Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Аксу" БИН 041240006263, Павлодарская область, г.Аксу, Астана, 52, тел.: 8 (71837) 60064

Форма КС-3

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Портал-ПВ"
БИН 060440003217, Павлодарская область, г.Павлодар, ул. Каирбаева, 34, тел.: 8/7182/39-39-63

Стройка: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе имени Мамаита Омарова сельского округа имени Мамаита Омарова города Аксу Павлодарской области
Объект: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе имени Мамаита Омарова сельского округа имени Мамаита Омарова города Аксу Павлодарской области

Договор о государственных закупках работ в сфере строительства № 17 от 23.02.2022 года

## Справка № 2 от 28 декабря 2022 года
## о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь месяц 2022 года.

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор | | Источник финансирования | | Организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | номер | дата | Наименование | Код | Наименование | Код |
| | | 17 | 23.02.2022 | | | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов | Стоимость выполненных работ и затрат в (тенге) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | С начала года по отчетный месяц включительно с НДС | в отчетном месяце без НДС | СМР в сметном базовом уровне цен 2001 года | из графы 3 | | | | | Налог на добавленную стоимость | Всего к оплате |
| | | | | из них | | Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 года | Дополнительные затраты | | | |
| | | | | в отчетном месяце | по монтажу оборудования | | На приобретение материалов | Другие дополнительные расходы | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 10 | 11 |
| | | | | | | | | | | |
| Всего: | 133919949,86 | 50890059,80 | 0 | 0 | | 0 | | 0,00 | 6106807,18 | 56996866,98 |
| Акт № 2 от 28.12.2022 года | | 50890059,80 | | | | | | | 6106807,18 | 56996866,98 |
| Удержание суммы авансового платежа в размере 30 % | | | | | | | | | | 17099060,09 |
| Удержание 5 % | | | | | | | | | | 2849843,35 |
| Итого к оплате: | | | | | | | | | | 37047963,54 |
| Итого к оплате: Тридцать семь миллионов сорок семь тысяч девятьсот шестьдесят три тенге 54 тиын | | | | | | | | | | |

Принял (Заказчик):Государственное учреждение "Отдел строительства города Аксу" БИН 041240006263

Руководитель _____Конротбаев Н.З.

Сдал (Подрядчик): Товарищество с ограниченной ответственностью "Портал-ПВ", БИН 060440003217

Директор _____Ичиев М.С.

Технический надзор : Товарищество с ограниченной ответственностью "Аретмидаснаб" БИН 181240007517
(Объем и качество выполненных работ подтверждаю)
Эксперт технического надзора _____Барбудат Николай Михайлович, № KZ24VJE00047295

Авторский надзор: Товарищество с ограниченной ответственностью "ES-ПРОЕКТ", БИН 060340010771, ГСЛ 000257-1
Эксперт авторского надзора _____Кабдышева Бакытгул Нурмухановна

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Аксу" БИН 041240006263, Павлодарская область, г.Аксу, Астана, 52, тел.: 8 (71837) 60064

Форма 2В

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Портал-ПВ"
БИН 060440003217, Павлодарская область, г.Павлодар, ул. Каирбаева, 34, тел.: 8/7182/39-39-63

Стройка: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе имени Мамаита Омарова сельского округа имени Мамаита Омарова города Аксу Павлодарской области

Объект: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе имени Мамаита Омарова сельского округа имени Мамаита Омарова города Аксу Павлодарской области

Договор о государственных закупках работ в сфере строительства № 17 от 23.02.2022 года

Акт № 2
приемки выполненных работ за декабрь месяц 2022 года
от 28 декабря 2022 года

| № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы | | Выполнено работ | | | Накладные расходы | Всего стоимость с НР и СП | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль | | |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01 Архитектурно-строительные решения работы | | | | | | | | | | | | |
| | | Раздел: 9. СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ, ВНУТРЕННИЕ, ПЕРЕГОРОДКИ, ПЕРЕМЫЧКИ,ПРОГОНЫ,ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ | | | | | | | | | | |
| 41 | Е11-080201-0107 Изм. и доп. вып. 19 | Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м | м3 кладки | 46,2 | 7485,68 | 1558,61 | 345838 | 72008 | 61 | 270013 | 665119 | |
| | | | | | 5925,75 | 358,59 | 273770 | 16567 | | 49268 | | |
| 42 | С121-030101-0103 | Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 | 1000 шт. | 17,556 | 49363 | | 866617 | | 866617 | | 935946 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 69329 | | |
| 43 | С121-020401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 11,088 | 16743 | | 185646 | | 185646 | | 200498 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 14852 | | |
| 44 | Е11-080201-0701 | Стены и другие конструкции. Армирование кладки | т металлических изделий | 0,392 | 331368,05 | 2207,85 | 129896 | 865 | 103650 | 23859 | 166055 | |
| | | | | | 64747,2 | 699,3 | 25381 | 274 | | 12300 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | Е11-080401-0303 Изм. и доп. вып. 19 | Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м | | 218,2 | 2057,43 | 115,28 | 448931 | 25154 | 20 | 399588 | 916401 | |
| | | м2 перегородок (за вычетом проемов) | | | 1942,06 | 27,07 | 423757 | 5907 | | 67882 | | |
| 46 | С121-030101-0103 | Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 | 1000 шт. | 10,998 | 49363 | | 542894 | | 542894 | 43432 | 586326 | Казахстан |
| 47 | С121-020401-2802 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 5,0186 | 15787 | | 79229 | | 79229 | 6338 | 85567 | Казахстан |
| 48 | С121-050301-3501 | Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80 (К-5) | т | 0,08544 | 235269 | | 20101 | | 20101 | 1608 | 21709 | Казахстан |
| 49 | Е11-070107-0103 | Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка ММ-1 | | 0,03245 | 74121,25 | 6236,51 | 2405 | 202 | 270 | 2332 | 5116 | |
| | | т стальных элементов | | | 59566,5 | 1333,85 | 1933 | 43 | | 379 | | |
| 50 | С121-060405-1403 | Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 | т | 0,03245 | 654754 | | 21247 | | 21247 | 1700 | 22947 | Казахстан |
| 51 | Е11-070107-0101 | Накладки арматурные стыковые. Установка креплений перегородок (К-1,К-2) | | 0,06496 | 483270,46 | 11157,58 | 31393 | 725 | 15263 | 18284 | 53651 | |
| | | т стальных элементов | | | 237150 | 1385,65 | 15405 | 90 | | 3974 | | |
| 52 | С121-050301-3501 | Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80 | т | 0,06496 | 235269 | | 15283 | | 15283 | 1223 | 16506 | Казахстан |
| 53 | Е11-070503-0110 Изм. и доп. вып. 19 | Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка | | 45 | 595,53 | 238,24 | 26799 | 10721 | 8589 | 11581 | 41450 | |
| | | шт. сборных конструкций | | | 166,42 | 51,67 | 7489 | 2325 | | 3070 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | Е11-070104-0301 | Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка на растворе М100. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т | | 3 | 2243,69 | 1289,74 | 6731 | 3869 | 116 | 4231 | 11839 | |
| | | шт. сборных конструкций | | | 915,44 | 279,72 | 2746 | 839 | | 877 | | |
| 55 | С121-040105-9901 | Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016 | м3 | 1,559 | 65900 | | 102738 | | 102738 | | 110957 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 8219 | | |
| 56 | Е11-070104-0104 Изм. и доп. вып. 16 | Балки перекрытий массой до 3 т. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях (при свободном опирании). Высота здания до 25 м | | 4 | 5365,06 | 2078,84 | 21460 | 8316 | 1909 | 16057 | 40518 | |
| | | шт. сборных конструкций | | | 2808,96 | 592,91 | 11236 | 2372 | | 3001 | | |
| 57 | С121-040106-9901 | Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92 | м3 | 2,4 | 97755 | | 234612 | | 234612 | | 253381 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 18769 | | |
| 58 | 12021 Тех.ч.таб.4 | Надбавка при измененинии класса бетона от 20 до 25 | м3 | 2,4 | 648 | | 1555 | | 1555 | | 1679 | |
| | | | | | | | | | | 124 | | |
| 59 | Е11-090302-0301 Изм. и доп. вып. 16 | Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж металлическмх перемычек | | 0,78478 | 87396,34 | 21413,17 | 68587 | 16805 | 1855 | 37499 | 114573 | |
| | | т конструкций | | | 63619 | 5631,61 | 49927 | 4420 | | 8487 | | |
| 60 | С121-050201-0602 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-2014 (+2 % на изготовление) | т | 0,8004756 | 334800 | | 267999 | | 267999 | | 289439 | |
| | | | | | | | | | | 21440 | | |
| 61 | Е11-130601-0207 | Поверхности металлические. Очистка щетками | м2 | 25,91 | 368,56 | 0 | 9549 | 0 | 0 | 6589 | 17429 | |
| | | | | | 368,56 | 0 | 9549 | 0 | | 1291 | | |
| 62 | Е11-130601-0209 | Поверхности металлические. Обеспыливание | м2 | 25,91 | 87,48 | 11,6 | 2267 | 301 | 0 | 1357 | 3914 | |
| | | | | | 75,88 | 0 | 1966 | 0 | | 290 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | Е11-130301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 25,91 | 83,02 | 2,39 | 2151 | 62 | 966 | 780 | 3165 | |
| | | | | | 43,36 | 0,26 | 1123 | 7 | | 234 | | |
| 64 | Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза | м2 | 25,91 | 148,02 | 3,38 | 3835 | 87 | 2434 | 916 | 5131 | |
| | | | | | 50,7 | 0,52 | 1314 | 13 | | 380 | | |
| 65 | Е11-100114-0402 Изм. и доп. вып. 16 | Прогоны из брусьев. Укладка перемычек | м3 древесины в конструкции | 0,407 | 86906,57 | 1307,85 | 35371 | 533 | 27565 | 6747 | 45487 | |
| | | | | | 17871 | 549,45 | 7273 | 224 | | 3369 | | |
| | | Итого по разделу: 9. СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ, ВНУТРЕННИЕ, ПЕРЕГОРОДКИ, ПЕРЕМЫЧКИ,ПРОГОНЫ,ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ | | | | | | | | | 4614803 | |
| | | Раздел: 10. ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ.+3,000 | | | | | | | | | | |
| 66 | Е11-070504-0105 Изм. и доп. вып. 19 | Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны | шт. сборных конструкций | 2 | 2823,98 | 752,59 | 5648 | 1505 | 2778 | 1983 | 8242 | |
| | | | | | 682,52 | 157,86 | 1365 | 316 | | 611 | | |
| 67 | Е11-070504-0106 Изм. и доп. вып. 19 | Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны на растворе М200 | шт. сборных конструкций | 31 | 3797,04 | 888,34 | 117708 | 27538 | 64522 | 36949 | 167030 | |
| | | | | | 827,36 | 182,72 | 25648 | 5664 | | 12373 | | |
| 68 | С121-040108-9903 | Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 | м2 | 254,87 | 6161 | | 1570254 | | 1570254 | | 1695874 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 125620 | | |
| 69 | Е11-070107-0101 | Накладки арматурные стыковые. Установка (МС-2, МС-3, МС-5) | т стальных элементов | 0,02593 | 266168,46 | 11157,58 | 6902 | 289 | 463 | 7299 | 15337 | |
| | | | | | 237150 | 1385,65 | 6149 | 36 | | 1136 | | |
| 70 | С121-050301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,02593 | 222265 | | 5763 | | 5763 | | 6224 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 461 | | |
| | | Итого по разделу: 10. ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ.+3,000 | | | | | | | | | 1892707 | |
| | | Раздел: 11. КРОВЛЯ | | | | | | | | | | |
| 71 | Е11-120101-1503 | Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой | | 258,88 | 335,65 | 12,41 | 86893 | 3213 | 63451 | 19325 | 114715 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м2 изолируемой поверхности | | | 78,14 | 3 | 20229 | 777 | | 8497 | | | |
| 75 | Е11-120101-1701 | Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство | м2 стяжки | 258,88 | 638,57 | 101,3 | 165313 | 26224 | 82031 | 58475 | 241691 | | |
| | | | | | 220,4 | 25,12 | 57057 | 6503 | | 17903 | | | |
| 76 | Е11-120101-1702 К=15 | Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 (до 30 мм) | м2 стяжки | 258,88 | 285,75 | 22,47 | 73975 | 5817 | 64974 | 4318 | 84556 | | |
| | | | | | 12,3 | 5,83 | 3184 | 1509 | | 6263 | | | |
| 77 | Е11-060301-0410 | Слои подстилающие и набетонки. Армирование | т | 0,2925344 | 14730,64 | 1382,48 | 4309 | 404 | 9 | 3700 | 8650 | | |
| | | | | | 13316,8 | 580,9 | 3896 | 170 | | 641 | | | |
| 78 | С121-050309-0301 | Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,2925344 | 264413 | | 77350 | | 77350 | | 83538 | Казахстан | |
| | | | | | | | | | | 6188 | | | |
| | | Итого по разделу: 11. КРОВЛЯ | | | | | | | | | 533150 | | |
| | | Раздел: 12. ПРОЧИЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | | | |
| 93 | Е11-060101-0115 Изм. и доп. вып. 16 | Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство крыльца и пандуса | м3 | 12,22 | 3912,3 | 1667,05 | 47808 | 20371 | 3726 | 25782 | 79477 | | |
| | | | | | 1940,36 | 378,14 | 23711 | 4621 | | 5887 | | | |
| 94 | С121-020101-1001 | Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 12,4033 | 22946 | | 284606 | | 284606 | | 307374 | Казахстан | |
| | | | | | | | | | | 22768 | | | |
| 95 | С121-050309-0303 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,026746 | 244717 | | 6545 | | 6545 | | 7069 | | |
| | | | | | | | | | | 524 | | | |
| 96 | Е11-090701-0127 Изм. и доп. вып. 17 | Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) | т конструкций | 0,102 | 171302,28 | 10793,95 | 17473 | 1101 | 521 | 11124 | 30885 | | |
| | | | | | 155400 | 2660,3 | 15851 | 271 | | 2288 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 97 | С121-050206-0802 | Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 | т | 0,102 | 276447 | | 28198 | | 28198 | | 30454 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 2256 | | |
| | | Итого по разделу: 12. ПРОЧИЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | 455259 | |
| | | ИТОГО: | | | | | 5971879 | 226110 | 4755810 | 968788 | 7495919 | |
| | | | | | | | 989959 | 52948 | | 555252 | | |
| | | В том числе : | | | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 0 | | | |

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02 Конструкции металлические работы

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Е11-090701-0126 Изм. и доп. вып. 17 | Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) | т конструкций | 7,32 | 47052,38 | 6081,14 | 344423 | 44514 | 6048 | 210707 | 599540 | |
| | | | | | 40145 | 1572,5 | 293861 | 11511 | | 44410 | | |
| 2 | С121-050201-0502 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,10403 | 259316 | | 26977 | | 26977 | | 29135 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 2158 | | |
| 4 | Е11-090302-0401 Изм. и доп. вып. 16 | Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж | т конструкций | 7,32 | 30207,05 | 10126,53 | 221116 | 74126 | 30773 | 94749 | 341134 | |
| | | | | | 15876,6 | 2882,53 | 116217 | 21100 | | 25269 | | |
| 5 | Е11-090701-0132 Изм. и доп. вып. 17 | Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) | т конструкций | 1,57 | 219619,97 | 52517,73 | 344803 | 82452 | 6409 | 179425 | 566166 | |
| | | | | | 163020 | 2608,5 | 255941 | 4095 | | 41938 | | |
| 9 | Е11-090302-0301 Изм. и доп. вып. 16 | Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж | | 1,57 | 87396,34 | 21413,17 | 137212 | 33619 | 3712 | 75019 | 229210 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | т конструкций | | | 63619 | 5631,61 | 99882 | 8842 | | 16979 | | |
| 10 | Е11-090701-0127 Изм. и доп. вып. 17 | Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) | | 4,65 | 171302,28 | 10793,95 | 796556 | 50191 | 23754 | 507136 | 1407987 | |
| | | т конструкций | | | 155400 | 2660,3 | 722610 | 12370 | | 104295 | | |
| 11 | С121-050201-0502 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,031209 | 259316 | | 8093 | | 8093 | | 8740 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 647 | | |
| 12 | С121-050101-0403 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,00018 | 264336 | | 48 | | 48 | | 52 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 4 | | |
| 13 | С121-050101-0404 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,00045 | 281356 | | 127 | | 127 | | 137 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 10 | | |
| 14 | С121-050206-0802 | Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 | т | 0,572165 | 276447 | | 158173 | | 158173 | | 170827 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 12654 | | |
| 18 | С121-050203-1002 | Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок колонная № 26К-40К из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014 | т | 0,212167 | 324847 | | 68922 | | 68922 | | 74436 | |
| | | | | | | | | | | 5514 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | Е11-090302-0112 Изм. и доп. вып. 16 | Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж | | 1,46 | 26425,07 | 12460,58 | 38581 | 18192 | 10353 | 10358 | 52854 | |
| | | | т конструкций | | 6873,72 | 3408,19 | 10036 | 4976 | | 3915 | | |
| 24 | Е11-130601-0207 | Поверхности металлические. Очистка щетками | | 416,47 | 368,56 | 0 | 153494 | 0 | 0 | 105911 | 280157 | |
| | | | м2 | | 368,56 | 0 | 153494 | 0 | | 20752 | | |
| 25 | Е11-130601-0209 | Поверхности металлические. Обеспыливание | | 416,47 | 87,48 | 11,6 | 36433 | 4831 | 0 | 21805 | 62897 | |
| | | | м2 | | 75,88 | 0 | 31602 | 0 | | 4659 | | |
| 26 | Е11-130301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | | 416,47 | 83,02 | 2,39 | 34575 | 995 | 15522 | 12535 | 50879 | |
| | | | м2 | | 43,36 | 0,26 | 18058 | 108 | | 3769 | | |
| 27 | Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза | | 416,47 | 148,02 | 3,38 | 61646 | 1408 | 39123 | 14719 | 82474 | |
| | | | м2 | | 50,7 | 0,52 | 21115 | 217 | | 6109 | | |
| | | ИТОГО: | | | | | 2431179 | 310328 | 398034 | 1232364 | 3956625 | |
| | | | | | | | 1722816 | 63219 | | 293082 | | |
| | | В том числе : | | | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 0 | | | |

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03 Архитектурно-строительные решения работы

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел: 6. ПРОЕМЫ | | | | | | | | | | |
| 15 | Е11-100501-0106 Изм. и доп. вып. 14 | Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых | | 22,65 | 2211,62 | 168,23 | 50093 | 3810 | 25459 | 20373 | 76103 | |
| | | | м2 | | 919,38 | 80,05 | 20824 | 1813 | | 5637 | | |
| 16 | С121-090201-0403 | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99 | | 22,65 | 24589 | | 556941 | | 556941 | | 601496 | Казахстан |
| | | | м2 | | | | | | | 44555 | | |
| | | Итого по разделу: 6. ПРОЕМЫ | | | | | | | | | 677599 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел: 8. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА | | | | | | | | | | |
| 54 | Е11-150203-0203 Изм. и доп. вып. 16 | Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное | | 1246,77 | 1469,61 | 76,14 | 1832266 | 94930 | 580384 | 985457 | 3043141 | |
| | | м2 оштукатуриваемой поверхности | | | 927,96 | 60,05 | 1156953 | 74869 | | 225418 | | |
| 55 | Е11-150206-0204 Изм. и доп. вып. 10 | Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе | | 1246,77 | 1390,04 | 11,68 | 1733060 | 14563 | 832019 | 712883 | 2641618 | |
| | | м2 отделываемой поверхности | | | 711,02 | 3,71 | 886478 | 4626 | | 195675 | | |
| | | Итого по разделу: 8. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА | | | | | | | | | 5684759 | |
| | | Раздел: 9. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА | | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО: | | | | | 4172360 | 113303 | 1994803 | 1718713 | 6362358 | |
| | | | | | | | 2064255 | 81308 | | 471285 | | |
| | | В том числе : | | | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 0 | | | |

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05 Водопровод и канализация работы

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел: 5. СИСТЕМА В1 | | | | | | | | | | |
| 1 | Е11-160901-0301 Изм. и доп. вып. 17 | Узлы водомерные с обводной линией диаметром ввода до 300 мм диаметром водомера до 200 мм. Устройство с изготовлением обвязки на месте монтажа | узел | 1 | 122819,55 | 7233,01 | 122820 | 7233 | 52279 | 64170 | 201949 | |
| | | | | | 63308 | 2171,9 | 63308 | 2172 | | 14959 | | |
| 2 | С123-030301-0302 | Счетчики холодной воды класса С, DN 20, Q 2,5 м3/ч | шт. | 1 | 30751 | | 30751 | | 30751 | | 33211 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 2460 | | |
| 3 | С123-030302-0101 | Радиомодуль модели Cyble RF | шт. | 1 | 40350 | | 40350 | | 40350 | | 43578 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 3228 | | |
| 4 | Е11-181001-0101 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка | фильтр | 1 | 1131,95 | 148,8 | 1132 | 149 | 14 | 997 | 2299 | |
| | | | | | 968,72 | 48,6 | 969 | 49 | | 170 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | С123-040905-0901 | Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 10 | 818 | | 8180 | | 8180 | | 8834 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 654 | | |
| 14 | Е11-160301-0201 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка | | 2,3 | 1680,79 | 20,45 | 3866 | 47 | 2815 | 1002 | 5257 | |
| | | | м трубопровода | | 436,42 | 8,03 | 1004 | 18 | | 389 | | |
| 15 | Е11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка | | 6,5 | 1718,02 | 20,45 | 11167 | 133 | 8197 | 2831 | 15118 | |
| | | | м трубопровода | | 436,42 | 8,03 | 2837 | 52 | | 1120 | | |
| 16 | Е11-160301-0206 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | | 80,2 | 2994,21 | 35,77 | 240136 | 2868 | 192296 | 45201 | 308164 | |
| | | | м трубопровода | | 560,74 | 14,37 | 44971 | 1152 | | 22827 | | |
| 17 | Е11-160301-0207 Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка | | 19,2 | 4131,09 | 47,47 | 79317 | 912 | 65501 | 13003 | 99706 | |
| | | | м трубопровода | | 672,1 | 18,94 | 12904 | 364 | | 7386 | | |
| 18 | Е11-160501-0207 Изм. и доп. вып. 10 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях-ввод | | 5 | 2504,22 | 700,28 | 12521 | 3502 | 95 | 9676 | 23973 | |
| | | | м трубопровода | | 1785 | 189,71 | 8925 | 949 | | 1776 | | |
| 19 | С123-010501-1110 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 75x3,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 4,87 | 624 | | 3039 | | 3039 | 243 | 3282 | Казахстан |
| 20 | Е11-160501-0202 Изм. и доп. вып. 18 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб | | 42,4 | 1490,17 | 17,11 | 63183 | 726 | 461 | 60763 | 133862 | |
| | | | м трубопровода | | 1462,18 | 0,16 | 61996 | 7 | | 9916 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | С123-010601-0103 | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные | м | 41,976 | 221 | | 9277 | | 9277 | 742 | 10019 | Казахстан |
| 22 | С123-020401-2402 | Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 | шт. | 8 | 40 | | 320 | | 320 | 26 | 346 | Казахстан |
| 23 | С123-020401-1202 | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 | шт. | 11 | 29 | | 319 | | 319 | 26 | 345 | Казахстан |
| 24 | С123-020401-1004 | Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 25x1/2 | шт. | 17 | 440 | | 7480 | | 7480 | 598 | 8078 | Казахстан |
| 25 | Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | | 131,7 | 84,77 | 1,06 | 11164 | 140 | 211 | 10598 | 23503 | |
| | | | м трубопровода | | 82,11 | 0 | 10814 | 0 | | 1741 | | |
| 26 | Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое | | 19,2 | 88,21 | 1,06 | 1694 | 20 | 97 | 1545 | 3498 | |
| | | | м трубопровода | | 82,11 | 0 | 1577 | 0 | | 259 | | |
| | | Итого по разделу: 5. СИСТЕМА В1 | | | | | | | | | 985758 | |
| | | Раздел: 7. СИСТЕМА К1 | | | | | | | | | | |
| 62 | Е11-160501-0101 Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка | | 9,8 | 789,22 | 1,36 | 7734 | 13 | 23 | 7548 | 16505 | |
| | | | м трубопровода | | 785,48 | 0,44 | 7698 | 4 | | 1223 | | |
| 63 | С123-010506-0203 | Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50x3 ГОСТ 22689-2014 | м | 9,7804 | 254 | | 2484 | | 2484 | 199 | 2683 | Казахстан |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 | Е11-160501-0102 Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка | | 39,5 | 762 | 3,32 | 30099 | 131 | 216 | 29196 | 64039 | |
| | | | м трубопровода | | 753,2 | 1,02 | 29751 | 40 | | 4744 | | |
| 65 | С123-010506-0209 | Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014 | м | 39,421 | 1077 | | 42456 | | 42456 | 3397 | 45853 | Казахстан |
| 66 | Е11-160501-0102 Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка (выпуск) | | 10 | 762 | 3,32 | 7620 | 33 | 55 | 7391 | 16212 | |
| | | | м трубопровода | | 753,2 | 1,02 | 7532 | 10 | | 1201 | | |
| 67 | С123-010603-0101 | Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 100 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011 | м | 9,98 | 808 | | 8064 | | 8064 | 645 | 8709 | |
| 68 | С123-020403-1502 | Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013 | шт. | 4 | 364 | | 1456 | | 1456 | 116 | 1572 | Казахстан |
| 69 | С123-020601-0803 | Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100 | шт. | 1 | 553 | | 553 | | 553 | 44 | 597 | Казахстан |
| 70 | С123-020601-0201 | Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50 | шт. | 4 | 84 | | 336 | | 336 | 27 | 363 | Казахстан |
| 71 | С123-020601-0203 | Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100 | шт. | 3 | 300 | | 900 | | 900 | 72 | 972 | Казахстан |
| 72 | С123-020601-0303 | Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100 | шт. | 4 | 236 | | 944 | | 944 | 76 | 1020 | Казахстан |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73 | С123-020601-0401 | Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50 | шт. | 3 | 131 | | 393 | | 393 | | 424 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 31 | | |
| 74 | С123-020601-0404 | Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100 | шт. | 3 | 278 | | 834 | | 834 | | 901 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 67 | | |
| 75 | С123-020601-0406 | Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100 | шт. | 7 | 466 | | 3262 | | 3262 | | 3523 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 261 | | |
| 76 | С123-020601-0506 | Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100 | шт. | 1 | 545 | | 545 | | 545 | | 589 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 44 | | |
| 77 | С123-020601-0602 | Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100х50 | шт. | 1 | 176 | | 176 | | 176 | | 190 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 14 | | |
| 78 | С123-021104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 1,8 | 537 | | 967 | | 967 | | 1044 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 77 | | |
| 79 | Е11-460302-0308 | Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий | шт. | 10 | 2034,52 | 858,28 | 20345 | 8582 | 0 | 12972 | 35982 | |
| | | | | | 1176,24 | 368,04 | 11762 | 3680 | | 2665 | | |
| 80 | Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16 | Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж | т конструкций | 0,04005 | 57278,32 | 2450,55 | 2294 | 98 | 173 | 1409 | 3999 | |
| | | | | | 50514,4 | 468,05 | 2023 | 19 | | 296 | | |
| 81 | С121-050101-0403 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89(+2% на изготовление) | т | 0,0133416 | 264336 | | 3527 | | 3527 | | 3809 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 282 | | |
| 82 | С121-050201-0502 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005(+2% на изготовление) | | 0,013464 | 259316 | | 3491 | | 3491 | | 3770 | Казахстан |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | т | | | | | | | | 279 | | |
| 83 | Е11-220801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка | | 12 | 1407,4 | 914,74 | 16889 | 10977 | 0 | 8771 | 27713 | |
| | | | шт. | | 492,66 | 245,66 | 5912 | 2948 | | 2053 | | |
| 84 | С123-020403-1502 | Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013 | | 3 | 364 | | 1092 | | 1092 | | 1179 | Казахстан |
| | | | шт. | | | | | | | 87 | | |
| 85 | С123-020601-0903 | Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100 | | 3 | 111 | | 333 | | 333 | | 360 | Казахстан |
| | | | шт. | | | | | | | 27 | | |
| 86 | С123-020403-0407 прим. | Отвод полипропиленовый PP-R угол 135°, DN 110 ГОСТ 32414-2013 | | 6 | 388 | | 2328 | | 2328 | | 2514 | |
| | | | шт. | | | | | | | 186 | | |
| | | Итого по разделу: 7. СИСТЕМА К1 | | | | | | | | | 244522 | |
| | | ИТОГО: | | | | | 862075 | 35564 | 552527 | 277073 | 1230280 | |
| | | | | | | | 273983 | 11464 | | 91132 | | |
| | | В том числе : | | | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 0 | | | |

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-06 Отопление и вентиляция работы

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел: 11. ОТОПЛЕНИЕ | | | | | | | | | | |
| 1 | Е11-180301-0104 Изм. и доп. вып. 11 | Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка | | 14,45 | 1114,55 | 15,87 | 16105 | 229 | 6312 | 9450 | 27599 | |
| | | | квт | | 661,88 | 5,42 | 9564 | 78 | | 2044 | | |
| 3 | Е11-180301-0408 Изм. и доп. вып. 17 | Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм. Установка | | 154 | 2812,55 | 30,76 | 433132 | 4736 | 383283 | 46288 | 517774 | |
| | | | м труб нитки регистра | | 292,94 | 13,76 | 45113 | 2119 | | 38354 | | |
| | | Итого по разделу: 11. ОТОПЛЕНИЕ | | | | | | | | | 545373 | |
| | | ИТОГО: | | | | | 449237 | 4965 | 389595 | 55738 | 545373 | |
| | | | | | | | 54677 | 2197 | | 40398 | | |
| | | В том числе : | | | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 0 | | | |

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-07 Электроосвещение работы

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | Ц13-100702-0501 Изм. и доп. вып. 19 | Коробка ответвительная. Монтаж на стене | | 35 | 670,82 | 0 | 23479 | 0 | 379 | 14091 | 40576 | |
| | | | шт. | | 660 | 0 | 23100 | 0 | | 3006 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | С123-070202-1401 прим. | Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3(У-195) | шт. | 30 | 42 | | 1260 | | 1260 | 101 | 1361 | |
| 29 | С123-080306-0106 прим. | Коробка монтажная пластмассовая ответвительная для открытой проводки тип КМ-209, степень защиты IP44 (У409) | шт. | 5 | 121 | | 605 | | 605 | 48 | 653 | |
| 30 | Ц13-080206-1303 Изм. и доп. вып. 17 | Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах | м | 450 | 368,12<br>200,64 | 2,4<br>0,94 | 165654<br>90288 | 1080<br>423 | 74286 | 65312<br>18477 | 249443 | |
| 31 | Ц13-080201-0701 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами | м кабеля | 525 | 638,51<br>155,4 | 358,11<br>117,1 | 335218<br>81585 | 188008<br>61478 | 65625 | 103005<br>35058 | 473281 | |
| 35 | Е11-460302-0401 | Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2 | отверстие | 20 | 293,01<br>166,77 | 126,24<br>56,33 | 5860<br>3335 | 2525<br>1127 | 0 | 3748<br>769 | 10377 | |
| 36 | Е11-460302-0301 | Стены кирпичные. Пробивка гнезд размером до 130х130 мм | шт. | 79 | 768,46<br>438,5 | 329,96<br>147,24 | 60708<br>34642 | 26067<br>11632 | 0 | 38870<br>7966 | 107544 | |
| 37 | Е11-460302-0501 | Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2 | м борозд | 450 | 281,06<br>163,24 | 117,82<br>52,58 | 126477<br>73458 | 53019<br>23661 | 0 | 81580<br>16645 | 224702 | |
| | | ИТОГО: | | | | | 719261 | 270699 | 142155 | 306606 | 1107937 | |
| | | | | | | | 306408 | 98321 | | 82070 | | |
| | | В том числе : | | | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 0 | | | |

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-08 Силовое электрооборудование работы

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел: 6. НИЗКОВОЛЬТНОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ | | | | | | | | | | | |
| 1 | Ц13-080305-0910 Изм. и доп. вып. 17 | Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене распорными дюбелями | шт. | 1 | 5469,88<br>4035 | 169,82<br>62,9 | 5470<br>4035 | 170<br>63 | 1265 | 2950<br>674 | 9094 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | С123-070201-0111 | Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001 | шт. | 1 | 6442 | | 6442 | | 6442 | | 6957 | |
| | | | | | | | | | | 515 | | |
| 3 | Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 10 | 2639,71 | 21,67 | 26397 | 217 | 13430 | 9180 | 38423 | |
| | | | | | 1275 | 0 | 12750 | 0 | | 2846 | | |
| 4 | С123-070204-0713 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 | шт. | 8 | 458 | | 3664 | | 3664 | | 3957 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 293 | | |
| 5 | С123-070204-0747 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 | шт. | 2 | 1396 | | 2792 | | 2792 | | 3015 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 223 | | |
| 6 | Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 17 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 1 | 4835,1 | 106,65 | 4835 | 106 | 2178 | 1859 | 7229 | |
| | | | | | 2550 | 31,45 | 2550 | 31 | | 535 | | |
| 7 | С123-070204-0920 | Выключатель автоматический ВА47-100 2Р 63А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 | шт. | 1 | 4478 | | 4478 | | 4478 | | 4836 | |
| | | | | | | | | | | 358 | | |
| 8 | Ц13-080303-0101 Изм. и доп. вып. 17 | Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании | шт. | 1 | 1699,57 | 3,22 | 1700 | 3 | 226 | 1058 | 2979 | |
| | | | | | 1470 | 0 | 1470 | 0 | | 221 | | |
| 9 | С123-070205-0101 прим. | Рубильник кулачковый перекидной,400В, 63А, РКН-63 | шт. | 1 | 5822 | | 5822 | | 5822 | | 6288 | |
| | | | | | | | | | | 466 | | |
| 10 | Ц13-080305-1002 Изм. и доп. вып. 19 | Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании | шт. | 1 | 1275,75 | 79,98 | 1276 | 80 | 26 | 865 | 2312 | |
| | | | | | 1170,15 | 31,45 | 1170 | 31 | | 171 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | С123-070501-1017 прим. | Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4У-Э720 ТХ PLC IP Р, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1 (NP73E.3-14-1 5-10а) | шт. | 1 | 54502 | | 54502 | | 54502 | | 58862 | |
| | | | | | | | | | | 4360 | | |
| | | Итого по разделу: 6. НИЗКОВОЛЬТНОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ | | | | | | | | | 143952 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | Раздел: 7. КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | | | | | | | | | | |
| 12 | Ц13-080206-1303 Изм. и доп. вып. 17 | Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах | м | 230 | 368,12 | 2,4 | 84668 | 552 | 37968 | 33382 | 127494 | |
| | | | | | 200,64 | 0,94 | 46147 | 216 | | 9444 | | |
| 13 | Ц13-080201-0701 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами | м кабеля | 65 | 638,51 | 358,11 | 41503 | 23278 | 8125 | 12753 | 58596 | |
| | | | | | 155,4 | 117,1 | 10101 | 7612 | | 4340 | | |
| 14 | Ц13-080201-0703 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами | м кабеля | 5 | 817,26 | 485,06 | 4086 | 2426 | 625 | 1322 | 5841 | |
| | | | | | 207,2 | 160,11 | 1036 | 801 | | 433 | | |
| | | Итого по разделу: 7. КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | | | | | | | | | 191931 | |
| | | Раздел: 8. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | | | | | | | | | | |
| | | Раздел: 9. ЗАЗЕМЛЕНИЕ | | | | | | | | | | |
| 22 | Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования | м | 25 | 634,37 | 22,7 | 15859 | 567 | 10903 | 3285 | 20676 | |
| | | | | | 175,56 | 6,92 | 4389 | 173 | | 1532 | | |
| 23 | Ц13-080208-0206 Изм. и доп. вып. 17 | Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям | м | 10 | 483,65 | 20,67 | 4836 | 207 | 2623 | 1488 | 6830 | |
| | | | | | 200,64 | 5,98 | 2006 | 60 | | 506 | | |
| | | Итого по разделу: 9. ЗАЗЕМЛЕНИЕ | | | | | | | | | 27506 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | Раздел: 10. ПРОЧИЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | | |
| 26 | Е11-460302-0401 | Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2 | | 20 | 293,01 | 126,24 | 5860 | 2525 | 0 | 3748 | 10377 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | отверстие | | 166,77 | 56,33 | 3335 | 1127 | | 769 | | |
| 27 | Е11-460302-0501 | Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2 | | 230 | 281,06 | 117,82 | 64644 | 27098 | 0 | 41696 | 114847 | |
| | | | м борозд | | 163,24 | 52,58 | 37545 | 12093 | | 8507 | | |
| | | Итого по разделу: 10. ПРОЧИЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | 125224 | |
| | | ИТОГО: | | | | | 338834 | 57229 | 155069 | 113586 | 488613 | |
| | | | | | | | 126534 | 22207 | | 36193 | | |
| | | В том числе : | | | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 0 | | | |

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-01-01 Общестроительные работы работы

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел: 8. НАВЕС | | | | | | | | | | |
| 34 | Е11-090701-0126 Изм. и доп. вып. 17 | Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий (стойки). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) | | 1,248342 | 47052,38 | 6081,14 | 58737 | 7591 | 1031 | 35934 | 102245 | |
| | | | т конструкций | | 40145 | 1572,5 | 50115 | 1963 | | 7574 | | |
| 35 | С121-050204-0802 | Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | | 1,046472 | 303060 | | 317144 | | 317144 | | 342516 | Казахстан |
| | | | т | | | | | | | 25372 | | |
| 36 | С121-050106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | | 0,20187 | 294757 | | 59503 | | 59503 | | 64263 | |
| | | | т | | | | | | | 4760 | | |
| 37 | Е11-090302-0112 Изм. и доп. вып. 16 | Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж | | 1,248342 | 26425,07 | 12460,58 | 32988 | 15555 | 8852 | 8856 | 45192 | |
| | | | т конструкций | | 6873,72 | 3408,19 | 8581 | 4255 | | 3348 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | Е11-090701-0126 Изм. и доп. вып. 17 | Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий (балки). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) | | 1,22733 | 47052,38 | 6081,14 | 57749 | 7464 | 1014 | 35329 | 100524 | |
| | | | т конструкций | | 40145 | 1572,5 | 49271 | 1930 | | 7446 | | |
| 39 | С121-050203-0802 | Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014 | | 0,6552 | 329713 | | 216028 | | 216028 | | 233310 | Казахстан |
| | | | т | | | | | | | 17282 | | |
| 40 | С121-050204-0801 | Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | | 0,57213 | 259077 | | 148226 | | 148226 | | 160084 | Казахстан |
| | | | т | | | | | | | 11858 | | |
| 41 | Е11-090301-0212 Изм. и доп. вып. 16 | Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж | | 1,22733 | 55055,5 | 27370,92 | 67571 | 33593 | 6088 | 24119 | 99025 | |
| | | | т конструкций | | 22724,55 | 5756,39 | 27891 | 7065 | | 7335 | | |
| 42 | Е11-090501-0202 | Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже,электроды Э50 | | 2,475672 | 2903,99 | 377,29 | 7189 | 934 | 719 | 3823 | 11893 | |
| | | | т | | 2236,46 | 1,3 | 5537 | 3 | | 881 | | |
| 43 | Е11-090701-0132 Изм. и доп. вып. 17 | Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) | | 0,34963 | 219619,97 | 52517,73 | 76786 | 18362 | 1427 | 39957 | 126082 | |
| | | | т конструкций | | 163020 | 2608,5 | 56997 | 912 | | 9339 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | С121-050201-0502 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полкиот 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,29655 | 259316 | | 76900 | | 76900 | | 83052 | |
| | | | | | | | | | | 6152 | | |
| 45 | С121-050106-2403 | Прокат сортовойстальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,05308 | 294757 | | 15646 | | 15646 | | 16898 | |
| | | | | | | | | | | 1252 | | |
| 46 | Е11-090302-0301 Изм. и доп. вып. 16 | Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж | | 0,34963 | 87396,34 | 21413,17 | 30556 | 7487 | 827 | 16706 | 51043 | |
| | | | т конструкций | | 63619 | 5631,61 | 22243 | 1969 | | 3781 | | |
| 47 | Е11-090501-0202 | Части опорные каркасов (связи) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже,электроды Э50 | | 0,34963 | 2903,99 | 377,29 | 1015 | 131 | 101 | 540 | 1679 | |
| | | | т | | 2236,46 | 1,3 | 782 | 0 | | 124 | | |
| 48 | 12021 Тех.ч.таб.6 | Доплата за применение марки стали С245 | | 2,825302 | 5772 | | 16308 | | 16308 | | 17613 | |
| | | | т | | | | | | | 1305 | | |
| 49 | Е11-130301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | | 106,98 | 83,02 | 2,39 | 8881 | 256 | 3987 | 3220 | 13069 | |
| | | | м2 | | 43,36 | 0,26 | 4639 | 28 | | 968 | | |
| 50 | Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза | | 106,98 | 148,02 | 3,38 | 15835 | 362 | 10050 | 3781 | 21185 | |
| | | | м2 | | 50,7 | 0,52 | 5424 | 56 | | 1569 | | |
| | | Итого по разделу: 8. НАВЕС | | | | | | | | | 1489673 | |
| | | Раздел: 9. ПАНДУС | | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО: | | | | | 1207062 | 91735 | 883851 | 172265 | 1489673 | |
| | | | | | | | 231480 | 18181 | | 110346 | | |
| | | В том числе : | | | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 0 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Ц13-080303-0404 Изм. и доп. вып. 17 | Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 1 | 5485,65 | 104,9 | 5486 | 104 | 2691 | 1959 | 8041 | |
| | | | | | 2690 | 31,45 | 2690 | 31 | | 596 | | |
| 2 | С123-070203-0801 | Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯРВ-20 100А, степень защиты IP32 | шт. | 1 | 20119 | | 20119 | | 20119 | | 21729 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 1610 | | |
| 3 | Ц13-080205-1101 Изм. и доп. вып. 17 | Аппарат пускорегулирующий. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 1854,85 | 79,98 | 1855 | 80 | 70 | 1250 | 3353 | |
| | | | | | 1705,1 | 31,45 | 1705 | 31 | | 248 | | |
| 12 | Ц13-080201-0810 Изм. и доп. вып. 19 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине | м кабеля | 70 | 442,69 | 178,46 | 30988 | 12492 | 4899 | 12470 | 46935 | |
| | | | | | 194,25 | 53,17 | 13598 | 3722 | | 3477 | | |
| 13 | С123-060128-0205 | Кабели силовые ВВГ 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,0204 | 180242 | | 3677 | | 3677 | | 3971 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 294 | | |
| 14 | С123-060128-0304 | Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,051 | 272082 | | 13876 | | 13876 | | 14986 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 1110 | | |
| 15 | Ц13-100702-0501 Изм. и доп. вып. 19 | Коробка ответвительная. Монтаж на стене | шт. | 7 | 668,51 | 0 | 4680 | 0 | 60 | 2818 | 8098 | |
| | | | | | 660 | 0 | 4620 | 0 | | 600 | | |
| 16 | С123-070202-0104 | Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, У409 | шт. | 7 | 778 | | 5446 | | 5446 | | 5882 | |
| | | | | | | | | | | 436 | | |
| 17 | Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 17 | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования | | 1 | 4614,78 | 180,49 | 4615 | 181 | 3306 | 856 | 5909 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | шт. | | 1128,6 | 59,76 | 1129 | 60 | | 438 | | |
| 18 | Ц13-080305-0101 Изм. и доп. вып. 19 | Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке | | 1 | 455,76 | 3,17 | 456 | 3 | 9 | 320 | 838 | |
| | | | шт. | | 443,85 | 0,94 | 444 | 1 | | 62 | | |
| 19 | С123-070218-1702 | Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012 | | 1 | 396 | | 396 | | 396 | | 428 | |
| | | | шт. | | | | | | | 32 | | |
| | | ИТОГО: | | | | | 91594 | 12860 | 54549 | 19673 | 120170 | |
| | | | | | | | 24186 | 3845 | | 8903 | | |
| | | В том числе : | | | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 0 | | | |

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01-01 Электроснабжение работы

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел: 85. КЛ-0,4кВ | | | | | | | | | | |
| 1 | Е11-010205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | | 44,19 | 1612,38 | 0 | 71251 | 0 | 0 | 51301 | 132356 | |
| | | | м3 грунта | | 1612,38 | 0 | 71251 | 0 | | 9804 | | |
| 2 | Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель в траншее один. Устройство постели | | 178 | 476,8 | 399,1 | 84870 | 71039 | 0 | 30071 | 124136 | |
| | | | м кабеля | | 77,7 | 156,94 | 13831 | 27935 | | 9195 | | |
| 3 | Ц13-080201-0302 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 | | 135 | 140,27 | 114,37 | 18936 | 15440 | 0 | 6889 | 27891 | |
| | | | м кабеля | | 25,9 | 44,97 | 3496 | 6071 | | 2066 | | |
| 4 | С121-010401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | | 7,365 | 1884 | | 13876 | | 13876 | | 14986 | Казахстан |
| | | | м3 | | | | | | | 1110 | | |
| 5 | Е11-080101-0201 | Засыпка кабеля песком | | 7,365 | 3862,14 | 1009,92 | 28445 | 7438 | 15296 | 8021 | 39383 | |
| | | | м3 основания | | 775,32 | 395,79 | 5710 | 2915 | | 2917 | | |
| 6 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | | 29,46 | 840,78 | 0 | 24769 | 0 | 0 | 17834 | 46011 | |
| | | | м3 грунта | | 840,78 | 0 | 24769 | 0 | | 3408 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Е11-010201-0601 | Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой | м3 уплотненного грунта | 29,46 | 81,28 | 69,02 | 2395 | 2033 | 88 | 532 | 3161 | |
| | | | | | 9,26 | 15,8 | 273 | 465 | | 234 | | |
| 8 | Е11-010205-1302 | Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2-лишний грунт | м3 грунта | 14,73 | 517,7 | 0 | 7626 | 0 | 0 | 5491 | 14166 | |
| | | | | | 517,7 | 0 | 7626 | 0 | | 1049 | | |
| 9 | С341-020102-0201 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км | т·км | 24,3 | 170 | | 4131 | | | | 4461 | |
| | | | | | | | | | | 330 | | |
| 10 | Ц13-080201-0202 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | м кабеля | 234 | 368,42 | 166,86 | 86210 | 39046 | 10801 | 35030 | 130939 | |
| | | | | | 155,4 | 52,52 | 36364 | 12290 | | 9699 | | |
| 11 | Ц13-080201-0902 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 71 | 445,76 | 206,29 | 31649 | 14647 | 3211 | 13191 | 48427 | |
| | | | | | 194,25 | 63,79 | 13792 | 4529 | | 3587 | | |
| 12 | Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | м кабеля | 8 | 341,87 | 153,26 | 2735 | 1226 | 369 | 1092 | 4133 | |
| | | | | | 142,45 | 47,17 | 1140 | 377 | | 306 | | |
| 13 | Ц13-080201-0810 Изм. и доп. вып. 19 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине (по конструкциям зданий и проектируемой КТПН) | м кабеля | 87 | 444,12 | 178,46 | 38638 | 15526 | 6213 | 15498 | 58467 | |
| | | | | | 194,25 | 53,17 | 16900 | 4626 | | 4331 | | |
| 14 | С123-060137-0603 | Кабели силовые АВБбШв 3х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,0357 | 375779 | | 13415 | | 13415 | | 14488 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 1073 | | |
| 15 | С123-060137-0803 | Кабели силовые АВБбШв 5х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,0612 | 536827 | | 32854 | | 32854 | | 35482 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 2628 | | |
| 16 | С123-060137-0806 | Кабели силовые АВБбШв 5х35 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,3111 | 1249907 | | 388846 | | 388846 | | 419954 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 31108 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | Ц13-080201-2402 Изм. и доп. вып. 17 прим. | Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования | шт. | 4 | 24944,67 | 15468,84 | 99779 | 61875 | 1643 | 41630 | 152722 | |
| | | | | | 9065 | 5389,98 | 36260 | 21560 | | 11313 | | |
| 18 | С123-061703-2802 прим. | Муфты концевые типа POLT-01/5X35-70-L12 для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86(rek-1КнТ-5-16/50-ВЛ-М) | шт. | 4 | 25260 | | 101040 | | 101040 | | 109123 | |
| | | | | | | | | | | 8083 | | |
| 19 | С124-040207-2501 | Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,48 | 4264 | | 2047 | | 2047 | | 2211 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 164 | | |
| 20 | Ц13-080201-3417 Изм. и доп. вып. 18 | Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях | м | 71 | 71,09 | 0,81 | 5047 | 58 | 550 | 3217 | 8925 | |
| | | | | | 62,54 | 0,39 | 4440 | 28 | | 661 | | |
| 21 | С123-010510-0405 | Трубы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 110 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 | м | 71 | 715 | | 50765 | | 50765 | | 54826 | |
| | | | | | | | | | | 4061 | | |
| 22 | С121-100502-1901 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 2 | 1629 | | 3258 | | 3258 | | 3519 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 261 | | |
| | | Итого по разделу: 85. КЛ-0,4кВ | | | | | | | | | 1449767 | |
| | | Раздел: 86. КЛ-10кВ | | | | | | | | | | |
| 23 | Е11-010205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | м3 грунта | 4,86 | 1612,38 | 0 | 7836 | 0 | 0 | 5642 | 14556 | |
| | | | | | 1612,38 | 0 | 7836 | 0 | | 1078 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель в траншее один. Устройство постели | м кабеля | 27 | 476,8 | 399,1 | 12874 | 10775 | 0 | 4561 | 18830 | |
| | | | | | 77,7 | 156,94 | 2098 | 4237 | | 1395 | | |
| 25 | С121-010401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 0,81 | 1884 | | 1526 | | 1526 | | 1648 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 122 | | |
| 26 | Ц13-080201-0401 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель | м кабеля | 27 | 416,82 | 339,12 | 11254 | 9156 | 0 | 4103 | 16586 | |
| | | | | | 77,7 | 133,35 | 2098 | 3600 | | 1229 | | |
| 27 | С121-030101-0103 | Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 | 1000 шт. | 0,216 | 49363 | | 10662 | | 10662 | | 11515 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 853 | | |
| 28 | Е11-080101-0201 | Засыпка кабеля песком | м3 основания | 0,81 | 3862,14 | 1009,92 | 3128 | 818 | 1682 | 882 | 4331 | |
| | | | | | 775,32 | 395,79 | 628 | 321 | | 321 | | |
| 29 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 3,24 | 840,78 | 0 | 2724 | 0 | 0 | 1961 | 5060 | |
| | | | | | 840,78 | 0 | 2724 | 0 | | 375 | | |
| 30 | Е11-010201-0601 | Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой | м3 уплотненного грунта | 3,24 | 81,28 | 69,02 | 263 | 223 | 10 | 58 | 347 | |
| | | | | | 9,26 | 15,8 | 30 | 51 | | 26 | | |
| 31 | Е11-010205-1302 | Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2-лишний грунт | м3 грунта | 1,62 | 517,7 | 0 | 839 | 0 | 0 | 604 | 1558 | |
| | | | | | 517,7 | 0 | 839 | 0 | | 115 | | |
| 32 | С341-020102-0201 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км | т·км | 2,67 | 170 | | 454 | | | | 490 | |
| | | | | | | | | | | 36 | | |
| 33 | Ц13-080201-0204 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | м кабеля | 21 | 599,26 | 320 | 12584 | 6720 | 969 | 5122 | 19123 | |
| | | | | | 233,1 | 105,66 | 4895 | 2219 | | 1417 | | |
| 34 | Ц13-080201-0904 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | | 6 | 729,77 | 373,75 | 4379 | 2242 | 271 | 1865 | 6743 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | м кабеля | | 310,8 | 120,86 | 1865 | 725 | | 499 | | |
| 35 | Ц13-080201-0813 Изм. и доп. вып. 19 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине(по конструкциям проектируемой КТПН и опорам) | | 23 | 895,56 | 425,96 | 20598 | 9797 | 1567 | 8841 | 31794 | |
| | | | м кабеля | | 401,45 | 132,44 | 9233 | 3046 | | 2355 | | |
| | | Итого по разделу: 86. КЛ-10кВ | | | | | | | | | 132581 | |
| | | Раздел: 87. ВЛ-10кВ | | | | | | | | | | |
| 42 | Е11-330204-0207 | Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную | | 0,185 | 97839,05 | 9368,16 | 18100 | 1733 | 514 | 13350 | 33966 | |
| | | | км линии | | 85693,5 | 4506,6 | 15853 | 834 | | 2516 | | |
| 43 | С123-061004-0104 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 35/6,2 мм2 ГОСТ 839-80 | | 0,08214 | 1023322 | | 84056 | | 84056 | | 90780 | Казахстан |
| | | | т | | | | | | | 6724 | | |
| 44 | Е11-330209-0101 | Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления | | 26 | 242,82 | 48,77 | 6313 | 1268 | 66 | 4253 | 11411 | |
| | | | м шин заземления | | 191,52 | 12,95 | 4980 | 337 | | 845 | | |
| 45 | С121-050304-0402 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) | | 0,041 | 224041 | | 9186 | | 9186 | | 9921 | Казахстан |
| | | | т | | | | | | | 735 | | |
| 46 | С124-040207-1938 | Траверса ТМ-2, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | | 1 | 10485 | | 10485 | | 10485 | | 11324 | Казахстан |
| | | | шт. | | | | | | | 839 | | |
| 47 | С124-040207-0727 | Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | | 1 | 2050 | | 2050 | | 2050 | | 2214 | Казахстан |
| | | | шт. | | | | | | | 164 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | С124-040207-5910 | Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1,2 | 1649 | | 1979 | | 1979 | 158 | 2137 | Казахстан |
| 49 | С124-040102-0224 | Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93 | шт. | 2 | 2108 | | 4216 | | 4216 | 337 | 4553 | |
| 50 | С124-040109-0402 | Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 | шт. | 2 | 49 | | 98 | | 98 | 8 | 106 | |
| 51 | С124-040201-0645 | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,1 | 245 | | 24 | | 24 | 2 | 26 | Казахстан |
| 52 | С124-040204-1301 | Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 6 | 239 | | 1434 | | 1434 | 115 | 1549 | Казахстан |
| 53 | Ц13-080205-0401 Изм. и доп. вып. 17 | Кронштейн "Переход". Монтаж на опоре | шт. | 1 | 1772,02<br>1439,15 | 239,94<br>94,35 | 1772<br>1439 | 240<br>94 | 93 | 1104<br>230 | 3106 | |
| 54 | С124-040207-5920 | Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 12685 | | 12685 | | 12685 | 1015 | 13700 | Казахстан |
| 55 | С124-040207-5921 | Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 2753 | | 2753 | | 2753 | 220 | 2973 | Казахстан |
| 56 | С124-040207-5922 | Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 11183 | | 22366 | | 22366 | 1789 | 24155 | Казахстан |
| 57 | С124-040207-5923 | Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 2352 | | 2352 | | 2352 | 188 | 2540 | Казахстан |
| 58 | С124-040207-5924 | Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 2452 | | 2452 | | 2452 | 196 | 2648 | Казахстан |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | С124-040207-0733 | Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 3 | 1549 | | 4647 | | 4647 | | 5019 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 372 | | |
| 60 | С124-040207-0734 | Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 1650 | | 1650 | | 1650 | | 1782 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 132 | | |
| 61 | С124-040207-5910 | Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 5 | 1649 | | 8245 | | 8245 | | 8905 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 660 | | |
| 62 | С124-040102-0107 | Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93 | шт. | 4 | 2393 | | 9572 | | 9572 | | 10338 | |
| | | | | | | | | | | 766 | | |
| 63 | С124-040109-0402 | Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 | шт. | 4 | 49 | | 196 | | 196 | | 212 | |
| | | | | | | | | | | 16 | | |
| 64 | С124-040201-0645 | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,1 | 245 | | 24 | | 24 | | 26 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 2 | | |
| 65 | С124-040204-1301 | Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 3 | 239 | | 717 | | 717 | | 774 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 57 | | |
| 66 | Е11-330208-0104 | Разъединители. Установка вручную | комплект | 1 | 11275,95 | 996,04 | 11276 | 996 | 115 | 8516 | 21375 | |
| | | | | | 10165,4 | 479,15 | 10165 | 479 | | 1583 | | |
| 67 | 5108-0301-1103 РСНБ РК 2015 | Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом | шт. | 1 | 90908 | | 90908 | | | | 90908 | Казахстан |
| | | | | | | | | | 90908 | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *90908* | | | | | |
| 68 | С124-040207-1810 | Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 2 | 462 | | 924 | | 924 | | 998 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 74 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69 | С123-061004-0104 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 35/6,2 мм2 ГОСТ 839-80(ошиновка) | т | 0,001332 | 1023322 | | 1363 | | 1363 | | 1472 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 109 | | |
| 70 | С121-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00038 | 633858 | | 241 | | 241 | | 260 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 19 | | |
| 71 | С124-040206-0718 | Зажимы аппаратные прессуемые А2А-35Г-2 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 6 | 574 | | 3444 | | 3444 | | 3720 | |
| | | | | | | | | | | 276 | | |
| 72 | Е11-330202-0102 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка | опора | 2 | 14470,66 | 7076,8 | 28941 | 14154 | 1321 | 16338 | 48901 | |
| | | | | | 6733,48 | 3478 | 13467 | 6956 | | 3622 | | |
| 73 | С121-040405-0101 | Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013 | шт. | 4 | 46727 | | 186908 | | 186908 | | 201861 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 14953 | | |
| 74 | Е11-330101-0110 | Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка | м3 | 0,02 | 11644,54 | 7051,14 | 233 | 141 | 0 | 103 | 363 | |
| | | | | | 4593,4 | 1828,14 | 92 | 37 | | 27 | | |
| 75 | С121-040408-0101 Калькуляция №2 | Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92 | шт. | 4 | 5653 | | 22612 | | 22612 | | 24421 | |
| | | | | | | | | | | 1809 | | |
| 76 | С124-040207-1942 | Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 24394 | | 48788 | | 48788 | | 52691 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 3903 | | |
| 77 | С124-040207-5941 | Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 4 | 2953 | | 11812 | | 11812 | | 12757 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 945 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78 | С124-040207-5942 | Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 1650 | | 3300 | | 3300 | 264 | 3564 | Казахстан |
| 79 | С124-040207-0727 | Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 2050 | | 4100 | | 4100 | 328 | 4428 | Казахстан |
| 80 | С124-040207-4604 | Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 1549 | | 3098 | | 3098 | 248 | 3346 | Казахстан |
| 81 | С124-040207-5925 | Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 8169 | | 16338 | | 16338 | 1307 | 17645 | Казахстан |
| 82 | С124-040207-0794 | Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 4 | 6865 | | 27460 | | 27460 | 2197 | 29657 | Казахстан |
| 83 | С124-040207-5910 | Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 4 | 1649 | | 6596 | | 6596 | 528 | 7124 | Казахстан |
| 84 | С124-040102-0224 | Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93 | шт. | 2 | 2108 | | 4216 | | 4216 | 337 | 4553 | |
| 85 | С124-040109-0402 | Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 | шт. | 2 | 49 | | 98 | | 98 | 8 | 106 | |
| 86 | С124-040201-0645 | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,2 | 245 | | 49 | | 49 | 4 | 53 | Казахстан |
| 87 | С124-040204-1202 | Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 4 | 335 | | 1340 | | 1340 | 107 | 1447 | Казахстан |
| 88 | С124-040204-1302 | Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 6 | 335 | | 2010 | | 2010 | 161 | 2171 | Казахстан |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 89 | С124-040106-0107 | Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212V ГОСТ 6490-2017 | шт. | 12 | 3647 | | 43764 | | 43764 | 3501 | 47265 | Казахстан |
| 90 | С124-040201-0203 | Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 6 | 1263 | | 7578 | | 7578 | 606 | 8184 | Казахстан |
| 91 | С124-040201-0761 | Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 6 | 646 | | 3876 | | 3876 | 310 | 4186 | |
| 92 | С124-040203-0301 | Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 6 | 3062 | | 18372 | | 18372 | 1470 | 19842 | Казахстан |
| 93 | С124-040201-0110 | Серьги типа СРС-7-17 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 6 | 812 | | 4872 | | 4872 | 390 | 5262 | |
| 94 | С124-040201-0602 | Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 6 | 656 | | 3936 | | 3936 | 315 | 4251 | Казахстан |
| 95 | Е11-330202-0101 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка | опора | 2 | 7167,42<br>3445,56 | 3061,48<br>1504,05 | 14335<br>6891 | 6123<br>3008 | 1321 | 7919<br>1780 | 24034 | |
| 96 | С121-040405-0101 | Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013 | шт. | 2 | 46727 | | 93454 | | 93454 | 7476 | 100930 | Казахстан |
| 97 | С124-040207-1939 | Траверса ТМ-3, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 19037 | | 38074 | | 38074 | 3046 | 41120 | Казахстан |
| 98 | С124-040207-0727 | Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 2050 | | 4100 | | 4100 | 328 | 4428 | Казахстан |
| 99 | С124-040102-0224 | Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93 | шт. | 12 | 2108 | | 25296 | | 25296 | 2024 | 27320 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | С124-040109-0402 | Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 | шт. | 12 | 49 | | 588 | | 588 | 47 | 635 | |
| 101 | С124-040201-0645 | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 1,2 | 245 | | 294 | | 294 | 24 | 318 | Казахстан |
| 102 | С124-040204-1202 | Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 2 | 335 | | 670 | | 670 | 54 | 724 | Казахстан |
| 103 | С124-040204-1302 | Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 12 | 335 | | 4020 | | 4020 | 322 | 4342 | Казахстан |
| 104 | Е11-330202-0102 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка | опора | 1 | 14470,66<br>6733,48 | 7076,8<br>3478 | 14471<br>6733 | 7077<br>3478 | 660 | 8169<br>1811 | 24451 | |
| 105 | С121-040405-0101 | Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013 | шт. | 2 | 46727 | | 93454 | | 93454 | 7476 | 100930 | Казахстан |
| 106 | Е11-330101-0110 | Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка | м3 | 0,01 | 11644,54<br>4593,4 | 7051,14<br>1828,14 | 116<br>46 | 70<br>18 | 0 | 51<br>13 | 180 | |
| 107 | С121-040408-0101 Калькуляция №2 | Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92 | шт. | 2 | 5653 | | 11306 | | 11306 | 904 | 12210 | |
| 108 | С124-040207-1941 | Траверса ТМ-5, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 13776 | | 13776 | | 13776 | 1102 | 14878 | Казахстан |
| 109 | С124-040207-5940 | Оголовок ОГ 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 7166 | | 7166 | | 7166 | 573 | 7739 | Казахстан |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 110 | С124-040207-0727 | Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 2050 | | 2050 | | 2050 | 164 | 2214 | Казахстан |
| 111 | С124-040207-0728 | Хомут Х-2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 2150 | | 2150 | | 2150 | 172 | 2322 | Казахстан |
| 112 | С124-040207-5925 | Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 8169 | | 8169 | | 8169 | 654 | 8823 | Казахстан |
| 113 | С124-040207-0794 | Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 6865 | | 13730 | | 13730 | 1098 | 14828 | Казахстан |
| 114 | С124-040207-5910 | Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 1649 | | 3298 | | 3298 | 264 | 3562 | Казахстан |
| 115 | С124-040102-0224 | Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93 | шт. | 6 | 2108 | | 12648 | | 12648 | 1012 | 13660 | |
| 116 | С124-040109-0402 | Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 | шт. | 6 | 49 | | 294 | | 294 | 24 | 318 | |
| 117 | С124-040201-0645 | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,6 | 245 | | 147 | | 147 | 12 | 159 | Казахстан |
| 118 | С124-040204-1202 | Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 2 | 335 | | 670 | | 670 | 54 | 724 | Казахстан |
| 119 | С124-040204-1302 | Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 4 | 335 | | 1340 | | 1340 | 107 | 1447 | Казахстан |
| 120 | С124-040207-5915 | Кронштейн Р 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 2151 | | 4302 | | 4302 | 344 | 4646 | Казахстан |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 121 | С124-040207-5917 | Кронштейн Р 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 2151 | | 2151 | | 2151 | 172 | 2323 | Казахстан |
| 122 | С124-040207-5911 | Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 3254 | | 3254 | | 3254 | 260 | 3514 | Казахстан |
| 123 | С121-050201-0502 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,018 | 259316 | | 4668 | | 4668 | 373 | 5041 | Казахстан |
| 124 | С124-040207-5912 | Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 4 | 1449 | | 5796 | | 5796 | 464 | 6260 | Казахстан |
| 125 | С124-040207-0733 | Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 1549 | | 3098 | | 3098 | 248 | 3346 | Казахстан |
| 126 | С124-040207-0734 | Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 3 | 1650 | | 4950 | | 4950 | 396 | 5346 | Казахстан |
| 127 | С124-040207-5910 | Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 1649 | | 3298 | | 3298 | 264 | 3562 | Казахстан |
| 128 | С124-040204-1301 | Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 3 | 239 | | 717 | | 717 | 57 | 774 | Казахстан |
| 129 | С124-040206-0612 | Зажимы аппаратные прессуемые А1А-35Г-2 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 3 | 765 | | 2295 | | 2295 | 184 | 2479 | |
| 130 | С124-040207-1810 | Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 2 | 462 | | 924 | | 924 | 74 | 998 | Казахстан |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 131 | Ц13-080208-0210 Изм. и доп. вып. 17 | Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям | м | 1 | 548,49 | 3,94 | 548 | 4 | 55 | 353 | 973 | |
| | | | | | 489,06 | 0,94 | 489 | 1 | | 72 | | |
| 132 | С123-061002-0101 | Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 1,5 мм2 ГОСТ 839-80 | км | 0,001 | 61671 | | 62 | | 62 | | 67 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 5 | | |
| 133 | С121-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000105 | 633858 | | 67 | | 67 | | 72 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 5 | | |
| 134 | С121-130203-0105 | Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70 | т | 0,00003 | 936806 | | 28 | | 28 | | 30 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 2 | | |
| 135 | Ц13-080201-2408 Изм. и доп. вып. 17 | Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 33978,46 | 21838,83 | 67957 | 43677 | 969 | 27733 | 103345 | |
| | | | | | 11655 | 7604,11 | 23310 | 15208 | | 7655 | | |
| 136 | С123-061703-1402 | Муфты концевые для одножильного кабеля с пластмассовой изоляцией либо из сшитого полиэтилена с броней или без брони на напряжение 10 кВ, с болтовыми наконечниками, со срывными головками, наружной установки типа rek-10НН2-1-50/120-А-М ГОСТ 13781.0-86 (rek--10КнТ-3-35/50-СЛ-М) | шт. | 2 | 12891 | | 25782 | | 25782 | | 27845 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 2063 | | |
| 137 | Ц13-080101-1510 Изм. и доп. вып. 17 | Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования | комплект (3 фазы) | 1 | 43985,74 | 19215 | 43986 | 19215 | 9231 | 16619 | 65453 | |
| | | | | | 15540 | 7541,52 | 15540 | 7542 | | 4848 | | |
| 138 | С124-040207-4316 | Ограничители перенапряжения SGA0709 ГОСТ Р 51177-98 (ОПН-РА-10/12,6/5/150 | | 3 | 20653 | | 61959 | | 61959 | | 66916 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | шт. | | | | | | | | 4957 | | |
| | | Итого по разделу: 87. ВЛ-10кВ | | | | | | | | | | 1582263 | |
| | | Раздел: 89. ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ | | | | | | | | | | | |
| 148 | Ц13-080301-0907 Изм. и доп. вып. 17 | Агрегат двухмашинный, поступающий в собранном виде, масса до 6 т. Установка | | 1 | 132619,88 | 75644,74 | 132620 | 75644 | 11245 | 54940 | 202565 | |
| | | | шт. | | 45730 | 30575,35 | 45730 | 30575 | | 15005 | | |
| 149 | КП ТОО "ТССП Казахстан" | Дизельный генератор в кожухе ABP,Alteco S35 RKD (Астра 55) | | 1 | 1875000 | | 1875000 | | | | 1875000 | |
| | | | шт | | | | | | 1875000 | | | |
| | | Отпускная цена | | | 1875000 | | 1875000 | | | | | |
| | | Заготовительно-складские расходы | % | | 1,2 | | 22500 | | | | | |
| | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *1897500* | | | | | |
| 150 | Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования | | 36 | 252,61 | 22,7 | 9094 | 817 | 1957 | 4730 | 14930 | |
| | | | м | | 175,56 | 6,92 | 6320 | 249 | | 1106 | | |
| 151 | С121-050106-2402 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | | 0,0452 | 293658 | | 13273 | | 13273 | | 14335 | Казахстан |
| | | | т | | | | | | | 1062 | | |
| 152 | Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 17 | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования | | 11 | 1606,72 | 180,49 | 17674 | 1985 | 3274 | 9412 | 29253 | |
| | | | шт. | | 1128,6 | 59,76 | 12415 | 657 | | 2167 | | |
| 153 | С121-050201-0502 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | | 0,1172 | 259316 | | 30392 | | 30392 | | 32823 | Казахстан |
| | | | т | | | | | | | 2431 | | |
| | | Итого по разделу: 89. ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ | | | | | | | | | 2191406 | |
| | | Раздел: 90. ФУНДАМЕНТЫ ПОД КТПН И ДЭС | | | | | | | | | | |
| 154 | Е11-010205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | | 2,47 | 1612,38 | 0 | 3983 | 0 | 0 | 2867 | 7398 | |
| | | | м3 грунта | | 1612,38 | 0 | 3983 | 0 | | 548 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 155 | Е11-010205-1302 | Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2 | | 2,16 | 517,7 | 0 | 1118 | 0 | 0 | 805 | 2077 | |
| | | | м3 грунта | | 517,7 | 0 | 1118 | 0 | | 154 | | |
| 156 | С341-020102-0205 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км | | 18,9 | 45 | | 850 | | | | 918 | |
| | | | т·км | | | | | | | 68 | | |
| 157 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | | 0,31 | 840,78 | 0 | 261 | 0 | 0 | 188 | 485 | |
| | | | м3 грунта | | 840,78 | 0 | 261 | 0 | | 36 | | |
| 158 | Е11-060101-0115 Изм. и доп. вып. 16 | Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство | | 3,24 | 3912,3 | 1667,05 | 12676 | 5401 | 988 | 6836 | 21073 | |
| | | | м3 | | 1940,36 | 378,14 | 6287 | 1225 | | 1561 | | |
| 159 | С121-020301-9901 | Бетон жаростойкий ГОСТ 20910-90 | | 3,2886 | 36250 | | 119212 | | 119212 | | 128749 | |
| | | | м3 | | | | | | | 9537 | | |
| 160 | С121-050309-0303 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | | 0,062161 | 244717 | | 15212 | | 15212 | | 16429 | |
| | | | т | | | | | | | 1217 | | |
| 161 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | | 3,84 | 864,46 | 19,72 | 3320 | 76 | 2206 | 975 | 4639 | |
| | | | м2 поверхности | | 270,3 | 2,59 | 1038 | 10 | | 344 | | |
| 162 | Е11-060301-0409 Изм. и доп. вып. 16 | Детали закладные весом более 20 кг. Установка | | 0,13632 | 25106,17 | 1306,17 | 3422 | 178 | 0 | 3021 | 6958 | |
| | | | т | | 23800 | 549,45 | 3244 | 75 | | 515 | | |
| 163 | С121-050204-0802 | Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 (+2% на изготовление) | | 0,1390464 | 303060 | | 42139 | | 42139 | | 45510 | Казахстан |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | т | | | | | | | 3371 | | |
| 164 | Е11-130301-0401 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз | | 5,5 | 149,37 | 2,66 | 822 | 14 | 625 | 127 | 1025 | |
| | | | м2 | | 33,14 | 0,39 | 182 | 2 | | 76 | | |
| 165 | Е11-130301-1409 К=4 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 за 4 раза | | 5,5 | 838,46 | 6,76 | 4612 | 37 | 4208 | 257 | 5258 | |
| | | | м2 | | 66,64 | 1,04 | 367 | 6 | | 389 | | |
| 166 | Е11-060101-0101 | Отмостка бетонная. Устройство | | 1,5 | 4042,74 | 1085,48 | 6064 | 1628 | 2599 | 1992 | 8700 | |
| | | | м3 | | 1224,45 | 234,78 | 1837 | 352 | | 644 | | |
| 167 | С121-020101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | | 1,53 | 20173 | | 30865 | | 30865 | | 33334 | Казахстан |
| | | | м3 | | | | | | | 2469 | | |
| 168 | Е11-010205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | | 0,83 | 1612,38 | 0 | 1338 | 0 | 0 | 964 | 2486 | |
| | | | м3 грунта | | 1612,38 | 0 | 1338 | 0 | | 184 | | |
| 169 | Е11-010205-1302 | Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2 | | 0,71 | 517,7 | 0 | 368 | 0 | 0 | 265 | 684 | |
| | | | м3 грунта | | 517,7 | 0 | 368 | 0 | | 51 | | |
| 170 | С341-020102-0205 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км | | 6,2125 | 45 | | 280 | | | | 302 | |
| | | | т·км | | | | | | | 22 | | |
| 171 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | | 0,12 | 840,78 | 0 | 101 | 0 | 0 | 73 | 188 | |
| | | | м3 грунта | | 840,78 | 0 | 101 | 0 | | 14 | | |
| 172 | Е11-060101-0115 Изм. и доп. вып. 16 | Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство | | 1,5 | 3912,3 | 1667,05 | 5868 | 2500 | 457 | 3165 | 9756 | |
| | | | м3 | | 1940,36 | 378,14 | 2911 | 567 | | 723 | | |
| 173 | С121-020301-9901 | Бетон жаростойкий ГОСТ 20910-90 | | 1,5225 | 36250 | | 55191 | | 55191 | | 59606 | |
| | | | м3 | | | | | | | 4415 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 174 | С121-050309-0303 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,03108 | 244717 | | 7606 | | 7606 | | 8214 | |
| | | | | | | | | | | 608 | | |
| 175 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 2,328 | 864,46 | 19,72 | 2012 | 46 | 1337 | 591 | 2811 | |
| | | | | | 270,3 | 2,59 | 629 | 6 | | 208 | | |
| 176 | Е11-060301-0409 Изм. и доп. вып. 16 | Детали закладные весом более 20 кг. Установка | т | 0,082644 | 25106,17 | 1306,17 | 2075 | 108 | 0 | 1831 | 4218 | |
| | | | | | 23800 | 549,45 | 1967 | 45 | | 312 | | |
| 177 | С121-050204-0802 | Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 (+2% на изготовление) | т | 0,0842969 | 303060 | | 25547 | | 25547 | | 27591 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 2044 | | |
| 178 | Е11-130301-0401 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз | м2 | 3,4 | 149,37 | 2,66 | 508 | 9 | 386 | 79 | 634 | |
| | | | | | 33,14 | 0,39 | 113 | 1 | | 47 | | |
| 179 | Е11-130301-1409 К=4 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 за 4 раза | м2 | 3,4 | 838,46 | 6,76 | 2851 | 23 | 2601 | 159 | 3251 | |
| | | | | | 66,64 | 1,04 | 227 | 4 | | 241 | | |
| 180 | Е11-060101-0101 | Отмостка бетонная. Устройство | м3 | 1,1 | 4042,74 | 1085,48 | 4447 | 1194 | 1906 | 1461 | 6381 | |
| | | | | | 1224,45 | 234,78 | 1347 | 258 | | 473 | | |
| 181 | С121-020101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,122 | 20173 | | 22634 | | 22634 | | 24445 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 1811 | | |
| | | Итого по разделу: 90. ФУНДАМЕНТЫ ПОД КТПН И ДЭС | | | | | | | | | 433121 | |
| | | ИТОГО: | | | | | 5044921 | 452417 | 2139491 | 462682 | 5789136 | |
| | | | | | | | 458886 | 167019 | 1964830 | 281533 | | |
| | | В том числе : | | | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 1988408 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | С123-070103-1021 прим. | Светильники уличные светодиодные типа GALAD Волна LED-150-ШБ/У50 (18000/740/RAL7040/D/0/GEN1), мощность 150 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016 (MAGISTRAL LED 150Вт) | шт. | 16 | 214692 | | 3435072 | | 3435072 | | 3709878 | |
| | | | | | | | | | | 274806 | | |
| 18 | Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | м кабеля | 350 | 341,87 | 153,26 | 119654 | 53641 | 16156 | 47784 | 180833 | |
| | | | | | 142,45 | 47,17 | 49857 | 16510 | | 13395 | | |
| 19 | Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 5 | 319,64 | 144,92 | 1598 | 725 | 226 | 627 | 2403 | |
| | | | | | 129,5 | 44,79 | 648 | 224 | | 178 | | |
| 20 | Ц13-080206-2205 Изм. и доп. вып. 17 | Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава (в тело опоры) | м | 16 | 191,76 | 11,2 | 3068 | 179 | 281 | 1929 | 5397 | |
| | | | | | 163,02 | 4,4 | 2608 | 70 | | 400 | | |
| 21 | Ц13-080201-0810 Изм. и доп. вып. 19 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине (по существующим конструкциям ТП и по опоре) | м кабеля | 259 | 444,12 | 178,46 | 115027 | 46221 | 18495 | 46139 | 174059 | |
| | | | | | 194,25 | 53,17 | 50311 | 13771 | | 12893 | | |
| 22 | С123-060131-0901 | Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,2448 | 69773 | | 17080 | | 17080 | | 18446 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 1366 | | |
| 23 | С123-060137-0705 | Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,3978 | 589240 | | 234400 | | 234400 | | 253152 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 18752 | | |
| 24 | Ц13-080201-2401 Изм. и доп. вып. 17 | Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования | | 8 | 22311,37 | 14130,54 | 178491 | 113045 | 3287 | 73127 | 271747 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | С341-020102-0205 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км | т·км | 135,45 | 45 | | 6095 | | | 488 | 6583 | |
| 4 | Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | м3 грунта | 6,49 | 1934,86 | 0 | 12557 | 0 | 0 | 9041 | 23326 | |
| | | | | | 1934,86 | 0 | 12557 | 0 | | 1728 | | |
| 5 | Е11-010104-0405 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 180,882 | 18,21 | 18,21 | 3294 | 3294 | 0 | 916 | 4547 | |
| | | | | | 0 | 7,03 | 0 | 1272 | | 337 | | |
| 6 | Е11-010201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 180,882 | 156,94 | 74,97 | 28388 | 13561 | 0 | 15102 | 46969 | |
| | | | | | 81,97 | 33,99 | 14827 | 6148 | | 3479 | | |
| 7 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 20,098 | 840,78 | 0 | 16898 | 0 | 0 | 12167 | 31390 | |
| | | | | | 840,78 | 0 | 16898 | 0 | | 2325 | | |
| 8 | Е11-240108-0103 Изм. и доп. вып. 14 | Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 80 мм. Прокладка бесканальная | км труб | 0,261 | 832006,38 | 297002,65 | 217154 | 77518 | 2155 | 157858 | 405013 | |
| | | | | | 526748,72 | 84178,77 | 137481 | 21971 | | 30001 | | |
| 9 | С123-010402-0206 | Труба Ст 89х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | м | 257 | 6868 | | 1765076 | | 1765076 | | 1906282 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 141206 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | С123-010402-0306 | Труба Ст 89х4-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 | м | 4 | 7007 | | 28028 | | 28028 | | 30270 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 2242 | | |
| 11 | Е11-240108-0101 Изм. и доп. вып. 14 | Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб до 50 мм. Прокладка бесканальная | км труб | 0,002 | 760268,92 | 275786,25 | 1521 | 552 | 12 | 1103 | 2834 | |
| | | | | | 478668,94 | 78506,97 | 957 | 157 | | 210 | | |
| 12 | С123-010402-0101 | Труба Ст 32х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | м | 2 | 3828 | | 7656 | | 7656 | | 8268 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 612 | | |
| 13 | Е11-240108-0203 Изм. и доп. вып. 6 | Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка | шт. | 34 | 15158,88 | 3843,68 | 515402 | 130685 | 6740 | 413077 | 1002757 | |
| | | | | | 11116,96 | 1155,08 | 377977 | 39273 | | 74278 | | |
| 14 | С123-020201-0503 | Отвод Ст 89х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 28 | 25954 | | 726712 | | 726712 | | 784849 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 58137 | | |
| 15 | С123-020201-0906 | Отвод Ст 89х4-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 4 | 26212 | | 104848 | | 104848 | | 113236 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 8388 | | |
| 16 | С123-020201-3121 | Тройниковое ответвление Ст 89х4-32х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 2 | 29575 | | 59150 | | 59150 | | 63882 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 4732 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | Е11-240108-0201 Изм. и доп. вып. 6 | Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром до 50 мм. Установка | шт. | 6 | 13351,32 | 3363,75 | 80108 | 20182 | 841 | 64540 | 156220 | |
| | | | | | 9847,39 | 1017,85 | 59084 | 6107 | | 11572 | | |
| 18 | С123-020201-5806 | Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 4 | 29325 | | 117300 | | 117300 | | 126684 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 9384 | | |
| 19 | С123-020201-5802 | Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 38-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 2 | 18893 | | 37786 | | 37786 | | 40809 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 3023 | | |
| 20 | С123-020201-6104 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 180 мм ГОСТ 30732-2006 | комплект | 64 | 7072 | | 452608 | | 452608 | | 488817 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 36209 | | |
| 21 | С123-020201-6101 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 30732-2006 | комплект | 4 | 4761 | | 19044 | | 19044 | | 20568 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 1524 | | |
| 22 | Е11-240108-0301 Изм. и доп. вып. 6 | Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка | шт. | 2 | 14057,04 | 3844,49 | 28114 | 7689 | 280 | 22208 | 54348 | |
| | | | | | 10072,37 | 1143,76 | 20145 | 2288 | | 4026 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | С123-040908-0227 | Краны шаровые стальные полнопроходные с изоляцией Ст 32-3-1-ППУ-ПЭ-ПП, с удлиненным штоком высотой 1200 мм, под приварку, для воды и пара, PN 40, DN 25, типа Бивал ГОСТ 30732-2006 | шт. | 2 | 77928 | | 155856 | | 155856 | 12468 | 168324 | |
| 30 | Е11-010101-0314 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 | м3 грунта | 2,64 | 203,08 | 192,65 | 536 | 508 | 0 | 108 | 696 | |
| | | | | | 10,43 | 46,25 | 28 | 122 | | 52 | | |
| 31 | Е11-010102-0314 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | 29,9 | 272,31 | 262,34 | 8142 | 7844 | 3 | 1710 | 10640 | |
| | | | | | 9,87 | 69,56 | 295 | 2080 | | 788 | | |
| 32 | С341-020102-0205 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км | т·км | 261,625 | 45 | | 11773 | | | 942 | 12715 | |
| 33 | Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | м3 грунта | 0,66 | 1934,86 | 0 | 1277 | 0 | 0 | 919 | 2372 | |
| | | | | | 1934,86 | 0 | 1277 | 0 | | 176 | | |
| 34 | Е11-010104-0405 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 2,97 | 18,21 | 18,21 | 54 | 54 | 0 | 15 | 75 | |
| | | | | | 0 | 7,03 | 0 | 21 | | 6 | | |
| 35 | Е11-010201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 2,97 | 156,94 | 74,97 | 466 | 223 | 0 | 248 | 771 | |
| | | | | | 81,97 | 33,99 | 243 | 101 | | 57 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,33 | 840,78 | 0 | 277 | 0 | 0 | 200 | 515 | |
| | | | | | 840,78 | 0 | 277 | 0 | | 38 | | |
| 37 | Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих на растворе М50 | | 0,99 | 21909,21 | 9151,43 | 21690 | 9060 | 2754 | 13355 | 37849 | |
| | | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | | | 9976,36 | 3649,31 | 9877 | 3613 | | 2804 | | |
| 38 | С121-040301-0101 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 1 | 3642 | | 3642 | | 3642 | | 3933 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 291 | | |
| 39 | С121-040301-0106 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 2 | 11401 | | 22802 | | 22802 | | 24626 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 1824 | | |
| 40 | С121-040301-0105 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 1 | 7298 | | 7298 | | 7298 | | 7882 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 584 | | |
| 41 | С121-040301-0201 | Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 1 | 2556 | | 2556 | | 2556 | | 2760 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 204 | | |
| 42 | С121-040302-0106 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 1 | 9671 | | 9671 | | 9671 | | 10445 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 774 | | |
| 43 | С121-040302-0101 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 1 | 10136 | | 10136 | | 10136 | | 10947 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 811 | | |
| 44 | С123-030101-0304 | Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 | | 1 | 37401 | | 37401 | | 37401 | | 40393 | Казахстан |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 0 | | | |

НУЛЕВАЯ СМЕТА №2

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел ДОБАВИТЬ | | | | | | | | | | |
| | | Раздел: 71. ЛОК СМ 02-01-01. Стены наружные.П2стены наружные | | | | | | | | | | |
| 87 | Е11-080401-0306 Изм. и доп. вып. 19 | Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м | | 255,2 | 1772,13 | 107,85 | 452248 | 27523 | 23 | 400996 | 921503 | |
| | | м2 перегородок (за вычетом проемов) | | | 1664,19 | 25,38 | 424701 | 6477 | | 68259 | | |
| 88 | С121-030102-0603 | Кирпич силикатный утолщенный лицевой полнотелый марки М125 неокрашенный, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015 | 1000 шт. | 9,904 | 82410 | | 816189 | | 816189 | 65295 | 881484 | Казахстан |
| 89 | С121-020401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 5,28264 | 16743 | | 88447 | | 88447 | 7076 | 95523 | |
| | | Итого по разделу: 71. ЛОК СМ 02-01-01. Стены наружные.П2стены наружные | | | | | | | | | 1898510 | |
| | | Раздел: 73. Лок. смета 02-01-03.Проемы | | | | | | | | | | |
| 94 | Е11-100501-0501 Изм. и доп. вып. 14 прим. | Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПХВ | м2 | 162,56 | 2516,55 | 2,6 | 409090 | 423 | 244329 | 147905 | 601555 | |
| | | | | | 1010,94 | 0 | 164338 | 0 | | 44560 | | |
| 95 | С121-090201-0604 | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99 | м2 | 154 | 25654 | | 3950716 | | 3950716 | 316057 | 4266773 | Казахстан |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 96 | С121-090201-0401 | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99 | м2 | 8,56 | 17162 | | 146907 | | 146907 | 11753 | 158660 | Казахстан |
| | | Итого по разделу: 73. Лок. смета 02-01-03.Проемы | | | | | | | | | 5026988 | |
| | | Раздел: 74. ПРОЧИЕ РАБОТЫ. КРЫЛЬЦА 2ШТ ЛОК СМ 02-01-01 | | | | | | | | | | |
| 97 | Е11-080201-0303 Изм. и доп. вып. 9 | Столбы прямоугольные неармированные из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м | м3 кладки | 0,756 | 15134,24 | 2507,82 | 11441 | 1896 | 3232 | 6254 | 19111 | |
| | | | | | 8351,64 | 543,9 | 6314 | 411 | | 1416 | | |
| 98 | С121-030102-0603 | Кирпич силикатный утолщенный лицевой полнотелый марки М125 неокрашенный, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015 | 1000 шт. | 0,1512 | 82410 | | 12460 | | 12460 | 997 | 13457 | Казахстан |
| 99 | Е11-090402-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Фахверк. Монтаж козырьков | т конструкций | 0,7206 | 61207,85 | 20345,76 | 44106 | 14661 | 4469 | 19396 | 68582 | |
| | | | | | 34661 | 4348,81 | 24977 | 3134 | | 5080 | | |
| 100 | С121-060209-0201 | Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 | т | 0,7206 | 643467 | | 463682 | | 463682 | 37095 | 500777 | Казахстан |
| | | Итого по разделу: 74. ПРОЧИЕ РАБОТЫ. КРЫЛЬЦА 2ШТ ЛОК СМ 02-01-01 | | | | | | | | | 601927 | |
| | | Раздел: 76. дымовая труба лок см 06-01-02 | | | | | | | | | | |
| 120 | Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство | м3 | 0,512 | 29143,79 | 1717,91 | 14922 | 880 | 11594 | 2404 | 18712 | |
| | | | | | 4780,44 | 378,25 | 2448 | 194 | | 1386 | | |
| 121 | Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты-столбы бетонные. Устройство под растяжки | м3 | 0,128 | 28640,16 | 1139,78 | 3666 | 146 | 2840 | 649 | 4660 | |
| | | | | | 5311,6 | 259,22 | 680 | 33 | | 345 | | |
| 122 | Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка | т | 0,1177 | 891680,17 | 1306,17 | 104951 | 154 | 77065 | 25295 | 140666 | |
| | | | | | 235620 | 549,45 | 27732 | 65 | | 10420 | | |
| | | Итого по разделу: 76. дымовая труба лок см 06-01-02 | | | | | | | | | 164038 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел: 77. Добавить ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ L=43,9 м | | | | | | | | | | | |
| 133 | С123-020303-1001 | Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 40, PN 10 | шт. | 2 | 180 | | 360 | | 360 | | 389 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 29 | | |
| 134 | Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка | | 0,0439 | 287735,55 | 73775,39 | 12632 | 3238 | 29 | 10161 | 24616 | |
| | | | км трубопровода | | 213309 | 20487,08 | 9364 | 899 | | 1823 | | |
| 135 | С123-010501-1304 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 32х2 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 43,9 | 153 | | 6717 | | 6717 | | 7254 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 537 | | |
| 136 | Е11-220701-0101 | Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией | | 0,0439 | 57490,49 | 0 | 2524 | 0 | 73 | 2426 | 5346 | |
| | | | км трубопровода | | 55826 | 0 | 2451 | 0 | | 396 | | |
| | | Итого по разделу: 77. Добавить ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ L=43,9 м | | | | | | | | | 37605 | |
| | | Раздел: 78. КАНАЛИЗАЦИЯ L=10 м | | | | | | | | | | |
| 140 | Е11-010201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | | 66,7 | 156,94 | 74,97 | 10468 | 5000 | 0 | 5569 | 17320 | |
| | | | м3 уплотненного грунта | | 81,97 | 33,99 | 5467 | 2267 | | 1283 | | |
| 141 | Е11-230101-0101 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство | | 0,9 | 3243,99 | 157,71 | 2920 | 142 | 1865 | 944 | 4173 | |
| | | | м3 основания | | 1013,88 | 45,32 | 912 | 41 | | 309 | | |
| 142 | Е11-230101-0101 прим. | Устройство защитного слоя из песка | | 4,4 | 3243,99 | 157,71 | 14274 | 694 | 9119 | 4614 | 20399 | |
| | | | м3 основания | | 1013,88 | 45,32 | 4461 | 199 | | 1511 | | |
| 143 | Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка | | 0,01 | 454559,24 | 149438,8 | 4546 | 1494 | 60 | 3381 | 8561 | |
| | | | км трубопровода | | 299117 | 42415,06 | 2991 | 424 | | 634 | | |
| 144 | С123-010506-0211 | Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 160х6,2 ГОСТ 22689-2014 | м | 10 | 2316 | | 23160 | | 23160 | | 25013 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | 1853 | | |
| | | Итого по разделу: 78. КАНАЛИЗАЦИЯ L=10 м | | | | | | | | | 75466 | |
| | | ИТОГО: | | | | | 6596426 | 56251 | 5863336 | 629994 | 7804534 | |
| | | | | | | | 676836 | 14144 | | 578114 | | |
| | | В том числе : | | | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 0 | | | |

Всего затраты по акту 37 168 412

| | |
|---|---|
| Накладные расходы, тенге | 6 972 888 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 3 372 227 |
| Всего по смете | 47 513 527 |
| В том числе оборудование | 1 988 408 |
| Временные здания и сооружения (1,5 %) | 682877 |
| Дополнительные затраты при производстве | 1118233 |
| Непредвиденные работы и затраты (2 %) | 946525 |
| Итого по акту в ценах 2020 года: | 50261162 |
| в том числе на 2021 год 70 % МРП 2917 тг, К-1,050036 | 36943221 |
| в том числе на 2022 год 30 % МРП 3063 тг, К-1,1025918 | 16625263 |
| Итого в текущих ценах 2021 года | 53568484 |
| Понижающий коэффициент 0,95 | 50890059,80 |
| Налог на добавленную стоимость | 6106807,18 |
| Всего по акту | 56996866,98 |

Принял (Заказчик):Государственное учреждение "Отдел строительства города Аксу" БИН 041240006263

Руководитель _____Конротбаев Н.З.

Сдал (Подрядчик): Товарищество с ограниченной ответственностью "Портал-ПВ", БИН 060440003217

Директор _____Ичиев М.С.

Технический надзор : Товарищество с ограниченной ответственностью "Аретмидаснаб" БИН 181240007517
(Объем и качество выполненных работ подтверждаю)
Эксперт технического надзора _____Барбулат Николай Михайлович, № KZ24VJE00047295

Авторский надзор: Товарищество с ограниченной ответственностью "ES-ПРОЕКТ", БИН 060340010771, ГСЛ 000257-1
Эксперт авторского надзора _____ Кабдышева Бакытгул Нурмухановна