | шт. | | | | | | | | |
| 118 | С151804-1629 Изм. и доп. вып. 25 | Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98 | 12 | 133,00 | | 1596 | | | | |
| | | шт. | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 7. ВЛИ-0,4кВ** | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 119 | Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 | Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ | 8 | 1534,11 | 878,23 | 12273 | 7026 | 6322 | 3,06 | 24 |
| | | опора | | 506,25 | 246,42 | 4050 | 1971 | 105 | 1,03 | 8 |
| 120 | Е0133-103-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 | Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ | 6 | 3155,76 | 1990,26 | 18935 | 11942 | 9673 | 5,98 | 36 |
| | | опора | | 985,50 | 549,90 | 5913 | 3299 | 105 | 2,29 | 14 |
| 121 | С143019-102 Изм. и доп. вып. 25 | Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-1А, СВ 95-2 | 20 | 12600,00 | | 252000 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 122 | Е0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности стоек | 46 | 245,44 | 3,82 | 11290 | 176 | 2106 | 0,21 | 10 |
| | | м2 | | 37,35 | 1,44 | 1718 | 66 | 118 | 0,01 | |
| 123 | Е0133-108-1 | Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ /в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии/ с помощью механизмов | 0,325 | 7259,41 | 4310,78 | 2359 | 1401 | 1336 | 16,10 | 5 |
| | | 1км | | 2745,00 | 1169,46 | 892 | 380 | 105 | 4,45 | 1 |
| 124 | Е0133-111-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002 | При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к расценке 33-108-1 | 24 | 196,88 | 124,88 | 4725 | 2997 | 2000 | 0,34 | 8 |
| | | опора | | 56,25 | 23,13 | 1350 | 555 | 105 | 0,08 | 2 |
| 125 | С151607-938 Изм. и доп. вып. 25 | Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 | 0,35 | 69895,00 | | 24463 | | | | |
| | | км | | | | | | | | |
| 126 | С151607-48 | Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ сечение 16 мм2 | 0,000864 | 493900,00 | | 427 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 127 | Ц0108-88-3 | Конструкции металлические(кронштейны У3) | 0,0096 | 102170,00 | 1870,00 | 981 | 18 | 78 | 52,00 | |
| | | т | | 8280,00 | 270,01 | 79 | 3 | 95 | 1,57 | |
| 128 | СТОО "ЭнстоКазахстан" | Стоимость крюка SOT 21.116 | 6 | 822,54 | | 4935 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 129 | СТОО "ЭнстоКазахстан" | Стоимость крюка SOT 21.01 | шт | 6 | 949,63 | | 5698 | | | | |
| 130 | СТОО "ЭнстоКазахстан" | Стоимость крюка SOT 29 | шт | 5 | 530,32 | | 2652 | | | | |
| 131 | СТОО "ЭнстоКазахстан" | Стоимость крюка PD 2.2 | шт | 5 | 1031,67 | | 5158 | | | | |
| 132 | СТОО "ЭнстоКазахстан" | Стоимость бандажной ленты СОТ 37 | м | 13 | 177,71 | | 2310 | | | | |
| 133 | СТОО "ЭнстоКазахстан" | Стоимость скрепы СОТ 36-2 | шт | 10 | 39,45 | | 395 | | | | |
| 134 | СТОО "ЭнстоКазахстан" | Стоимость бандаж дистанционный SO 79.1 | шт | 1 | 807,18 | | 807 | | | | |
| 135 | Ц0108-144-3 | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 16 мм2 | шт | 67 | 26,50<br>26,30 | | 1776<br>1762 | | 1674<br>95 | 0,15 | 10 |
| 136 | СТОО "ЭнстоКазахстан" | Стоимость зажима натяжного SO 158.1 | шт | 12 | 357,86 | | 4294 | | | | |
| 137 | СТОО "ЭнстоКазахстан" | Стоимость зажима поддерживающего SO 130 | шт | 11 | 1050,17 | | 11552 | | | | |
| 138 | СТОО "ЭнстоКазахстан" | Стоимость зажима ответвительного SLIP 22.127 | шт | 12 | 591,07 | | 7093 | | | | |
| 139 | СТОО "ЭнстоКазахстан" | Стоимость зажима соединительного SLIP 22.1 | шт | 20 | 601,55 | | 12031 | | | | |
| 140 | СТОО "ЭнстоКазахстан" | Стоимость зажима заземляющего SM2.21 | шт | 12 | 542,54 | | 6511 | | | | |
| 141 | С151804-1996 Изм. и доп. вып. 25 | Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 6 | 155,00 | | 930 | | | | |
| 142 | С11041-88 Изм. и доп. вып. 26 | Заземляющий проводник ЗП6 | т | 0,0054 | 148100,00 | | 800 | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 8. Установка светильников** | | | | | | | | | |
| 143 | Ц0108-88-3 | Конструкции металлические(кронштейны КС1) | т | 0,0266 | 102170,00<br>8280,00 | 1870,00<br>270,01 | 2718<br>220 | 50<br>7 | 216<br>95 | 52,00<br>1,57 | 1 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 144 | С11071-53 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Хомуты Х15 | | | | | | | | |
| | | | 0,007 | 147300,00 | | 1031 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 145 | Ц0108-595-2 | Светильник с ртутными лампами на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах, включая установку ПРА | | | | | | | | |
| | | | 14 | 758,30 | 283,00 | 10616 | 3962 | 6943 | 2,48 | 35 |
| | | шт | | 441,00 | 81,00 | 6174 | 1134 | 95 | 0,47 | 7 |
| 146 | С151703-10 | Светильники тип ЖКУ02-250-004-У1 | | | | | | | | |
| | | | 14 | 9380,00 | | 131320 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 147 | С151706-85 | Лампы ртутные дуговые высокого давления /ГОСТ 16354-77/, тип ДРЛ250/4/ | | | | | | | | |
| | | | 14 | 537,00 | | 7518 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 148 | Ц0108-360-1 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8. 02-06-2002СН РК 8. 02-17-2006 | Пускорегулирующий аппарат отдельно стоящий | | | | | | | | |
| | | | 14 | 246,37 | 18,28 | 3449 | 256 | 2468 | 0,94 | 13 |
| | | шт | | 182,36 | 3,20 | 2553 | 45 | 95 | 0,02 | |
| 149 | СТОО "Динарэлектромаш" | Стоимость пускорегулирующего аппарата ДБИ-ДРЛ/220 | | | | | | | | |
| | | | 14 | 1099,75 | | 15396 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 150 | Ц0108-61-1 | Предохранитель | | | | | | | | |
| | | | 14 | 276,50 | 18,60 | 3871 | 260 | 2720 | 1,00 | 14 |
| | | шт | | 200,00 | 4,50 | 2800 | 63 | 95 | 0,03 | |
| 151 | СТОО "ЭнстоКазахстан" | Стоимость патрона для предохранителя SV 29/25 | | | | | | | | |
| | | | 14 | 1360,20 | | 19043 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 152 | СТОО "ЭнстоКазахстан" | Стоимость плавкой вставки к предохранителю SVV 10 | | | | | | | | |
| | | | 14 | 151,17 | | 2116 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 153 | Ц0108-144-3 | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 16 мм2 | | | | | | | | |
| | | | 42 | 26,50 | | 1113 | | 1049 | 0,15 | 6 |
| | | шт | | 26,30 | | 1105 | | 95 | | |
| 154 | СТОО "ЭнстоКазахстан" | Стоимость зажима ответвительного SM2.21 | | | | | | | | |
| | | | 14 | 542,54 | | 7596 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 155 | СТОО "ЭнстоКазахстан" | Стоимость зажима ответвительного SLIP 22.1 | | | | | | | | |
| | | | 28 | 601,55 | | 16843 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 156 | Е0133-108-1 | Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ /в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии/ с помощью механизмов | | | | | | | | |
| | | | 0,084 | 7259,41 | 4310,78 | 610 | 362 | 345 | 16,10 | 1 |
| | | 1км | | 2745,00 | 1169,46 | 231 | 98 | 105 | 4,45 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 157 | С151607-279 | Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 1,5 мм2 | | | | | | | | |
| | | | 0,084 | 14700,00 | | 1235 | | | | |
| | | 1000м | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 9. КЛ-0,4 кВ** | | | | | | | | |
| 158 | Е0101-14-3 | Разработка грунта 3 группы траншейными роторными экскаваторами | | | | | | | | |
| | | | 79,59141 | 22,72 | 22,72 | 1809 | 1809 | 455 | | |
| | | м3 | | | 5,90 | | 469 | 97 | 0,02 | 2 |
| 159 | Е0101-164-3 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 | Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ | | | | | | | | |
| | | | 2,46159 | 467,10 | | 1150 | | 1299 | 2,98 | 7 |
| | | м3 | | 467,10 | | 1150 | | 113 | | |
| 160 | Е0101-164-3 | Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | | | | | | | | |
| | | | 9,117 | 389,25 | | 3549 | | 4010 | 2,48 | 23 |
| | | м3 | | 389,25 | | 3549 | | 113 | | |
| 161 | Е0101-27-5 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м | | | | | | | | |
| | | | 48,536 | 3,35 | 3,35 | 163 | 163 | 55 | | |
| | | м3 | | | 1,16 | | 56 | 97 | | |
| 162 | Е0101-166-3 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы | | | | | | | | |
| | | | 12,134 | 167,18 | | 2029 | | 2292 | 1,21 | 15 |
| | | м3 | | 167,18 | | 2029 | | 113 | | |
| 163 | Е0101-134-2 | Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками | | | | | | | | |
| | | | 48,536 | 25,65 | 5,38 | 1245 | 261 | 954 | 0,13 | 6 |
| | | м3 | | 20,27 | | 984 | | 97 | | |
| 164 | Ц0108-142-1 | Устройство постели при одном кабеле в траншее | | | | | | | | |
| | | | 397 | 36,70 | 27,80 | 14570 | 11037 | 5921 | 0,06 | 24 |
| | | м | | 8,80 | 6,90 | 3494 | 2739 | 95 | 0,04 | 16 |
| 165 | Ц0108-142-2 | На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1 | | | | | | | | |
| | | | 222 | 11,20 | 7,90 | 2486 | 1754 | 1118 | 0,02 | 4 |
| | | м | | 3,30 | 2,00 | 733 | 444 | 95 | 0,01 | 3 |
| 166 | С143008-92 Изм. и доп. вып. 29 | Песок природный | | | | | | | | |
| | | | 30,5 | 1380,00 | | 42090 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 167 | Ц0108-141-1 | Прокладка сигнальной ленты | | | | | | | | |
| | | | 397 | 26,40 | 3,10 | 10481 | 1231 | 7392 | 0,11 | 44 |
| | | м | | 19,10 | 0,50 | 7583 | 198 | 95 | | 1 |
| 168 | СТОО "Динарэлектромаш" | Сигнальная лента ЛСЭ-150 "Осторожно кабель" | | | | | | | | |
| | | | 178 | 15,71 | | 2797 | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | м | | | | | | | | |
| 169 | СТОО "Динарэлектромаш" | Сигнальная лента ЛСЭ-250 "Осторожно кабель" | 216 | 22,69 | | 4902 | | | | | |
| | | | м | | | | | | | | |
| 170 | СТОО "Динарэлектромаш" | Сигнальная лента ЛСЭ-300 "Осторожно кабель" | 3 | 27,93 | | 84 | | | | | |
| | | | м | | | | | | | | |
| 171 | Е0134-101-1 | Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением муфтами асбестоцементными до 2-х отверстий | 0,0632 | 221184,38 | | 13979 | | 1908 | 175,00 | 11 | |
| | | | кан.-км | 27450,00 | | 1735 | | 110 | | | |
| 172 | С130802-54 Изм. и доп. вып. 25 | Муфты асбестоцементные для безнапорных труб /ГОСТ 1839-80/, Dy труб 100 мм, Dн муфт 160 мм | 7 | 67,00 | | 469 | | | | | |
| | | | шт | | | | | | | | |
| 173 | Е0121-1-3 | Прокладка стальных труб диам. до 50 мм | 20 | 99,89 | 12,00 | 1998 | 240 | 1872 | 0,50 | 10 | |
| | | | м | 80,78 | 5,87 | 1616 | 117 | 108 | 0,03 | 1 | |
| 174 | Е0121-1-2 | Прокладка стальных труб диам. до 40 мм | 25 | 96,80 | 10,80 | 2420 | 270 | 2288 | 0,49 | 12 | |
| | | | м | 79,43 | 5,31 | 1986 | 133 | 108 | 0,02 | 1 | |
| 175 | С130806-23 Изм. и доп. вып. 26 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 50х3,5 мм | 20 | 306,00 | | 6120 | | | | | |
| | | | м | | | | | | | | |
| 176 | С130806-21 Изм. и доп. вып. 26 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 32х3,2 мм | 25 | 216,00 | | 5400 | | | | | |
| | | | м | | | | | | | | |
| 177 | Ц0108-165-2 | Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 70 мм2 | 8 | 2300,70 | 1439,00 | 18406 | 11512 | 8824 | 5,00 | 40 | |
| | | | шт | 844,00 | 317,00 | 6752 | 2536 | 95 | 1,84 | 15 | |
| 178 | С151610-39 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002 | Муфты соединительные термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ, тип 1КнТ-4-16/50-В-М | 8 | 4350,00 | | 34800 | | | | | |
| | | | комплект | | | | | | | | |
| 179 | Ц0108-141-1 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг | 425 | 26,40 | 3,10 | 11220 | 1318 | 7913 | 0,11 | 47 | |
| | | | м | 19,10 | 0,50 | 8118 | 212 | 95 | | 1 | |
| 180 | Ц0108-141-2 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях, масса 1 м до 2 кг | 134 | 27,50 | 4,00 | 3685 | 536 | 2546 | 0,12 | 16 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м | | 19,30 | 0,70 | 2586 | 94 | 95 | | 1 |
| 181 | Ц0108-148-1 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг | 75 | 27,70 | 2,10 | 2078 | 158 | 1439 | 0,10 | 8 |
| | | м | | 19,70 | 0,50 | 1478 | 38 | 95 | | |
| 182 | Ц0108-148-2 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг | 32 | 38,10 | 3,20 | 1219 | 102 | 897 | 0,15 | 5 |
| | | м | | 28,80 | 0,70 | 922 | 22 | 95 | | |
| 183 | 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 | 60 | 23,20 | 2,10 | 1392 | 126 | 958 | 0,10 | 6 |
| | | м | | 16,50 | 0,30 | 990 | 18 | 95 | | |
| 184 | Ц0108-147-2 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением наповоротах и в конце трассы, масса 1 м до 2 кг | 30 | 28,80 | 3,30 | 864 | 99 | 616 | 0,13 | 4 |
| | | м | | 21,00 | 0,60 | 630 | 18 | 95 | | |
| 185 | С151601-488 Изм. и доп. вып. 29 | Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) нанапряжение 660 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х35 мм2 | 0,16728 | 359800,00 | | 60187 | | | | |
| | | 1000м | | | | | | | | |
| 186 | С151601-490 Изм. и доп. вып. 29 | Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 660 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 5х4 мм2 | 0,0714 | 131800,00 | | 9411 | | | | |
| | | 1000м | | | | | | | | |
| 187 | С151601-484 Изм. и доп. вып. 29 | Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) нанапряжение 660 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х6 мм2 | 0,1989 | 130500,00 | | 25956 | | | | |
| | | 1000м | | | | | | | | |
| 188 | С151601-470 Изм. и доп. вып. 25 | Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) нанапряжение 660 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 3х2,5 мм2 | 0,2244 | 80800,00 | | 18132 | | | | |
| | | 1000м | | | | | | | | |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ** | **тенге** | | | **5413813** | **197318** | | | **1135** |
| | | | | | | **192326** | **48579** | | | **220** |
| | | Накладные расходы | | | | 246443 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 215750 | | | | |
| | | **Всего по смете, тенге** | | | | **5876726** | | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ № 4-1-1** | **тенге** | | | **5876726** | | | | |

**Локальная смета № 4-1-2. Электроснабжение объектов водоснабжения. Автоматизация комплекса**

**РАЗДЕЛ 1. Площадка 2-го подъема**

**Монтажные работы**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Ц0108-573-5 | Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм | 1 | 663,00 | 152,00 | 663 | 152 | 361 | 2,00 | 2 |
| | | шт | | 349,00 | 31,50 | 349 | 32 | 95 | 0,18 | |
| 2 | ТОО "Динарэлектромаш" | Корпус ЩМП-4 | 1 | 4573,56 | | 4574 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 3 | Ц0108-526-1 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А | 7 | 501,20 | 13,20 | 3508 | 92 | 1525 | 1,00 | 7 |
| | | шт | | 227,00 | 2,30 | 1589 | 16 | 95 | 0,01 | |
| 4 | ТОО "Динарэлектромаш" | Автоматический выключатель 1ф ВА63 6А | 7 | 286,28 | | 2004 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 5 | СОО "Динарэлектромаш" | Лампа сигнальная, желтая | 7 | 87,28 | | 611 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 6 | СОО "Динарэлектромаш" | Лампа сигнальная, белая | 7 | 87,28 | | 611 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 7 | СОО "Динарэлектромаш" | Лампа сигнальная, красная | 9 | 87,28 | | 786 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 8 | Ц0108-530-3 | Монтаж пускателя магнитного общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток 600 А | 2 | 2283,90 | 69,90 | 4568 | 140 | 1561 | 4,00 | 8 |
| | | шт | | 808,00 | 13,50 | 1616 | 27 | 95 | 0,08 | |
| 9 | ТОО "АктауЭнерго Кабель" | Пускатель магнитный ПМ-12-010-600 | 2 | 1846,88 | | 3694 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 10 | Ц0108-102-1 | Универальный логический контроллер | 3 | 3089,00 | 497,00 | 9267 | 1491 | 6792 | 13,00 | 39 |
| | | шкаф | | 2273,00 | 110,00 | 6819 | 330 | 95 | 0,64 | 2 |
| 11 | ТОО "АКЭТО" | Стоимость универального логического контроллера САУ-У-Н | 3 | 6041,29 | | 18124 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 12 | Ц0108-573-4 | Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм | 1 | 514,00 | 105,00 | 514 | 105 | 261 | 2,00 | 2 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | шт | | 254,00 | 20,30 | 254 | 20 | 95 | 0,12 | |
| 13 | ТОО"АКЭТО" | Прибор для контроля и управления положением исполнительного механизма ПКП1Т-Щ1 | | 1 | 9896,70 | | 9897 | | | | |
| | | | шт | | | | | | | | |
| 14 | Ц0108-53-1 | Трансформатор тока, напряжение до 10 кВ | | 2 | 493,60 | 18,60 | 987 | 37 | 668 | 2,00 | 4 |
| | | | шт | | 347,00 | 4,50 | 694 | 9 | 95 | 0,03 | |
| 15 | ТОО "Динарэлектромаш" | Трансформатор тока Т-0,66-05-10/5 У3 | | 2 | 764,59 | | 1529 | | | | |
| | | | шт | | | | | | | | |
| 16 | Ц0111-350-1 | Датчики реле давления | | 1 | 193,78 | | 194 | | 148 | 1,00 | 1 |
| | | | шт | | 164,25 | | 164 | | 90 | | |
| 17 | ООО "ПримаСервис" | Датчики реле давления ДР-Д506 | | 1 | 857,80 | | 858 | | | | |
| | | | шт | | | | | | | | |
| 18 | Ц0108-545-2 | Коробка /ящик/ с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов до 20 | | 2 | 1392,90 | 28,90 | 2786 | 58 | 1441 | 4,00 | 8 |
| | | | шт | | 756,00 | 2,30 | 1512 | 5 | 95 | 0,01 | |
| 19 | С151803-45 | Коробка с зажимами наборными КЗНС-16 | | 2 | 1660,00 | | 3320 | | | | |
| | | | шт | | | | | | | | |
| 20 | Ц0111-350-1 | Датчики уровня | | 2 | 193,78 | | 388 | | 296 | 1,00 | 2 |
| | | | шт | | 164,25 | | 329 | | 90 | | |
| 21 | ТОО"АКЭТО" | Поплавковый датчик уровня (горизонтальное крепление)ПДУ-1.1 | | 1 | 2443,89 | | 2444 | | | | |
| | | | шт | | | | | | | | |
| 22 | ТОО"АКЭТО" | Поплавковый датчик уровня (вертикальное крепление)ПДУ-2.1 | | 1 | 2443,89 | | 2444 | | | | |
| | | | шт | | | | | | | | |
| 23 | Ц0111-350-1 | Датчики-реле уровня | | 3 | 193,78 | | 581 | | 443 | 1,00 | 3 |
| | | | шт | | 164,25 | | 493 | | 90 | | |
| 24 | ООО "ТД Автоматика" | Датчики-реле уровня РОС 301 ухл4 | | 3 | 997,44 | | 2992 | | | | |
| | | | шт | | | | | | | | |
| | | | | | **Строительные работы** | | | | | | |
| 25 | Е0101-14-1 | Разработка грунта 1 группы траншейными роторными экскаваторами | | 77,7843 | 12,48 | 12,48 | 970 | 970 | 244 | | |
| | | | м3 | | | 3,24 | | 252 | 97 | 0,01 | 1 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | Е0101-164-1 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 | Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ | | | | | | | | | |
| | | | 2,4057 | 200,88 | | 483 | | 546 | 1,42 | 3 | |
| | | м3 | | 200,88 | | 483 | | 113 | | | |
| 27 | Е0101-164-1 | Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | | | | | | | | | |
| | | | 8,91 | 167,40 | | 1492 | | 1685 | 1,18 | 11 | |
| | | м3 | | 167,40 | | 1492 | | 113 | | | |
| 28 | Е0101-27-5 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м | | | | | | | | | |
| | | | 47,52 | 3,35 | 3,35 | 159 | 159 | 54 | | | |
| | | м3 | | | 1,16 | | 55 | 97 | | | |
| 29 | Е0101-166-1 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы | | | | | | | | | |
| | | | 11,88 | 122,18 | | 1451 | | 1640 | 0,89 | 11 | |
| | | м3 | | 122,18 | | 1451 | | 113 | | | |
| 30 | Е0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,24 группы пневматическими трамбовками | | | | | | | | | |
| | | | 47,52 | 21,55 | 4,52 | 1024 | 215 | 785 | 0,11 | 5 | |
| | | м3 | | 17,03 | | 809 | | 97 | | | |
| 31 | Ц0108-142-1 | Устройство постели при одном кабеле в траншее | | | | | | | | | |
| | | | 495 | 36,70 | 27,80 | 18167 | 13761 | 7383 | 0,06 | 30 | |
| | | м | | 8,80 | 6,90 | 4356 | 3415 | 95 | 0,04 | 20 | |
| 32 | С143008-92 Изм. и доп. вып. 29 | Песок природный | | | | | | | | | |
| | | | 29,7 | 1380,00 | | 40986 | | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | | |
| 33 | Ц0108-141-1 | Прокладка сигнальной ленты | | | | | | | | | |
| | | | 495 | 26,40 | 3,10 | 13068 | 1535 | 9217 | 0,11 | 54 | |
| | | м | | 19,10 | 0,50 | 9455 | 247 | 95 | | 1 | |
| 34 | СТОО "Динарэлектромаш" | Сигнальная лента ЛСЭ-150 "Осторожно кабель" | | | | | | | | | |
| | | | 495 | 15,71 | | 7777 | | | | | |
| | | м | | | | | | | | | |
| 35 | Е0134-101-1 | Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб до 2-х отверстий | | | | | | | | | |
| | | | 0,00395 | 221184,38 | | 874 | | 119 | 175,00 | 1 | |
| | | кан.-км | | 27450,00 | | 108 | | 110 | | | |
| 36 | Е0121-1-1 | Прокладка стальных труб диам. 25 мм | | | | | | | | | |
| | | | 35 | 78,15 | 8,23 | 2735 | 288 | 2562 | 0,39 | 14 | |
| | | м | | 63,68 | 4,11 | 2229 | 144 | 108 | 0,02 | 1 | |
| 37 | С130806-20 Изм. и доп. вып. 26 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 25х3,2 мм | | | | | | | | | |
| | | | 35,7 | 168,00 | | 5998 | | | | | |
| | | м | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38. | Ц0108-411-4 | Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм | | | | | | | | |
| | | | 2 | 186,90 | | 374 | | 171 | 1,00 | 2 |
| | | ввод | | 90,00 | | 180 | | 95 | | |
| 39 | С151802-6 | Вводы гибкие, степень защиты 1Р40, с металлорукавом из нержавеющей стали, диаметром присоединения трубы 32-34 мм, длиной 664 мм, тип К1084 У3 | | | | | | | | |
| | | | 2 | 460,00 | | 920 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 40 | Ц0108-411-1 | Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм | | | | | | | | |
| | | | 50 | 114,40 | 7,80 | 5720 | 390 | 2342 | 0,29 | 15 |
| | | м | | 48,80 | 0,50 | 2440 | 25 | 95 | | |
| 41 | СТОО "Динарэлектромаш" | Стоимость металлорукава РЗ-ЦХ Д25 | | | | | | | | |
| | | | 50 | 80,30 | | 4015 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| 42 | С151804-1556 Изм. и доп. вып. 25 | Скобы двухлапчатые типа СД-43 | | | | | | | | |
| | | | 30 | 171,00 | | 5130 | | | | |
| | | шт. | | | | | | | | |
| 43 | Ц0108-141-1 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях, масса 1 м до 1 кг | | | | | | | | |
| | | | 610 | 26,40 | 3,10 | 16104 | 1891 | 11358 | 0,11 | 67 |
| | | м | | 19,10 | 0,50 | 11651 | 305 | 95 | | 2 |
| 44 | Ц0108-148-1 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг | | | | | | | | |
| | | | 39 | 27,70 | 2,10 | 1080 | 82 | 748 | 0,10 | 4 |
| | | м | | 19,70 | 0,50 | 768 | 20 | 95 | | |
| 45 | Ц0108-147-1 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг | | | | | | | | |
| | | | 255 | 23,20 | 2,10 | 5916 | 536 | 4070 | 0,10 | 26 |
| | | м | | 16,50 | 0,30 | 4208 | 77 | 95 | | |
| 46 | С151603-210 Изм. и доп. вып. 24 | Кабели контрольные КВБбШв 10х1,5 ГОСТ 1508-78 | | | | | | | | |
| | | | 0,0663 | 154162,00 | | 10221 | | | | |
| | | км | | | | | | | | |
| 47 | С151603-193 Изм. и доп. вып. 24 | Кабели контрольные КВБбШв 4х1,5 ГОСТ 1508-78 | | | | | | | | |
| | | | 0,6222 | 74485,00 | | 46345 | | | | |
| | | км | | | | | | | | |
| 48 | С151607-134 Изм. и доп. вып. 25 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79 | | | | | | | | |
| | | | 0,103 | 6822,00 | | 703 | | | | |
| | | км | | | | | | | | |
| 49 | С151603-31 Изм. и доп. вып. 25 | Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2 | | | | | | | | |
| | | | 0,1938 | 93800,00 | | 18178 | | | | |
| | | 1000м | | | | | | | | |
| | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ** | | **тенге** | | | **287232** | **21901** | | | **317** |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 53449 | 4978 | | | 28 |

| | | |
|---|---|---|
| Накладные расходы | | 56420 |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | 17706 |
| **Всего по смете, тенге** | | **361357** |
| **ИТОГО ПО СМЕТЕ № 4-1-2** | **тенге** | **361357** |

**Локальная смета № 6-1-1. Наружные сети водопровода.**
**РАЗДЕЛ 3. Поселковая водопроводная сеть**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Земляные работы** | | | | | | | | |
| 178 | Е0101-163-9 | Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м | 70 | 706,50 | | 49455 | | 55884 | 4,24 | 297 |
| | | м3 | | 706,50 | | 49455 | | 113 | | |
| 180 | Е0101-166-3 | Обратная засыпка уширений в грунте 3 группы | 1871,3 | 167,18 | | 312844 | | 353514 | 1,21 | 2264 |
| | | м3 | | 167,18 | | 312844 | | 113 | | |
| 185 | Е0101-20-2 | Работа на отвале 2,3 группы грунтов | 5012,68 | 3,80 | 3,24 | 19038 | 16261 | 7780 | | 17 |
| | | м3 | | 0,48 | 1,12 | 2406 | 5614 | 97 | | 19 |
| | | **Монтаж трубопроводов** | | | | | | | | |
| 186 | Е0123-1-1 | Устройство песчаного основания под трубопроводы | 2000 | 1824,20 | 152,52 | 3648400 | 305040 | 548158 | 1,02 | 2040 |
| | | м3 | | 153,68 | 57,15 | 307360 | 114300 | 130 | 0,28 | 560 |
| 209 | С130902-696 Изм. и доп. вып. 24 | Затвор дисковый поворотный, модель BV10-2325E, T до +130°C, PN 16, DN 100, типа BelVen ГОСТ 13547-79 | 103 | 5545,00 | | 571135 | | | | |
| | | шт. | | | | | | | | |
| 210 | С130902-693 Изм. и доп. вып. 24 | Затвор дисковый поворотный, модель BV10-2325E, T до +130°C, PN 16, DN 50, типа BelVen ГОСТ 13547-79 | 47 | 3619,00 | | 170093 | | | | |
| | | шт. | | | | | | | | |
| 211 | С130902-74 Изм. и доп. вып. 27 | Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002 | 54 | 7386,00 | | 398844 | | | | |
| | | шт. | | | | | | | | |
| 216 | С130810-138 | Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 108х4 мм(фланцевый для пожарной подставки) | 14 | 741,00 | | 10374 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | шт | | | | | | | | |
| 217 | С130810-138 | Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 108х4 мм(фланцевый) шт | 14 | 741,00 | | 10374 | | | | |
| 218 | С130810-151 | Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные переходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 108х6-57х5 мм шт | 154 | 979,00 | | 150766 | | | | |
| 219 | С130810-135 | Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 57х4 мм шт | 5 | 495,00 | | 2475 | | | | |
| 220 | С130810-135 | Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 57х25 мм шт | 6 | 495,00 | | 2970 | | | | |
| 221 | С130810-107 | Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 57х4-25х2,5 мм шт | 52 | 251,00 | | 13052 | | | | |
| 222 | С130810-113 Изм. и доп. вып. 24 | Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 108х4-57х3 мм шт | 3 | 338,00 | | 1014 | | | | |
| 223 | С130810-20 Изм. и доп. вып. 24 | Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали 20 на Ру меньше или равно 10 МПа, 108х4,0 мм шт | 3 | 243,00 | | 729 | | | | |
| 224 | С130810-14 Изм. и доп. вып. 24 | Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру меньше или равно 10 МПа, 57х3,0 мм шт | 6 | 181,00 | | 1086 | | | | |
| 228 | С130809-36 Изм. и доп. вып. 25 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80 шт. | 314 | 552,00 | | 173328 | | | | |
| 229 | С130809-33 Изм. и доп. вып. 25 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80 шт. | 235 | 305,00 | | 71675 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 230 | С130809-30 Изм. и доп. вып. 24 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80 шт. | 56 | 157,00 | | 8792 | | | | |
| 232 | СТД СТЗ"Арыстан" | Фланец металлический с покрытием ПП, DN 110 шт | 316 | 1407,68 | | 444827 | | | | |
| 233 | СТД СТЗ"Арыстан" | Фланец металлический с покрытием ПП, DN 63 шт | 24 | 911,22 | | 21869 | | | | |
| 235 | С130804-3380 Изм. и доп. вып. 26 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 шт. | 316 | 552,00 | | 174432 | | | | |
| 236 | С130804-3377 Изм. и доп.вып.18 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 шт. | 24 | 297,00 | | 7128 | | | | |
| 270 | С11011-773 | Скобы ходовые шт | 1441 | 221,00 | | 318461 | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4. Подводки к границам потребителей** | | | | | | | | |
| | | **Земляные работы** | | | | | | | | |
| 274 | Е0101-17-15 | Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 | 848,25 | 50,86 | 48,38 | 43145 | 41039 | 13542 | 0,02 | 14 |
| | | м3 | | 2,39 | 14,07 | 2027 | 11934 | 97 | 0,05 | 41 |
| 275 | Е0101-12-15 | Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | 8353,76319 | 35,29 | 33,19 | 294803 | 277261 | 90995 | 0,01 | 122 |
| | | м3 | | 2,10 | 9,13 | 17543 | 76267 | 97 | 0,03 | 265 |
| 276 | Е0101-163-9 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 | Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ | 258,36381 | 847,80 | | 219041 | | 247516 | 5,09 | 1315 |
| | | м3 | | 847,80 | | 219041 | | 113 | | |
| 277 | Е0101-163-9 | Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м | 956,903 | 706,50 | | 676052 | | 763939 | 4,24 | 4057 |
| | | м3 | | 706,50 | | 676052 | | 113 | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 278 | Е0101-163-9к=0,96 | Уширение траншеи под колодцы и стыки труб в грунте 3 группы | 81,179 | 678,24 | | 55059 | | 62216 | 4,07 | 330 |
| | | м3 | | 678,24 | | 55059 | | 113 | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ** | **тенге** | **7871261** | **639601** | **10456** |
| | | **1641787** | **208115** | **885** |
| Накладные расходы | | 2143545 | | |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | 600888 | | |
| **Всего по смете, тенге** | | **10615694** | | |
| **ИТОГО ПО СМЕТЕ № 6-1-1** | **тенге** | **10615694** | | |
| Стоимость оборудования | тенге | **2100994** | | |
| **Итого по акту** | тенге | **16853777** | | |
| Временные здания и сооружения 2,4% | тенге | 404491 | | |
| **Итого с временными зданиями и сооружениями** | **тенге** | **17258267** | | |
| Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,1185% | тенге | 538199 | | |
| Затраты на выслугу лет, 1% | тенге | 172583 | | |
| Затраты на дополнительные отпуска, 0,4% | тенге | 69033 | | |
| **Итого** | **тенге** | **18038082** | | |
| **Итого по сметному расчету в текущих ценах 2015 г. (1982/775=2,55742)** | **тенге** | **46130952** | | |
| Налоги, сборы, обязательные платежи, 2% | тенге | 922619 | | |
| **Итого с налогами** | **тенге** | **47053571,43** | | |
| НДС 12% | тенге | 5646428,57 | | |
| **Всего стоимость с НДС** | тенге | **52700000,00** | | |

Заказчик:
ГУ "Мугалжарский район.отдел ЖКХ, пассаж.тр-та и а/дорог"

Руководитель _____ Койшекенов Т.

Подрядчик:
ТОО "КазПромСтройГрупп"

Директор _____ Молдыбаев К.С.

Технический надзор заказчика:

ТОО "Нисан-Актобе" _____ Кытыбралин Г.