**Заказчик** **ГУ «Городской отдел строительства»**
*организация, адрес, телефон, факс*

**Подрядчик** **АО «Электромонтаж»**
*организация, адрес, телефон, факс*

**Стройка** **Строительство ПС 110/10 кВ для мкр. Береке 19,76 га г. Атырау**
*наименование, адрес*

**Объект** **ПС 110/10кВ для мкр. Береке.**
*наименование*

**Договор о государственных закупок работ №44 от 20.05.2019 года**
**Дополнительное соглашение №1 от 10.09.2019**
**Дополнительное соглашение №2 от 03.02.2020**
**Дополнительное соглашение №3 от 20.10.2020**
**Дополнительное соглашение №4 от 02.12.2020**
**Дополнительное соглашение №5 от 15.12.2020**
**Дополнительное соглашение №6 от 04.02.2021**
**Дополнительное соглашение №7 от 06.12.2021**
**Дополнительное соглашение №8 от 28.03.2022**
**Дополнительное соглашение №9 от 14.06.2022**

# АКТ №1
## о приемке выполненных работ за июнь 2022 год

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2018 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **СМЕТА 02-02-01. Ответвление ВЛ 110кВ** | | | | | | | | | | | |
| **Исключить** | | | | | | | | | | | |
| **РАЗДЕЛ 1.Рекультивация** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Е11-010104-0101 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Снятие плодородного слоя. | м3 грунта | 138 | -39,02 | -39,02 | -5384 | -5384 | – | -1429 | -7359 |
| | | | | | – | -14,39 | – | -1985 | | -545 | |
| 2 | Е11-010104-0109 К=2 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта | м3 грунта | 138 | -72,24 | -72,24 | -9969 | -9969 | – | -2647 | -13625 |
| | | | | | – | -26,64 | – | -3676 | | -1009 | |
| 3 | Е11-010104-0101 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м | м3 грунта | 138 | -39,02 | -39,02 | -5384 | -5384 | – | -1429 | -7359 |
| | | | | | – | -14,39 | – | -1985 | | -545 | |
| 4 | Е11-010104-0109 К=2 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта | м3 грунта | 138 | -72,24 | -72,24 | -9969 | -9969 | – | -2647 | -13625 |
| | | | | | – | -26,64 | – | -3676 | | -1009 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | -30707 | -30707 | – | -8152 | -41968 |
| | | | | | | | – | -11323 | – | -3108 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | -30707 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | -11323 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | -8152 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | -3109 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | -41968 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | -5 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | -11323 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | -41968 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | -5 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | -11323 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Земляные работы** | | | | | | | | | |
| | | **Производство работ вдоль действующих ВЛ(СН РК 8.04-01-2015 табл.Б.1 п.4 К=1,2) в стесненных условиях(СН РК 8.04-01-2015 табл.Б.1 п.7 К=1,15)** | | | | | | | | | |
| 5 | Е11-010101-0308 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 | м3 грунта | 1779,62 | -218,57 | -207,02 | -388967 | -368409 | -- | -80384 | -506899 |
| | | | | | -11,55 | -51,18 | -20559 | -91086 | | -37548 | |
| 6 | Е11-010205-0208 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. 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 | 16,38 | -5575,02 | -- | -91319 | -- | -- | -65750 | -169634 |
| | | | | | -5575,02 | -- | -91319 | -- | | -12565 | |
| 10 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 | м3 грунта | 27,6 | -1095,89 | -- | -30247 | -- | -- | -21778 | -56186 |
| | | | | | -1095,89 | -- | -30247 | -- | | -4162 | |
| 11 | Е11-010104-0102 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Планировка | м3 грунта | 16 | -62,92 | -62,92 | -1007 | -1007 | -- | -267 | -1376 |
| | | | | | -- | -23,20 | -- | -371 | | -102 | |
| 13 | Е11-080101-0202 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство | м3 основания | 4 | -9792,90 | -2113,06 | -39172 | -8452 | -26314 | -7586 | -50498 |
| | | | | | -1101,45 | -937,77 | -4406 | -3751 | | -3741 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | Тенге | | | | -550711 | -377868 | -26314 | -175765 | -784593 |
| | | | | | | | -146530 | -95208 | -- | -58118 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | -550711 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | -26314 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | -241738 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | -175764 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | -58118 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | -784593 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | -195 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | -241738 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | -784593 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | -195 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | -241738 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3.Фундаменты** | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Производство работ вдоль действующих ВЛ(СН РК 8.04-01-2015 табл.Б.1 п.4 К=1,2) в стесненных условиях(СН РК 8.04-01-2015 табл.Б.1 п.7 К=1,15)** | | | | | | | | | |
| 17 | Е11-330101-0112 ТЧ 33 табл.1 п.3.18.1 Кзтр=1,40, Кэм=1,40 | Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка. В котлованах с притоком грунтовых вод, применен коэффициент к затратам труда - 1,40; к времени эксплуатации машин - 1,40 | м3 | 7,68 | -31786,63 | -24504,49 | -244121 | -188194 | -- | -78044 | -347939 |
| | | | | | -7282,14 | -5420,36 | -55927 | -41628 | | -25773 | |
| 18 | Е11-330101-0107 ТЧ 33 табл.1 п.3.18.1 Кзтр=1,40, Кэм=1,40 | Подножники неразъемные сборные железобетонные под анкерно-угловые опоры объемом до 1,5 м3. Установка. В котлованах с притоком грунтовых вод, применен коэффициент к затратам труда - 1,40; к времени эксплуатации машин - 1,40 | м3 | 5,2 | -23701,02 | -12814,28 | -123245 | -66634 | -1135 | -64436 | -202695 |
| | | | | | -10668,48 | -4820,87 | -55476 | -25069 | | -15014 | |
| 19 | Е11-330203-0211 ТЧ 33 подраздел 02 таблица 2 К=0,8 | Анкеры цилиндрические объемом до 0,27 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Демонтаж. Установка стоек опор, а также плит и ригелей к опорам в открытые котлованы, исключены затраты на бурение котлованов: затраты труда рабочих-строителей - 3,12 чел.-ч, к времени эксплуатации машин (машины бурильно-крановые или буровые) - 1,41 маш.-ч | шт. | 10 | -13810,68 | -12649,57 | -138107 | -126496 | -- | -49383 | -202490 |
| | | | | | -1161,11 | -5011,83 | -11611 | -50118 | | -14999 | |
| 20 | Е11-330203-0211 ТЧ 33 подраздел 02 таблица 2 | Анкеры цилиндрические объемом до 0,27 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка. Установка стоек опор, а также плит и ригелей к опорам в открытые котлованы, исключены затраты на бурение котлованов: затраты труда рабочих-строителей - 3,12 чел.-ч, к времени эксплуатации машин (машины бурильно-крановые или буровые) - 1,41 маш.-ч | шт. | 10 | -17263,35 | -15811,97 | -172633 | -158120 | -- | -61729 | -253112 |
| | | | | | -1451,38 | -6264,79 | -14514 | -62648 | | -18749 | |
| 21 | С121-049999-9917 | Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) водонепроницаемость W-8 | м3 | 15,58 | -51131,85 | -- | -796634 | -- | -796634 | -- | -860365 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -63731 | |
| 22 | ССЦ РК 8.04-08-2018 табл.4 п.п.4-8 | Надбавка за изменение бетона класса В15 на В30 | м3 | 12,88 | -3350,00 | -- | -43148 | -- | -43148 | -- | -46600 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -3452 | |
| 23 | ССЦ РК 8.04-08-2018 табл.4 п.п.4-10 | Надбавка за изменение бетона класса В15 на В40 | м3 | 2,7 | -5722,00 | -- | -15449 | -- | -15449 | -- | -16685 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -1236 | |
| 24 | ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.4 примечание | Доплата за применение бетона из сульфатостойкого цемента | м3 | 15,58 | -270,00 | -- | -4207 | -- | -4207 | -- | -4543 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -337 | |
| 25 | С121-050302-0102 | Детали крепления анкеров, поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70 | т | 2,044 | -312813,00 | -- | -639390 | -- | -639390 | -- | -690541 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -51151 | |
| 26 | Е11-330105-1002 | Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 25 м | м заземления | 60 | -269,51 | -148,92 | -16170 | -8935 | -25 | -7878 | -25972 |
| | | | | | -120,16 | -43,96 | -7210 | -2638 | | -1924 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | Ц13-080208-0209<br>Изм. и доп. вып. 9 | Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 18 мм. Монтаж по строительным основаниям | м | 41 | -542,18 | -41,31 | -22229 | -1694 | -3895 | -12298 | -37290 |
| | | | | | -405,87 | -10,75 | -16640 | -441 | | -2762 | |
| 28 | С121-050304-0117 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 18 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) | т | 0,202 | -199896,00 | -- | -40379 | -- | -40379 | -- | -43609 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -3230 | |
| 29 | С124-040203-0201 | Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 6 | -1524,00 | -- | -9144 | -- | -9144 | -- | -9876 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -732 | |
| 30 | С124-040203-0303 | Зажимы натяжные болтовые НБ-3-6Б ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 6 | -5082,00 | -- | -30492 | -- | -30492 | -- | -32931 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -2439 | |
| 31 | С124-040201-0702 | Звенья промежуточные прямые типа ПР-7-6 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 12 | -650,00 | -- | -7800 | -- | -7800 | -- | -8424 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -624 | |
| 32 | С124-040201-0703 | Звенья промежуточные прямые типа ПР-12-6 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 6 | -1171,00 | -- | -7026 | -- | -7026 | -- | -7588 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -562 | |
| 33 | С124-040201-0602 | Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 12 | -651,00 | -- | -7812 | -- | -7812 | -- | -8437 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -625 | |
| 34 | С124-040201-0603 | Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 6 | -1505,00 | -- | -9030 | -- | -9030 | -- | -9752 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -722 | |
| 35 | С124-040204-1202 | Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 18 | -548,00 | -- | -9864 | -- | -9864 | -- | -10653 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -789 | |
| 36 | С124-040204-1307 | Зажимы соединительные плашечные ПА-5-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 12 | -1253,00 | -- | -15036 | -- | -15036 | -- | -16239 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -1203 | |
| 37 | С124-040203-1301 | Зажимы натяжные заклинивающиеся НЗ-2-7 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 6 | -2737,00 | -- | -16422 | -- | -16422 | -- | -17736 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -1314 | |
| 38 | С124-040204-1304 | Зажимы соединительные плашечные ПА-3-2 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 12 | -549,00 | -- | -6588 | -- | -6588 | -- | -7115 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -527 | |
| 39 | С341-310101-0701 | Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка | т | 38,95 | -463,00 | -- | -18034 | -- | | -- | -19477 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -1443 | |
| 40 | С341-310101-0702 | Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка | т | 38,95 | -463,00 | -- | -18034 | -- | | -- | -19477 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -1443 | |
| 41 | С341-310103-0501 | Конструкции металлические. Погрузка | т | 2,246 | -453,00 | -- | -1017 | -- | | -- | -1099 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -81 | |
| 42 | С341-310103-0502 | Конструкции металлические. Разгрузка | т | 2,246 | -453,00 | -- | -1017 | -- | | -- | -1099 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -81 | |
| 43 | С341-010201-1003 | Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 3 км | т | 41,196 | -357,00 | -- | -14707 | -- | | -- | -15884 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -1177 | |
| 44 | Е11-330106-0102 | Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную | 1т | 0,078 | -9209,39 | -- | -718 | -- | -- | -575 | -1396 |
| | | | | | -9209,39 | -- | -718 | -- | | -103 | |
| 45 | С341-010302-2003 | Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 3 км | т | 0,078 | -348,00 | -- | -27 | -- | | -- | -29 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -2 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | -2428483 | -550074 | -1663476 | -274343 | -2919053 |
| | | | | | | | -162096 | -182542 | -- | -216225 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | -22229 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | -3895 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | -17081 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | -12298 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | -2762 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | -37290 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | -14 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | -17081 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | -2406253 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | -1160 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | -327557 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | -861787 | | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | -796634 | | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | -52837 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | -262045 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | -213464 | | | | |
| | ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | -2881762 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | -218 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | -327557 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | -2919052 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | -232 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | -344638 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4.Установка опор** | | | | | | | | | |
| | | **Производство работ вдоль действующих ВЛ(СН РК 8.04-01-2015 табл.Б.1 п.4 К=1,2) в стесненных условиях(СН РК 8.04-01-2015 табл.Б.1 п.7 К=1,15)** | | | | | | | | | |
| 46 | Е11-330104-0111 | Опоры ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловые свободностоящие одностоечные массой до 15 т. Установка | т | 15,2965712 | -148426,38 | -75331,82 | -2270415 | -1152319 | -- | -1144015 | -3687584 |
| | | | | | -73094,57 | -20391,63 | -1118096 | -311922 | | -273154 | |
| 47 | С121-060801-0101 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 13,348 | -439310,00 | -- | -5863910 | -- | -5863910 | -- | -6333023 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -469113 | |
| 48 | С121-130201-0904 | Болты строительные с гайками, оцинкованные | т | 0,466 | -419343,00 | -- | -195414 | -- | -195414 | -- | -211047 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -15633 | |
| 49 | ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.6 п.2 | Доплата за применение стали С245 | т | 13,348 | -5772,00 | -- | -77045 | -- | -77045 | -- | -83208 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -6164 | |
| 50 | ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.6 п.3 | Доплата за применение стали С255 | т | 0,356 | -10504,00 | -- | -3739 | -- | -3739 | -- | -4039 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -299 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.7п.10 | Доплата за цинковое покрытие металлоконструкций | т | 13,348 | -94412,00 | -- | -1260211 | -- | -1260211 | -- | -1361028 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -100817 | |
| 52 | Е11-090304-0201 Изм. и доп. вып. 5 | Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж | т конструкций | 3,7825308 | -173084,94 | -57630,22 | -654699 | -217988 | -28448 | -334045 | -1067844 |
| | | | | | -107933,87 | -20055,41 | -408263 | -75860 | | -79100 | |
| 53 | С121-060304-0701 | Переходные мостики, площадки прямоугольные | т | 3,5 | -443125,00 | -- | -1550938 | -- | -1550938 | -- | -1675013 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -124075 | |
| 54 | ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.6 п.2 | Доплата за применение стали С245 | т | 3,5 | -5772,00 | -- | -20202 | -- | -20202 | -- | -21818 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -1616 | |
| 55 | ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.7п.10 | Доплата за цинковое покрытие металлоконструкций | т | 3,5 | -94412,00 | -- | -330442 | -- | -330442 | -- | -356877 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -26435 | |
| 56 | Ц13-080208-0207 Изм. и доп. вып. 9 | Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 240 мм2. Монтаж по строительным основаниям | м | 0,32 | -724,47 | -70,17 | -232 | -22 | -31 | -134 | -395 |
| | | | | | -560,09 | -19,51 | -179 | -6 | | -29 | |
| 57 | 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 | т | 0,0006 | -240358,00 | -- | -144 | -- | -144 | -- | -156 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -12 | |
| 58 | С121-130201-0304 | Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87 | кг | 0,36 | -629,00 | -- | -226 | -- | -226 | -- | -245 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -18 | |
| 59 | С341-310103-0501 | Конструкции металлические. Погрузка | т | 18,34 | -453,00 | -- | -8308 | -- | | -- | -8973 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -665 | |
| 60 | С341-310103-0502 | Конструкции металлические. Разгрузка | т | 18,34 | -453,00 | -- | -8308 | -- | | -- | -8973 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -665 | |
| 61 | С341-010201-1003 | Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 3 км | т | 18,34 | -357,00 | -- | -6547 | -- | | -- | -7071 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -524 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | -12250780 | -1370329 | -9330750 | -1478194 | -14827294 |
| | | | | | | | -1526539 | -387788 | -- | -1098319 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | -232 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | -30 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | -185 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | -134 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | -29 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | -395 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | -185 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | -2489363 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | -1430018 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | -195784 | | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | -23163 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | -1144015 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | -290670 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | -3924047 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | -963 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | -1430018 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | -9761186 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | -28448 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | -484123 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | -9106487 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | -334045 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | -807618 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | -10902850 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | -374 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | -484123 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | -14827292 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | -1337 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | -1914327 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 5.Монтаж проводов** | | | | | | | | | |
| 62 | Е11-330105-0109 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,75, Кэм=0,75 | Провода напряжением 110 кВ (3 провода) сечением до 240 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км. Демонтаж трех проводов ВЛ 35-220 кВ, применен коэффициент к затратам труда - 0,75, к времени эксплуатации машин - 0,75, исключена стоимость материальных ресурсов | км линии | 0,175 | -470603,49 | -252273,78 | -82356 | -44148 | -- | -38427 | -130445 |
| | | | | | -218329,71 | -56147,11 | -38208 | -9826 | | -9663 | |
| 63 | Е11-330105-0109 Изм. и доп. вып. 4 | Провода напряжением 110 кВ (3 провода) сечением до 240 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км | км линии | 0,175 | -627471,32 | -336365,04 | -109807 | -58864 | -- | -51236 | -173927 |
| | | | | | -291106,28 | -74862,81 | -50944 | -13101 | | -12883 | |
| 64 | Е11-330105-0107 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,75, Кэм=0,75 | Провода напряжением 110 кВ (3 провода) сечением до 120 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км. Демонтаж трех проводов ВЛ 35-220 кВ, применен коэффициент к затратам труда - 0,75, к времени эксплуатации машин - 0,75, исключена стоимость материальных ресурсов | км линии | 0,35 | -388863,98 | -205419,56 | -136102 | -71897 | -- | -64153 | -216276 |
| | | | | | -183444,42 | -45674,51 | -64206 | -15986 | | -16020 | |
| 65 | Е11-330105-0107 Изм. и доп. вып. 4 | Провода напряжением 110 кВ (3 провода) сечением до 120 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км | км линии | 0,35 | -518485,31 | -273892,75 | -181470 | -95862 | -- | -85538 | -288368 |
| | | | | | -244592,56 | -60899,34 | -85607 | -21315 | | -21361 | |
| 66 | Е11-330105-0301 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,65, Кэм=0,65 | Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска одного троса. Длина анкерного пролета до 1 км. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов | км линии | 0,525 | -79394,99 | -24031,56 | -41682 | -12617 | -- | -25683 | -72755 |
| | | | | | -55363,42 | -5787,01 | -29066 | -3038 | | -5389 | |
| 67 | Е11-330105-0301 Изм. и доп. вып. 4 | Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска одного троса. Длина анкерного пролета до 1 км | км линии | 0,525 | -122146,14 | -36971,64 | -64127 | -19410 | -- | -39513 | -111930 |
| | | | | | -85174,50 | -8903,09 | -44717 | -4674 | | -8291 | |
| 68 | Ц13-080101-2301 | Спуск, петля или перемычка, сечение провода до 300 мм2, количество проводов в фазе - 1. Монтаж оборудования | спуск, петля или перемычка (3 фазы) | 3 | -20497,21 | -7596,47 | -61492 | -22789 | -133 | -38669 | -108174 |
| | | | | | -12856,53 | -5045,95 | -38570 | -15138 | | -8013 | |
| 69 | С123-061004-0108 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 95/16 мм2 ГОСТ 839-80 | т | 0,056 | -903573,00 | -- | -50600 | -- | -50600 | -- | -54648 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -4048 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70 | С123-061004-0129 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 240/32 мм2 ГОСТ 839-80 | т | 0,016 | -974767,00 | -- | -15596 | -- | -15596 | -- | -16844 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -1248 | |
| 71 | С341-310101-1101 | Барабаны с проводом и тросом. Погрузка | шт. | 1 | -1329,00 | -- | -1329 | -- | | -- | -1435 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -106 | |
| 72 | С341-310101-1102 | Барабаны с проводом и тросом. Разгрузка | шт. | 1 | -1329,00 | -- | -1329 | -- | | -- | -1435 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -106 | |
| 73 | С341-010201-1002 | Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 2 км | т | 0,072 | -310,00 | -- | -22 | -- | | -- | -24 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -2 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | -745913 | -325587 | -66329 | -343219 | -1176261 |
| | | | | | | | -351316 | -83078 | -- | -87130 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | -127688 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | -133 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | -53707 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | -66196 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | -38669 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | -13309 | | | | |
| | ВСЕГО. Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | -179666 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | -37 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | -53707 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | -618225 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | -380687 | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | -2680 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | -304549 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | -73822 | | | | |
| | ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | -996596 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | -278 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | -380687 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | -1176262 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | -315 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | -434394 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 6.Линейная арматура** | | | | | | | | | |
| 74 | С124-040106-0120 | Изоляторы подвесные стеклянные ПСВ120Б 112W ГОСТ 6490-93 | шт. | 165 | -5348,00 | -- | -882420 | -- | -882420 | -- | -953014 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -70594 | |
| 75 | С124-040201-0102 | Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 15 | -484,00 | -- | -7260 | -- | -7260 | -- | -7841 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -581 | |
| 76 | С124-040201-0109 | Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 3 | -533,00 | -- | -1599 | -- | -1599 | -- | -1727 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -128 | |
| 77 | С124-040201-0103 | Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 13 | -670,00 | -- | -8710 | -- | -8710 | -- | -9407 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -697 | |
| 78 | С124-040201-0203 | Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 2 | -1070,00 | -- | -2140 | -- | -2140 | -- | -2311 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -171 | |
| 79 | С124-040201-0209 | Ушки однолапчатые типа У1К-7-16 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 7 | -1031,00 | -- | -7217 | -- | -7217 | -- | -7794 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -577 | |
| 80 | С124-040201-0216 | Ушки двухлапчатые типа У2К-7-16 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 7 | -1334,00 | -- | -9338 | -- | -9338 | -- | -10085 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -747 | |
| 81 | С124-040201-0204 | Ушки однолапчатые типа У1-12-16 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 5 | -1738,00 | -- | -8690 | -- | -8690 | -- | -9385 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -695 | |
| 82 | С124-040201-0212 | Ушки двухлапчатые типа У2-12-16 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 5 | -2501,00 | -- | -12505 | -- | -12505 | -- | -13505 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -1000 | |
| 83 | С124-040201-0602 | Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 13 | -651,00 | -- | -8463 | -- | -8463 | -- | -9140 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -677 | |
| 84 | С124-040201-0720 | Звенья промежуточные двойные 2ПР-7-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 9 | -726,00 | -- | -6534 | -- | -6534 | -- | -7057 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -523 | |
| 85 | С124-040201-0702 | Звенья промежуточные прямые типа ПР-7-6 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 13 | -650,00 | -- | -8450 | -- | -8450 | -- | -9126 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -676 | |
| 86 | С124-040201-0775 | Звенья промежуточные вывернутые типа ПРВ-7-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 5 | -674,00 | -- | -3370 | -- | -3370 | -- | -3640 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -270 | |
| 87 | С124-040201-0734 | Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-7-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 7 | -2085,00 | -- | -14595 | -- | -14595 | -- | -15763 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -1168 | |
| 88 | С124-040201-0832 | Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-7/12-2 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 5 | -854,00 | -- | -4270 | -- | -4270 | -- | -4612 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -342 | |
| 89 | С124-040201-0761 | Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 9 | -603,00 | -- | -5427 | -- | -5427 | -- | -5861 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -434 | |
| 90 | С124-040201-0802 | Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-7-2 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 5 | -835,00 | -- | -4175 | -- | -4175 | -- | -4509 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -334 | |
| 91 | С124-040201-0804 | Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-7-3А ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 7 | -1040,00 | -- | -7280 | -- | -7280 | -- | -7862 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -582 | |
| 92 | С124-040201-0721 | Звенья промежуточные двойные 2ПР-12-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 5 | -1487,00 | -- | -7435 | -- | -7435 | -- | -8030 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -595 | |
| 93 | С124-040201-0703 | Звенья промежуточные прямые типа ПР-12-6 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 9 | -1171,00 | -- | -10539 | -- | -10539 | -- | -11382 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -843 | |
| 94 | С124-040201-0777 | Звенья промежуточные вывернутые типа ПРВ-12-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 17 | -1199,00 | -- | -20383 | -- | -20383 | -- | -22014 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -1631 | |
| 95 | С124-040201-0736 | Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1А ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 17 | -3884,00 | -- | -66028 | -- | -66028 | -- | -71310 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -5282 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 96 | С124-040201-0805 | Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-2 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 5 | -1829,00 | -- | -9145 | -- | -9145 | -- | -9877 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -732 | |
| 97 | С124-040201-0807 | Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-3А ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 13 | -1856,00 | -- | -24128 | -- | -24128 | -- | -26058 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -1930 | |
| 98 | С124-040201-0420 | Узлы крепления типа КГ-12-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 13 | -3398,00 | -- | -44174 | -- | -44174 | -- | -47708 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -3534 | |
| 99 | С124-040201-0411 | Узлы крепления типа КГП-16-3 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 3 | -1096,00 | -- | -3288 | -- | -3288 | -- | -3551 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -263 | |
| 100 | С124-040205-1804 | Балласты к поддерживающим зажимам для одного провода БЛ-Ф1-5 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 6 | -149111,00 | -- | -894666 | -- | -894666 | -- | -966239 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -71573 | |
| 101 | С124-040203-0303 | Зажимы натяжные болтовые НБ-3-6Б ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 9 | -5082,00 | -- | -45738 | -- | -45738 | -- | -49397 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -3659 | |
| 102 | С124-040202-0111 | Зажимы поддерживающие глухие ПГН-3-5 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 4 | -1223,00 | -- | -4892 | -- | -4892 | -- | -5283 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -391 | |
| 103 | С124-040202-0112 | Зажимы поддерживающие глухие ПГН-5-3 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 32 | -9360,00 | -- | -299520 | -- | -299520 | -- | -323482 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -23962 | |
| 104 | С124-040204-1510 | Зажимы заземляющие ЗПС-50-3 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 14 | -457,00 | -- | -6398 | -- | -6398 | -- | -6910 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -512 | |
| 105 | С124-040203-0201 | Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 7 | -1524,00 | -- | -10668 | -- | -10668 | -- | -11521 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -853 | |
| 106 | С124-040206-0725 | Зажимы аппаратные прессуемые А2А-240Г-2 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 9 | -1253,00 | -- | -11277 | -- | -11277 | -- | -12179 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -902 | |
| 107 | С124-040203-1301 | Зажимы натяжные заклинивающиеся НЗ-2-7 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 7 | -2737,00 | -- | -19159 | -- | -19159 | -- | -20692 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -1533 | |
| 108 | С124-040204-1307 | Зажимы соединительные плашечные ПА-5-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 13 | -1253,00 | -- | -16289 | -- | -16289 | -- | -17592 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -1303 | |
| 109 | С124-040204-1304 | Зажимы соединительные плашечные ПА-3-2 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 9 | -549,00 | -- | -4941 | -- | -4941 | -- | -5336 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -395 | |
| 110 | С124-040206-0614 | Зажимы аппаратные прессуемые А1М-70Г-2 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 16 | -640,00 | -- | -10240 | -- | -10240 | -- | -11059 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -819 | |
| 111 | С124-040205-0313 | Гасители вибрации ГПГ-1,6-11-450/23 с глухим креплением на проводе ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 6 | -4549,00 | -- | -27294 | -- | -27294 | -- | -29478 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -2184 | |
| 112 | С124-040205-0305 | Гасители вибрации ГВУ-0,8-9,1-Ф1/1 с глухим креплением на проводе ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 12 | -3602,00 | -- | -43224 | -- | -43224 | -- | -46682 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -3458 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 113 | С124-040204-0302 | Зажимы соединительные прессуемые САС-240-2 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 3 | -5720,00 | -- | -17160 | -- | -17160 | -- | -18533 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -1373 | |
| 114 | С124-040204-0107 | Зажимы соединительные овальные СОАС-95-3 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 3 | -992,00 | -- | -2976 | -- | -2976 | -- | -3214 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -238 | |
| 115 | С124-040204-0601 | Зажимы соединительные СВС-50-3 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 5 | -422,00 | -- | -2110 | -- | -2110 | -- | -2279 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -169 | |
| 116 | Е11-330106-0101 | Погрузка и выгрузка изоляторов вручную | 1т | 1,02729 | -16558,67 | -- | -17011 | -- | -- | -13608 | -33069 |
| | | | | | -16558,67 | -- | -17011 | -- | | -2450 | |
| 117 | Е11-330106-0102 | Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную | 1т | 1,8984002 | -12708,96 | -- | -24127 | -- | -- | -19301 | -46902 |
| | | | | | -12708,96 | -- | -24127 | -- | | -3474 | |
| 118 | С341-010302-2003 | Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 3 км | т | 2,9256902 | -348,00 | -- | -1018 | -- | | -- | -1100 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -81 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | -2646270 | -- | -2604115 | -32909 | -2893516 |
| | | | | | | | -41137 | -- | -- | -214335 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | -882420 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | -882420 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | -70594 | | | | |
| | ВСЕГО. Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | -953014 | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | -1763850 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | -41137 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | -1721695 | | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | -1018 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | -32910 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | -143741 | | | | |
| | ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | -1940501 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | -44 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | -41137 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | -2893515 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | -44 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | -41137 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 7.Сетчатое ограждение Н=1,8м размером 10х10м(4251-350-26КЛ лист 78)** | | | | | | | | | |
| 119 | Е11-070111-0112 | Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка | м оград | 78 | -7370,04 | -2605,51 | -574863 | -203230 | -3890 | -523718 | -1186468 |
| | | | | | -4714,66 | -975,46 | -367743 | -76086 | | -87887 | |
| 120 | С121-020101-2410 | Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 для заделки фундаментов | м3 | 6,8 | -30565,00 | -- | -207842 | -- | -207842 | -- | -224469 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -16627 | |
| 121 | С121-050308-1201 | Панели металлические сетчатые СТ РК ГОСТ Р 52132-2008 | м2 | 157,5 | -1754,00 | -- | -276255 | -- | -276255 | -- | -298355 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -22100 | |
| 122 | С121-049999-9917 | Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) по водонепроницаемости W-8 | м3 | 1,44 | -51131,85 | -- | -73630 | -- | -73630 | -- | -79520 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -5890 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 123 | ССЦ РК 8.04-08-2018 табл.4 | Доплата за применение бетона из сульфатостойкого цемента | м3 | 8,24 | -270,00 | -- | -2225 | -- | -2225 | -- | -2403 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -178 | |
| 124 | Е11-070111-0208 | Калитки. Устройство с установкой столбов металлических | шт. | 2 | -27932,85 | -266,46 | -55866 | -533 | -2932 | -62064 | -127364 |
| | | | | | -26200,56 | -97,57 | -52401 | -195 | | -9434 | |
| 125 | С121-060405-0501 | Калитки различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003 | т | 0,2014 | -686260,00 | -- | -138213 | -- | -138213 | -- | -149270 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -11057 | |
| 126 | С121-090404-0201 | Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 | шт. | 4 | -588,00 | -- | -2352 | -- | -2352 | -- | -2540 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -188 | |
| 127 | Е11-070107-0103 | Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка | т стальных элементов | 0,0162 | -788049,95 | -16757,98 | -12766 | -271 | -10099 | -2891 | -16910 |
| | | | | | -147904,21 | -3310,56 | -2396 | -54 | | -1253 | |
| 128 | Е11-130301-1502 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-1189 | м2 | 0,405 | -371,88 | -8,37 | -151 | -3 | -97 | -36 | -201 |
| | | | | | -125,84 | -1,29 | -51 | -1 | | -15 | |
| 129 | Е11-130301-0113 | Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка компаундом ЭД-20, первый слой | м2 | 31,104 | -682,99 | -7,24 | -21244 | -225 | -15688 | -3706 | -26946 |
| | | | | | -171,40 | -1,29 | -5331 | -40 | | -1996 | |
| 130 | Е11-130301-0114 | Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка компаундом ЭД-20, последующий слой | м2 | 31,104 | -717,70 | -7,24 | -22323 | -225 | -16386 | -3969 | -28396 |
| | | | | | -183,64 | -1,29 | -5712 | -40 | | -2103 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | Тенге | | | | -1387729 | -204488 | -749609 | -596384 | -2142842 |
| | | | | | | | -433634 | -76415 | -- | -158728 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | -1247165 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | -49090 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | -510049 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | -278480 | | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | -281472 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | -596383 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | -147484 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | -1991031 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | -374 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | -510049 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | -140565 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | -140565 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | -11245 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | -151810 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | Тенге | | | | -2142841 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | -374 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | -510049 | | | |
| | | **Включить** | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Рекультивация** | | | | | | | | | |
| 1 | Е11-010104-0101 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Снятие плодородного слоя. | м3 грунта | 138 | 39,02 | 39,02 | 5384 | 5384 | -- | 1429 | 7359 |
| | | | | | -- | 14,39 | -- | 1985 | | 545 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Е11-010104-0109 К=2 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта | м3 грунта | 138 | 72,24 | 72,24 | 9969 | 9969 | -- | 2647 | 13625 |
| | | | | | -- | 26,64 | -- | 3676 | | 1009 | |
| 3 | Е11-010104-0101 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м | м3 грунта | 138 | 39,02 | 39,02 | 5384 | 5384 | -- | 1429 | 7359 |
| | | | | | -- | 14,39 | -- | 1985 | | 545 | |
| 4 | Е11-010104-0109 К=2 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта | м3 грунта | 138 | 72,24 | 72,24 | 9969 | 9969 | -- | 2647 | 13625 |
| | | | | | -- | 26,64 | -- | 3676 | | 1009 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 30707 | 30707 | -- | 8152 | 41968 |
| | | | | | | | -- | 11323 | -- | 3108 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 30707 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 11323 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 8152 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 3109 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 41968 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 5 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 11323 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 41968 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 5 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 11323 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 5 | Е11-010101-0308 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м 3. | м3 грунта | 1390,55 | 198,70 | 188,20 | 276299 | 261696 | -- | 57100 | 360071 |
| | | | | | 10,50 | 46,53 | 14604 | 64702 | | 26672 | |
| 6 | Е11-010205-0208 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м 2, глубиной до 3 м. | м3 грунта | 9,45 | 4847,84 | -- | 45812 | -- | -- | 32985 | 85101 |
| | | | | | 4847,84 | -- | 45812 | -- | | 6304 | |
| 7 | Е11-010104-0402 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 1368,28 | 44,10 | 44,10 | 60344 | 60344 | -- | 16020 | 82473 |
| | | | | | -- | 16,26 | -- | 22250 | | 6109 | |
| 8 | Е11-010104-0408 К=3 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 508,28 | 65,33 | 65,33 | 33207 | 33207 | -- | 8816 | 45385 |
| | | | | | -- | 24,09 | -- | 12244 | | 3362 | |
| 9 | Е11-010201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 508,28 | 198,58 | 91,72 | 100936 | 46620 | -- | 55321 | 168757 |
| | | | | | 106,86 | 44,30 | 54316 | 22518 | | 12501 | |
| 10 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 | м3 грунта | 15,72 | 1095,89 | -- | 17227 | -- | -- | 12404 | 32002 |
| | | | | | 1095,89 | -- | 17227 | -- | | 2370 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | Е11-010104-0102 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Планировка | м3 грунта | 16 | 62,92 | 62,92 | 1007 | 1007 | -- | 267 | 1376 |
| | | | | | -- | 23,20 | -- | 371 | | 102 | |
| 12 | Е11-080101-0202 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство | м3 основания | 4 | 9792,90 | 2113,06 | 39172 | 8452 | 26314 | 7586 | 50498 |
| | | | | | 1101,45 | 937,77 | 4406 | 3751 | | 3741 | |
| | | Устройство банкетки | | | | | | | | | |
| 13 | Е11-010105-0306 | Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 368 | 249,20 | 244,67 | 91706 | 90039 | -- | 20555 | 121242 |
| | | | | | 4,53 | 73,05 | 1667 | 26882 | | 8981 | |
| 14 | С121-010201-0504 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 260 | 5010,00 | -- | 1302600 | -- | 1302600 | -- | 1406808 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 104208 | |
| 15 | С121-010102-0101 | Глина | м3 | 108 | 1672,00 | -- | 180576 | -- | 180576 | -- | 195022 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 14446 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 2148886 | 501365 | 1509490 | 211054 | 2548735 |
| | | | | | | | 138031 | 152719 | -- | 188796 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 2148886 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 26314 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 290751 | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | 1483176 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 211053 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 188795 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 2548734 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 234 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 290751 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 2548734 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 234 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 290751 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3.Фундаменты** | | | | | | | | | |
| | | Производство работ вдоль действующих ВЛ(СН РК 8.04-01-2015 табл.Б.1 п.4 К=1,2) в стесненных условиях(СН РК 8.04-01-2015 табл.Б.1 п.7 К=1,15) | | | | | | | | | |
| 16 | Е11-130301-0113 | Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка компаундом ЭД-20, первый слой | м2 | 177 | 598,15 | 3,80 | 105872 | 673 | 89269 | 11074 | 126302 |
| | | | | | 90,00 | 0,68 | 15930 | 119 | | 9356 | |
| 17 | Е11-130301-0114 | Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка компаундом ЭД-20, последующий слой | м2 | 177 | 627,05 | 3,80 | 110988 | 673 | 93247 | 11859 | 132675 |
| | | | | | 96,43 | 0,68 | 17068 | 119 | | 9828 | |
| 18 | Е11-330101-0112 | Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка. | м3 | 7,68 | 22704,73 | 17503,21 | 174372 | 134425 | -- | 55746 | 248528 |
| | | | | | 5201,53 | 3871,68 | 39948 | 29735 | | 18409 | |
| 19 | Е11-330101-0107 | Подножники неразъемные сборные железобетонные под анкерно-угловые опоры объемом до 1,5 м3. Установка. | м3 | 5,2 | 16991,66 | 9153,06 | 88357 | 47596 | 1135 | 46025 | 145133 |
| | | | | | 7620,34 | 3443,48 | 39626 | 17906 | | 10751 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | Е11-330203-0211 ТЧ 33 подраздел 02 таблица 2 К=0,8 | Анкеры цилиндрические объемом до 0,27 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Демонтаж. Установка стоек опор, а также плит и ригелей к опорам в открытые котлованы, исключены затраты на бурение котлованов: затраты труда рабочих-строителей - 3,12 чел.-ч, к времени эксплуатации машин (машины бурильно-крановые или буровые) - 1,41 маш.-ч | шт. | 10 | 13810,68 | 12649,57 | 138107 | 126496 | -- | 49383 | 202490 |
| | | | | | 1161,11 | 5011,83 | 11611 | 50118 | | 14999 | |
| 21 | Е11-330203-0211 ТЧ 33 подраздел 02 таблица 2 | Анкеры цилиндрические объемом до 0,27 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка. Установка стоек опор, а также плит и ригелей к опорам в открытые котлованы, исключены затраты на бурение котлованов: затраты труда рабочих-строителей - 3,12 чел.-ч, к времени эксплуатации машин (машины бурильно-крановые или буровые) - 1,41 маш.-ч | шт. | 10 | 17263,35 | 15811,97 | 172633 | 158120 | -- | 61729 | 253112 |
| | | | | | 1451,38 | 6264,79 | 14514 | 62648 | | 18749 | |
| 22 | С121-049999-9917 | Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) водонепроницаемость W-8 | м3 | 15,58 | 51131,85 | -- | 796634 | -- | 796634 | -- | 860365 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 63731 | |
| 23 | ССЦ РК 8.04-08-2018 табл.4 п.п.4-8 | Надбавка за изменение бетона класса В 15 на В30 | м3 | 12,88 | 3350,00 | -- | 43148 | -- | 43148 | -- | 46600 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3452 | |
| 24 | ССЦ РК 8.04-08-2018 табл.4 п.п.4-10 | Надбавка за изменение бетона класса В15 на В40 | м3 | 2,7 | 5722,00 | -- | 15449 | -- | 15449 | -- | 16685 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1236 | |
| 25 | ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.4 примечание | Доплата за применение бетона из сульфатостойкого цемента | м3 | 15,58 | 270,00 | -- | 4207 | -- | 4207 | -- | 4543 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 337 | |
| 26 | С121-050302-0102 | Детали крепления анкеров, поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70 | т | 2,044 | 312813,00 | -- | 639390 | -- | 639390 | -- | 690541 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 51151 | |
| 27 | Е11-330105-1002 | Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 25 м | м заземления | 60 | 269,51 | 148,92 | 16170 | 8935 | 25 | 7878 | 25972 |
| | | | | | 120,16 | 43,96 | 7210 | 2638 | | 1924 | |
| 28 | Ц13-080208-0209 Изм. и доп. вып. 9 | Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 18 мм. Монтаж по строительным основаниям | м | 41 | 542,18 | 41,31 | 22229 | 1694 | 3895 | 12298 | 37290 |
| | | | | | 405,87 | 10,75 | 16640 | 441 | | 2762 | |
| 29 | С121-050304-0117 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 18 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) | т | 0,202 | 199896,00 | -- | 40379 | -- | 40379 | -- | 43609 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3230 | |
| 30 | С124-040203-0201 | Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 6 | 1524,00 | -- | 9144 | -- | 9144 | -- | 9876 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 732 | |
| 31 | С124-040203-0303 | Зажимы натяжные болтовые НБ-3-6Б ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 6 | 5082,00 | -- | 30492 | -- | 30492 | -- | 32931 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2439 | |
| 32 | С124-040201-0702 | Звенья промежуточные прямые типа ПР-7-6 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 12 | 650,00 | -- | 7800 | -- | 7800 | -- | 8424 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 624 | |
| 33 | С124-040201-0703 | Звенья промежуточные прямые типа ПР-12-6 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 6 | 1171,00 | -- | 7026 | -- | 7026 | -- | 7588 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 562 | |
| 34 | С124-040201-0602 | Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 12 | 651,00 | -- | 7812 | -- | 7812 | -- | 8437 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 625 | |
| 35 | С124-040201-0603 | Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 6 | 1505,00 | -- | 9030 | -- | 9030 | -- | 9752 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 722 | |
| 36 | С124-040204-1202 | Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 18 | 548,00 | -- | 9864 | -- | 9864 | -- | 10653 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 789 | |
| 37 | С124-040204-1307 | Зажимы соединительные плашечные ПА-5-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 12 | 1253,00 | -- | 15036 | -- | 15036 | -- | 16239 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1203 | |
| 38 | С124-040203-1301 | Зажимы натяжные заклинивающиеся НЗ-2-7 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 6 | 2737,00 | -- | 16422 | -- | 16422 | -- | 17736 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1314 | |
| 39 | С124-040204-1304 | Зажимы соединительные плашечные ПА-3-2 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 12 | 549,00 | -- | 6588 | -- | 6588 | -- | 7115 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 527 | |
| 40 | С341-310101-0701 | Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка | т | 38,95 | 463,00 | -- | 18034 | -- | | -- | 19477 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1443 | |
| 41 | С341-310101-0702 | Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка | т | 38,95 | 463,00 | -- | 18034 | -- | | -- | 19477 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1443 | |
| 42 | С341-310103-0501 | Конструкции металлические. Погрузка | т | 2,246 | 453,00 | -- | 1017 | -- | | -- | 1099 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 81 | |
| 43 | С341-310103-0502 | Конструкции металлические. Разгрузка | т | 2,246 | 453,00 | -- | 1017 | -- | | -- | 1099 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 81 | |
| 44 | С341-010201-1003 | Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 3 км | т | 41,196 | 357,00 | -- | 14707 | -- | | -- | 15884 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1177 | |
| 45 | Е11-330106-0102 | Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную | 1т | 0,078 | 9209,39 | -- | 718 | -- | -- | 575 | 1396 |
| | | | | | 9209,39 | -- | 718 | -- | | 103 | |
| 46 | С341-010302-2003 | Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 3 км | т | 0,078 | 348,00 | -- | 27 | -- | | -- | 29 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 2540706 | 478612 | 1845992 | 256567 | 3021057 |
| | | | | | | | 163265 | 163724 | -- | 223782 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 22229 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 3895 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 17081 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 12298 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2762 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 37290 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 14 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 17081 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 2518476 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 183677 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 309908 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 861787 | | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | 796634 | | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | 52837 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 244270 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 221020 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 2983766 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 215 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 309908 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 3021056 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 229 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 326989 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4.Установка опор** | | | | | | | | | |
| 47 | Е11-330104-0111 | **Опоры ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловые свободностоящие одностоечные массой до 15 т. Установка** | т | 15,2965712 | 148426,38 | 75331,82 | 2270415 | 1152319 | -- | 1144015 | 3687584 |
| | | | | | 73094,57 | 20391,63 | 1118096 | 311922 | | 273154 | |
| 48 | С121-060801-0101 | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** | т | 13,348 | 439310,00 | -- | 5863910 | -- | 5863910 | -- | 6333023 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 469113 | |
| 49 | С121-130201-0904 | **Болты строительные с гайками, оцинкованные** | т | 0,466 | 419343,00 | -- | 195414 | -- | 195414 | -- | 211047 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 15633 | |
| 50 | ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.6 п.2 | **Доплата за применение стали С245** | т | 13,348 | 5772,00 | -- | 77045 | -- | 77045 | -- | 83208 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 6164 | |
| 51 | ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.6 п.3 | **Доплата за применение стали С255** | т | 0,356 | 10504,00 | -- | 3739 | -- | 3739 | -- | 4039 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 299 | |
| 52 | ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.7п.10 | **Доплата за цинковое покрытие металлоконструкций** | т | 13,348 | 94412,00 | -- | 1260211 | -- | 1260211 | -- | 1361028 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 100817 | |
| 53 | Е11-090304-0201 Изм. и доп. вып. 5 | **Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж** | т конструкций | 3,7825308 | 173084,94 | 57630,22 | 654699 | 217988 | 28448 | 334045 | 1067844 |
| | | | | | 107933,87 | 20055,41 | 408263 | 75860 | | 79100 | |
| 54 | С121-060304-0701 | **Переходные мостики, площадки прямоугольные** | т | 3,5 | 443125,00 | -- | 1550938 | -- | 1550938 | -- | 1675013 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 124075 | |
| 55 | ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.6 п.2 | **Доплата за применение стали С245** | т | 3,5 | 5772,00 | -- | 20202 | -- | 20202 | -- | 21818 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1616 | |
| 56 | ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.7п.10 | **Доплата за цинковое покрытие металлоконструкций** | т | 3,5 | 94412,00 | -- | 330442 | -- | 330442 | -- | 356877 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 26435 | |
| 57 | Ц13-080208-0207 Изм. и доп. вып. 9 | **Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 240 мм2. Монтаж по строительным основаниям** | м | 0,32 | 724,47 | 70,17 | 232 | 22 | 31 | 134 | 395 |
| | | | | | 560,09 | 19,51 | 179 | 6 | | 29 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | 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 | т | 0,0006 | 240358,00 | -- | 144 | -- | 144 | -- | 156 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 12 | |
| 59 | С121-130201-0304 | Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87 | кг | 0,36 | 629,00 | -- | 226 | -- | 226 | -- | 245 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 18 | |
| 60 | С341-310103-0501 | Конструкции металлические. Погрузка | т | 18,34 | 453,00 | -- | 8308 | -- | | -- | 8973 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 665 | |
| 61 | С341-310103-0502 | Конструкции металлические. Разгрузка | т | 18,34 | 453,00 | -- | 8308 | -- | | -- | 8973 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 665 | |
| 62 | С341-010201-1003 | Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 3 км | т | 18,34 | 357,00 | -- | 6547 | -- | | -- | 7071 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 524 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 12250780 | 1370329 | 9330750 | 1478194 | 14827294 |
| | | | | | | | 1526539 | 387788 | -- | 1098319 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 232 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 30 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 185 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 134 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 29 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 395 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 185 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 2489363 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 1430018 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 195784 | | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | 23163 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 1144015 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 290670 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 3924047 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 963 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1430018 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 9761186 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 28448 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 484123 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 9106487 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 334045 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 807618 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 10902850 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 374 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 484123 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 14827292 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1337 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1914327 | | | |

## РАЗДЕЛ 5.Монтаж проводов

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | Е11-330105-0109<br>Изм. и доп. вып. 4<br>ТЧ 33 п.1.17<br>Кзтр=0,75,<br>Кзм=0,75 | Провода напряжением 110 кВ (3 провода) сечением до 240 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км. Демонтаж трех проводов ВЛ 35-220 кВ, применен коэффициент к затратам труда - 0,75, к времени эксплуатации машин - 0,75, исключена стоимость материальных ресурсов | км линии | 0,175 | 470603,49 | 252273,78 | 82356 | 44148 | -- | 38427 | 130445 |
| | | | | | 218329,71 | 56147,11 | 38208 | 9826 | | 9663 | |
| 64 | Е11-330105-0109<br>Изм. и доп. вып. 4 | Провода напряжением 110 кВ (3 провода) сечением до 240 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км | км линии | 0,175 | 627471,32 | 336365,04 | 109807 | 58864 | -- | 51236 | 173927 |
| | | | | | 291106,28 | 74862,81 | 50944 | 13101 | | 12883 | |
| 65 | Е11-330105-0107<br>Изм. и доп. вып. 4<br>ТЧ 33 п.1.17<br>Кзтр=0,75,<br>Кзм=0,75 | Провода напряжением 110 кВ (3 провода) сечением до 120 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км. Демонтаж трех проводов ВЛ 35-220 кВ, применен коэффициент к затратам труда - 0,75, к времени эксплуатации машин - 0,75, исключена стоимость материальных ресурсов | км линии | 0,35 | 388863,98 | 205419,56 | 136102 | 71897 | -- | 64153 | 216276 |
| | | | | | 183444,42 | 45674,51 | 64206 | 15986 | | 16020 | |
| 66 | Е11-330105-0107<br>Изм. и доп. вып. 4 | Провода напряжением 110 кВ (3 провода) сечением до 120 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км | км линии | 0,35 | 518485,31 | 273892,75 | 181470 | 95862 | -- | 85538 | 288368 |
| | | | | | 244592,56 | 60899,34 | 85607 | 21315 | | 21361 | |
| 67 | Е11-330105-0301<br>Изм. и доп. вып. 4<br>ТЧ 33 п.1.17<br>Кзтр=0,65,<br>Кзм=0,65 | Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска одного троса. Длина анкерного пролета до 1 км. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов | км линии | 0,525 | 79394,99 | 24031,56 | 41682 | 12617 | -- | 25683 | 72755 |
| | | | | | 55363,42 | 5787,01 | 29066 | 3038 | | 5389 | |
| 68 | Е11-330105-0301<br>Изм. и доп. вып. 4 | Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска одного троса. Длина анкерного пролета до 1 км | км линии | 0,525 | 122146,14 | 36971,64 | 64127 | 19410 | -- | 39513 | 111930 |
| | | | | | 85174,50 | 8903,09 | 44717 | 4674 | | 8291 | |
| 69 | Ц13-080101-2301 | Спуск, петля или перемычка, сечение провода до 300 мм2, количество проводов в фазе - 1. Монтаж оборудования | спуск, петля или перемычка (3 фазы) | 3 | 20497,21 | 7596,47 | 61492 | 22789 | 133 | 38669 | 108174 |
| | | | | | 12856,53 | 5045,95 | 38570 | 15138 | | 8013 | |
| 70 | С123-061004-0108 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 95/16 мм2 ГОСТ 839-80 | т | 0,056 | 903573,00 | -- | 50600 | -- | 50600 | -- | 54648 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4048 | |
| 71 | С123-061004-0129 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 240/32 мм2 ГОСТ 839-80 | т | 0,016 | 974767,00 | -- | 15596 | -- | 15596 | -- | 16844 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1248 | |
| 72 | С341-310101-1101 | Барабаны с проводом и тросом. Погрузка | шт. | 1 | 1329,00 | -- | 1329 | -- | | -- | 1435 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 106 | |
| 73 | С341-310101-1102 | Барабаны с проводом и тросом. Разгрузка | шт. | 1 | 1329,00 | -- | 1329 | -- | | -- | 1435 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 106 | |
| 74 | С341-010201-1002 | Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 2 км | т | 0,072 | 310,00 | -- | 22 | -- | | -- | 24 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | 745913 | 325587 | 66329 | 343219 | 1176261 |
| | | | | | | | 351316 | 83078 | -- | 87130 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 127688 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 133 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 53707 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 66196 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 38669 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 13309 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 179666 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 37 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 53707 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 618225 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 380687 | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | 2680 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 304549 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 73822 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 996596 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 278 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 380687 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | 1176262 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 315 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 434394 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 6.Линейная арматура** | | | | | | | | | |
| 75 | С124-040106-0120 | **Изоляторы подвесные стеклянные ПСВ120Б 112W ГОСТ 6490-93** | шт. | 165 | 5348,00 | -- | 882420 | -- | 882420 | -- | 953014 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 70594 | |
| 76 | С124-040201-0102 | **Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98** | шт. | 15 | 484,00 | -- | 7260 | -- | 7260 | -- | 7841 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 581 | |
| 77 | С124-040201-0109 | **Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98** | шт. | 3 | 533,00 | -- | 1599 | -- | 1599 | -- | 1727 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 128 | |
| 78 | С124-040201-0103 | **Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-98** | шт. | 13 | 670,00 | -- | 8710 | -- | 8710 | -- | 9407 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 697 | |
| 79 | С124-040201-0203 | **Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98** | шт. | 2 | 1070,00 | -- | 2140 | -- | 2140 | -- | 2311 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 171 | |
| 80 | С124-040201-0209 | **Ушки однолапчатые типа У1К-7-16 ГОСТ Р 51177-98** | шт. | 7 | 1031,00 | -- | 7217 | -- | 7217 | -- | 7794 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 577 | |
| 81 | С124-040201-0216 | **Ушки двухлапчатые типа У2К-7-16 ГОСТ Р 51177-98** | шт. | 7 | 1334,00 | -- | 9338 | -- | 9338 | -- | 10085 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 747 | |
| 82 | С124-040201-0204 | **Ушки однолапчатые типа У1-12-16 ГОСТ Р 51177-98** | шт. | 5 | 1738,00 | -- | 8690 | -- | 8690 | -- | 9385 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 695 | |
| 83 | С124-040201-0212 | **Ушки двухлапчатые типа У2-12-16 ГОСТ Р 51177-98** | шт. | 5 | 2501,00 | -- | 12505 | -- | 12505 | -- | 13505 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1000 | |
| 84 | С124-040201-0602 | **Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98** | шт. | 13 | 651,00 | -- | 8463 | -- | 8463 | -- | 9140 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 677 | |
| 85 | С124-040201-0720 | **Звенья промежуточные двойные 2ПР-7-1 ГОСТ Р 51177-98** | шт. | 9 | 726,00 | -- | 6534 | -- | 6534 | -- | 7057 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 523 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 86 | С124-040201-0702 | Звенья промежуточные прямые типа ПР-7-6 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 13 | 650,00 | -- | 8450 | -- | 8450 | -- | 9126 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 676 | |
| 87 | С124-040201-0775 | Звенья промежуточные вывернутые типа ПРВ-7-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 5 | 674,00 | -- | 3370 | -- | 3370 | -- | 3640 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 270 | |
| 88 | С124-040201-0734 | Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-7-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 7 | 2085,00 | -- | 14595 | -- | 14595 | -- | 15763 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1168 | |
| 89 | С124-040201-0832 | Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-7/12-2 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 5 | 854,00 | -- | 4270 | -- | 4270 | -- | 4612 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 342 | |
| 90 | С124-040201-0761 | Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 9 | 603,00 | -- | 5427 | -- | 5427 | -- | 5861 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 434 | |
| 91 | С124-040201-0802 | Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-7-2 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 5 | 835,00 | -- | 4175 | -- | 4175 | -- | 4509 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 334 | |
| 92 | С124-040201-0804 | Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-7-3А ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 7 | 1040,00 | -- | 7280 | -- | 7280 | -- | 7862 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 582 | |
| 93 | С124-040201-0721 | Звенья промежуточные двойные 2ПР-12-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 5 | 1487,00 | -- | 7435 | -- | 7435 | -- | 8030 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 595 | |
| 94 | С124-040201-0703 | Звенья промежуточные прямые типа ПР-12-6 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 9 | 1171,00 | -- | 10539 | -- | 10539 | -- | 11382 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 843 | |
| 95 | С124-040201-0777 | Звенья промежуточные вывернутые типа ПРВ-12-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 17 | 1199,00 | -- | 20383 | -- | 20383 | -- | 22014 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1631 | |
| 96 | С124-040201-0736 | Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1А ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 17 | 3884,00 | -- | 66028 | -- | 66028 | -- | 71310 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 5282 | |
| 97 | С124-040201-0805 | Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-2 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 5 | 1829,00 | -- | 9145 | -- | 9145 | -- | 9877 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 732 | |
| 98 | С124-040201-0807 | Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-3А ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 13 | 1856,00 | -- | 24128 | -- | 24128 | -- | 26058 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1930 | |
| 99 | С124-040201-0420 | Узлы крепления типа КГ-12-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 13 | 3398,00 | -- | 44174 | -- | 44174 | -- | 47708 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3534 | |
| 100 | С124-040201-0411 | Узлы крепления типа КГП-16-3 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 3 | 1096,00 | -- | 3288 | -- | 3288 | -- | 3551 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 263 | |
| 101 | С124-040205-1804 | Балласты к поддерживающим зажимам для одного провода БЛ-Ф1-5 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 6 | 149111,00 | -- | 894666 | -- | 894666 | -- | 966239 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 71573 | |
| 102 | С124-040203-0303 | Зажимы натяжные болтовые НБ-3-6Б ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 9 | 5082,00 | -- | 45738 | -- | 45738 | -- | 49397 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3659 | |
| 103 | С124-040202-0111 | Зажимы поддерживающие глухие ПГН-3-5 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 4 | 1223,00 | -- | 4892 | -- | 4892 | -- | 5283 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 391 | |
| 104 | С124-040202-0112 | Зажимы поддерживающие глухие ПГН-5-3 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 32 | 9360,00 | -- | 299520 | -- | 299520 | -- | 323482 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 23962 | |
| 105 | С124-040204-1510 | Зажимы заземляющие ЗПС-50-3 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 14 | 457,00 | -- | 6398 | -- | 6398 | -- | 6910 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 512 | |
| 106 | С124-040203-0201 | Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 7 | 1524,00 | -- | 10668 | -- | 10668 | -- | 11521 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 853 | |
| 107 | С124-040206-0725 | Зажимы аппаратные прессуемые А2А-240Г-2 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 9 | 1253,00 | -- | 11277 | -- | 11277 | -- | 12179 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 902 | |
| 108 | С124-040203-1301 | Зажимы натяжные заклинивающиеся НЗ-2-7 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 7 | 2737,00 | -- | 19159 | -- | 19159 | -- | 20692 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1533 | |
| 109 | С124-040204-1307 | Зажимы соединительные плашечные ПА-5-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 13 | 1253,00 | -- | 16289 | -- | 16289 | -- | 17592 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1303 | |
| 110 | С124-040204-1304 | Зажимы соединительные плашечные ПА-3-2 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 9 | 549,00 | -- | 4941 | -- | 4941 | -- | 5336 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 395 | |
| 111 | С124-040206-0614 | Зажимы аппаратные прессуемые А1М-70Г-2 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 16 | 640,00 | -- | 10240 | -- | 10240 | -- | 11059 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 819 | |
| 112 | С124-040205-0313 | Гасители вибрации ГПГ-1,6-11-450/23 с глухим креплением на проводе ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 6 | 4549,00 | -- | 27294 | -- | 27294 | -- | 29478 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2184 | |
| 113 | С124-040205-0305 | Гасители вибрации ГВУ-0,8-9,1-Ф1/1 с глухим креплением на проводе ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 12 | 3602,00 | -- | 43224 | -- | 43224 | -- | 46682 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3458 | |
| 114 | С124-040204-0302 | Зажимы соединительные прессуемые САС-240-2 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 3 | 5720,00 | -- | 17160 | -- | 17160 | -- | 18533 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1373 | |
| 115 | С124-040204-0107 | Зажимы соединительные овальные СОАС-95-3 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 3 | 992,00 | -- | 2976 | -- | 2976 | -- | 3214 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 238 | |
| 116 | С124-040204-0601 | Зажимы соединительные СВС-50-3 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 5 | 422,00 | -- | 2110 | -- | 2110 | -- | 2279 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 169 | |
| 117 | Е11-330106-0101 | Погрузка и выгрузка изоляторов вручную | 1т | 1,02729 | 16558,67 | -- | 17011 | -- | -- | 13608 | 33069 |
| | | | | | 16558,67 | -- | 17011 | -- | | 2450 | |
| 118 | Е11-330106-0102 | Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную | 1т | 1,8984002 | 12708,96 | -- | 24127 | -- | -- | 19301 | 46902 |
| | | | | | 12708,96 | -- | 24127 | -- | | 3474 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 119 | С341-010302-2003 | Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 3 км | т | 2,9256902 | 348,00 | -- | 1018 | -- | | -- | 1100 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 81 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | 2646270 | -- | 2604115 | 32909 | 2893516 |
| | | | | | | | 41137 | -- | -- | 214335 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 882420 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 882420 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 70594 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 953014 | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1763850 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 41137 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 1721695 | | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | 1018 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 32910 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 143741 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1940501 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 44 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 41137 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | 2893515 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 44 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 41137 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 7.Сетчатое ограждение Н=1,8м размером 15,8х15,8 м(4251-350-26КЛ лист 78)** | | | | | | | | | |
| 120 | Е11-070111-0112 | Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка | м оград | 124,4 | 7370,04 | 2605,51 | 916833 | 324125 | 6205 | 835263 | 1892264 |
| | | | | | 4714,66 | 975,46 | 586503 | 121347 | | 140168 | |
| 121 | С121-020101-2410 | Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 для заделки фундаментов | м3 | 6,8 | 30565,00 | -- | 207842 | -- | 207842 | -- | 224469 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 16627 | |
| 122 | С121-050308-1201 | Панели металлические сетчатые СТ РК ГОСТ Р 52132-2008 | м2 | 206,5 | 1754,00 | -- | 362201 | -- | 362201 | -- | 391177 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 28976 | |
| 123 | С121-049999-9917 | Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) по водонепроницаемости W-8 | м3 | 1,89 | 51131,85 | -- | 96639 | -- | 96639 | -- | 104370 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 7731 | |
| 124 | ССЦ РК 8.04-08-2018 табл.4 | Доплата за применение бетона из сульфатостойкого цемента | м3 | 1,89 | 270,00 | -- | 510 | -- | 510 | -- | 551 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 41 | |
| 125 | Е11-070111-0208 | Калитки. Устройство с установкой столбов металлических | шт. | 2 | 27932,85 | 266,46 | 55866 | 533 | 2932 | 62064 | 127364 |
| | | | | | 26200,56 | 97,57 | 52401 | 195 | | 9434 | |
| 126 | С121-060405-0501 | Калитки различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003 | т | 0,2014 | 686260,00 | -- | 138213 | -- | 138213 | -- | 149270 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 11057 | |
| 127 | С121-090404-0201 | Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 | шт. | 4 | 588,00 | -- | 2352 | -- | 2352 | -- | 2540 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 188 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 128 | Е11-070107-0103 | Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка | т стальных элементов | 0,0378 | 788049,95 | 16757,98 | 29788 | 633 | 23564 | 6745 | 39456 |
| | | | | | 147904,21 | 3310,56 | 5591 | 125 | | 2923 | |
| 129 | Е11-130301-1502 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-1189 | м2 | 0,945 | 371,88 | 8,37 | 351 | 8 | 224 | 83 | 469 |
| | | | | | 125,84 | 1,29 | 119 | 1 | | 35 | |
| 130 | Е11-130301-0113 | Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка компаундом ЭД-20, первый слой | м2 | 40,824 | 682,99 | 7,24 | 27882 | 296 | 20589 | 4864 | 35366 |
| | | | | | 171,40 | 1,29 | 6997 | 52 | | 2620 | |
| 131 | Е11-130301-0114 | Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка компаундом ЭД-20, последующий слой | м2 | 40,824 | 717,70 | 7,24 | 29300 | 296 | 21507 | 5209 | 37269 |
| | | | | | 183,64 | 1,29 | 7497 | 52 | | 2761 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | Тенге | | | | 1867778 | 325891 | 882778 | 914228 | 3004565 |
| | | | | | | | 659108 | 121773 | -- | 222561 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 1727213 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 75021 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 780881 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 362711 | | | | |
| | | Местные материалы | Тенге | | | | 304481 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 914228 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 211315 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 2852756 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 571 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 780881 | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 140565 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 140565 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 11245 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 151810 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | Тенге | | | | 3004566 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 571 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 780881 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | | | | 2727869 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 218144 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 173438 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 84052 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 1798861 | | |
| | | - Перевозка грузов | Тенге | | | | 0 | | | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 335357 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 202068 | |
| Временные здания и сооружения 3,7 % | | | Тенге | | | | | | | | 100 931 |
| Итого с временными зданиями и сооружениями | | | Тенге | | | | | | | | 2 828 800 |
| Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,9845% | | | Тенге | | | | | | | | 56 138 |
| Итого с дополнительными затратами при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время | | | Тенге | | | | | | | | 2 884 938 |
| Непредвиденные расходы и затраты 2% | | | Тенге | | | | | | | | 57 699 |
| Итого с непредвиденными расходами и затратами | | | Тенге | | | | | | | | 2 942 636 |
| Итого по сметной стоимости в текущих ценах на 2018 год - 6,6%, К = 1 | | | Тенге | | | | | | | | 194 214 |
| Итого по сметной стоимости в текущих ценах на 2019 год - 81,6%, К = 1,0498961 | | | Тенге | | | | | | | | 2 521 001 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Итого по сметной стоимости в текущих ценах на 2020 год - 11,8%, К = 1,0864865 | | | Тенге | | | | | | | | 377 262 |
| Итого по сметной стоимости | | | Тенге | | | | | | | | 3 092 477 |
| НДС 12% | | | Тенге | | | | | | | | 371 097 |
| Итого в текущих ценах с НДС | | | Тенге | | | | | | | | 3 463 575 |
| Итого к оплате с учетом договорного коэффициента К = 0,900000000113 | | | Тенге | | | | | | | | 3 117 217,75 |

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **СМЕТА 02-02-02. Строительство двухцепной КЛ 110кВ** | | | | | | | | | |
| | | **Исключить** | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 7 | С341-020101-1010 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км | т | 3734,5 | -433,00 | -- | -1617039 | -- | | -- | -1746402 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -129363 | |
| 9 | Е11-010102-0308 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 для обратной засыпки | м3 грунта | 1328 | -190,94 | -182,30 | -253568 | -242093 | -276 | -55720 | -334031 |
| | | | | | -8,43 | -49,84 | -11199 | -66190 | | -24743 | |
| 10 | С341-020101-1010 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км | т | 2324 | -433,00 | -- | -1006292 | -- | | -- | -1086795 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -80503 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | -2876898 | -242093 | -276 | -55720 | -3167228 |
| | | | | | | | -11199 | -66190 | -- | -234609 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | -2876898 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | -276 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | -77389 | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | -2623331 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | -55720 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | -234609 | | | | |
| | ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | -3167228 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | -51 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | -77389 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | -3167228 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | -51 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | -77389 | | | |
| | | **Включить** | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 6.Согласно письма исх. №06-02-02-34/144 от 09.02.2022г от ГУ "Городской отдел строительства"** | | | | | | | | | |
| 63 | Прайс-лист ТОО"RayElectro-KZ" | Муфта концевая внутренней установки OHVT-145C | шт | 3 | 3369642,86 | -- | 10108929 | -- | 10108929 | -- | 10917643 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 808714 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 | Прайс-лист ТОО"RayElectro-KZ" | Муфта соединительная на напряжение 110 кВ EHVS-145TWI | шт | 3 | 2641071,43 | -- | 7923214 | -- | 7923214 | -- | 8557071 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 633857 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | 18032143 | -- | 18032143 | -- | 19474714 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | 1442571 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 18032143 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 18032143 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1442571 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 19474714 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | 19474714 | | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | | | | 16307486 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | -11199 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | -242093 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | -66190 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 18031867 | | |
| | | - Перевозка грузов | Тенге | | | | -2623331 | | | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | -55720 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 1207962 | |
| Временные здания и сооружения 3,7 % | | | Тенге | | | | | | | | 603 377 |
| Итого с временными зданиями и сооружениями | | | Тенге | | | | | | | | 16 910 863 |
| Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,9845% | | | Тенге | | | | | | | | 335 596 |
| Итого с дополнительными затратами при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время | | | Тенге | | | | | | | | 17 246 459 |
| Непредвиденные расходы и затраты 2% | | | Тенге | | | | | | | | 344 929 |
| Итого с непредвиденными расходами и затратами | | | Тенге | | | | | | | | 17 591 388 |
| Итого по сметной стоимости в текущих ценах на 2018 год - 6,6%, К = 1 | | | Тенге | | | | | | | | 1 161 032 |
| Итого по сметной стоимости в текущих ценах на 2019 год - 81,6%, К = 1,0498961 | | | Тенге | | | | | | | | 15 070 810 |
| Итого по сметной стоимости в текущих ценах на 2020 год - 11,8%, К = 1,0864865 | | | Тенге | | | | | | | | 2 255 311 |
| Итого по сметной стоимости | | | Тенге | | | | | | | | 18 487 153 |
| НДС 12% | | | Тенге | | | | | | | | 2 218 458 |
| Итого в текущих ценах с НДС | | | Тенге | | | | | | | | 20 705 611 |
| Итого к оплате с учетом договорного коэффициента К = 0,900000000113 | | | Тенге | | | | | | | | 18 635 050,44 |

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

## СМЕТА 02-02-03. Установка опор под конденсаторы связи

**Исключить**

**РАЗДЕЛ 1.Опоры под конденсаторы связи**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Е11-010101-0326 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | м3 грунта | 31,44 | -208,16 | -200,86 | -6544 | -6315 | -- | -876 | -8014 |
| | | | | | -7,30 | -31,39 | -229 | -987 | | -594 | |
| 2 | Е11-010205-0202 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. 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 | 0,56 | -3816,04 | -- | -2137 | -- | -- | -1539 | -3970 |
| | | | | | -3816,04 | -- | -2137 | -- | | -294 | |
| 3 | Е11-010104-0402 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 29,1 | -44,10 | -44,10 | -1283 | -1283 | -- | -341 | -1754 |
| | | | | | -- | -16,26 | -- | -473 | | -130 | |
| 4 | Е11-010104-0408 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 29,1 | -21,78 | -21,78 | -634 | -634 | -- | -168 | -866 |
| | | | | | -- | -8,03 | -- | -234 | | -64 | |
| 5 | Е11-010201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 29,1 | -198,58 | -91,72 | -5779 | -2669 | -- | -3167 | -9662 |
| | | | | | -106,86 | -44,30 | -3110 | -1289 | | -716 | |
| 6 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,9 | -1095,89 | -- | -986 | -- | -- | -710 | -1832 |
| | | | | | -1095,89 | -- | -986 | -- | | -136 | |
| 7 | Е11-010104-0102 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Планировка | м3 грунта | 2 | -62,92 | -62,92 | -126 | -126 | -- | -33 | -172 |
| | | | | | -- | -23,20 | -- | -46 | | -13 | |
| 8 | Е11-010104-0109 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта | м3 грунта | 2 | -49,85 | -49,85 | -100 | -100 | -- | -26 | -136 |
| | | | | | -- | -18,38 | -- | -37 | | -10 | |
| 9 | Е11-080101-0202 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство | м3 основания | 0,8 | -9792,90 | -2113,06 | -7834 | -1690 | -5263 | -1517 | -10100 |
| | | | | | -1101,45 | -937,77 | -881 | -750 | | -748 | |
| 10 | Е11-130301-0113 | Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка компаундом ЭД-20, первый слой | м2 | 8 | -598,15 | -3,80 | -4785 | -30 | -4035 | -501 | -5709 |
| | | | | | -90,00 | -0,68 | -720 | -5 | | -423 | |
| 11 | Е11-130301-0114 | Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка компаундом ЭД-20, последующий слой | м2 | 8 | -627,05 | -3,80 | -5016 | -30 | -4215 | -536 | -5997 |
| | | | | | -96,43 | -0,68 | -771 | -5 | | -444 | |
| 12 | Е11-330107-0106 | Фундаменты сборные железобетонные стаканного типа массой до 0,5 т. Установка | м3 сборных железобетонных конструкций | 0,24 | -29142,49 | -15408,04 | -6994 | -3698 | -- | -3777 | -11633 |
| | | | | | -13734,46 | -5935,89 | -3296 | -1425 | | -862 | |
| 13 | Прайс-лист АСПМК-519 прилож.стр.84 п.201 | Фундамент Ф8.8 по водонепроницаемости W-8 | м3 | 2 | -13837,50 | -- | -27675 | -- | -27675 | -- | -29889 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -2214 | |
| 14 | Е11-330108-0113 Изм. и доп. вып. 4 | Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,7 т. Установка в стаканы подножников | м3 сборных железобетонных конструкций | 0,46 | -30729,44 | -17798,10 | -14136 | -8187 | -687 | -6713 | -22516 |
| | | | | | -11439,92 | -6800,90 | -5262 | -3128 | | -1668 | |
| 15 | Прайс-лист АСПМК-519 прилож.стр.51 | Стойка СОН 52-39 по водонепроницаемости W-8 | м3 | 2 | -32380,63 | -- | -64761 | -- | -64761 | -- | -69942 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -5181 | |
| 16 | ССЦ РК 8.04-08-2018 табл.4 | Доплата за применение бетона из сульфатостойкого цемента | м3 | 0,7 | -270,00 | -- | -189 | -- | -189 | -- | -204 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -15 | |
| 17 | Е11-330109-0112 | Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка | т | 0,64 | -81272,48 | -43103,71 | -52014 | -27586 | -1630 | -25876 | -84122 |
| | | | | | -35621,80 | -14918,21 | -22798 | -9548 | | -6231 | |
| 18 | С121-060801-0101 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,64 | -439310,00 | -- | -281158 | -- | -281158 | -- | -303651 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -22493 | |
| 19 | ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.6 п.2 | Доплата за применение стали С245 | т | 0,64 | -5772,00 | -- | -3694 | -- | -3694 | -- | -3990 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -296 | |
| 20 | Е11-130301-1421 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза | м2 | 16 | -263,77 | -10,97 | -4220 | -175 | -2949 | -772 | -5391 |
| | | | | | -68,50 | -1,40 | -1096 | -22 | | -399 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | -490067 | -52525 | -396256 | -46552 | -579550 |
| | | | | | | | -41288 | -17950 | -- | -42931 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | -205215 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | -18777 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | -59238 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | -92625 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | -46552 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | -20141 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | -271908 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | -42 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | -59238 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | -284852 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | -284852 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | -22788 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | -307641 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | -579549 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | -42 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | -59238 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Сетчатое ограждение Н=1,8м размером 7х7м(4251-350-26КЛ лист 18)** | | | | | | | | | |
| 21 | Е11-070111-0112 | Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка | м оград | 54 | -5354,34 | -1888,05 | -289135 | -101955 | -2693 | -262735 | -596019 |
| | | | | | -3416,42 | -706,85 | -184487 | -38170 | | -44150 | |
| 22 | С121-020101-2410 | Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 для заделки фундаментов | м3 | 5,2 | -30565,00 | -- | -158938 | -- | -158938 | -- | -171653 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -12715 | |
| 23 | С121-050308-1201 | Панели металлические сетчатые СТ РК ГОСТ Р 52132-2008 | м2 | 115,5 | -1754,00 | -- | -202587 | -- | -202587 | -- | -218794 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -16207 | |
| 24 | С121-049999-9917 | Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) по водонепроницаемости W-8 | м3 | 1,08 | -51131,85 | -- | -55222 | -- | -55222 | -- | -59640 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -4418 | |
| 25 | ССЦ РК 8.04-08-2018 табл.4 | Доплата за применение бетона из сульфатостойкого цемента | м3 | 6,28 | -270,00 | -- | -1696 | -- | -1696 | -- | -1831 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -136 | |
| 26 | Е11-070111-0208 | Калитки. Устройство с установкой столбов металлических | шт. | 2 | -20644,83 | -193,08 | -41290 | -386 | -2932 | -44974 | -93164 |
| | | | | | -18985,92 | -70,70 | -37972 | -141 | | -6901 | |
| 27 | С121-060405-0501 | Калитки различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003 | т | 0,2014 | -686260,00 | -- | -138213 | -- | -138213 | -- | -149270 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -11057 | |
| 28 | С121-090404-0201 | Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 | шт. | 4 | -588,00 | -- | -2352 | -- | -2352 | -- | -2540 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -188 | |
| 29 | Е11-070107-0103 | Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка | т стальных элементов | 0,0138 | -742708,19 | -12143,46 | -10249 | -168 | -8602 | -1784 | -12996 |
| | | | | | -107176,97 | -2398,95 | -1479 | -33 | | -963 | |
| 30 | Е11-130301-1502 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-1189 | м2 | 0,345 | -334,92 | -6,06 | -116 | -2 | -83 | -22 | -148 |
| | | | | | -91,19 | -0,93 | -31 | -- | | -11 | |
| 31 | Е11-130301-0113 | Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка компаундом ЭД-20, первый слой | м2 | 23,328 | -633,79 | -5,25 | -14785 | -122 | -11766 | -2014 | -18143 |
| | | | | | -124,20 | -0,93 | -2897 | -22 | | -1344 | |
| 32 | Е11-130301-0114 | Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка компаундом ЭД-20, последующий слой | м2 | 23,328 | -665,14 | -5,25 | -15516 | -122 | -12290 | -2157 | -19087 |
| | | | | | -133,07 | -0,93 | -3104 | -22 | | -1414 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | -930098 | -102755 | -597374 | -313686 | -1343285 |
| | | | | | | | -229971 | -38388 | -- | -99504 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | -789534 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | -38365 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | -268359 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | -204283 | | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | -214160 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | -313686 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | -88258 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | -1191477 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | -201 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | -268359 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | -140565 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | -140565 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | -11245 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | -151810 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | -1343287 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | -201 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | -268359 | | | |
| | | **Включить** | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Опоры под конденсаторы связи** | | | | | | | | | |
| 1 | Е11-010101-0326 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | м3 грунта | 31,44 | 208,16 | 200,86 | 6544 | 6315 | -- | 876 | 8014 |
| | | | | | 7,30 | 31,39 | 229 | 987 | | 594 | |
| 2 | Е11-010205-0202 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. 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 | 0,56 | 3816,04 | -- | 2137 | -- | -- | 1539 | 3970 |
| | | | | | 3816,04 | -- | 2137 | -- | | 294 | |
| 3 | Е11-010104-0402 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 29,1 | 44,10 | 44,10 | 1283 | 1283 | -- | 341 | 1754 |
| | | | | | -- | 16,26 | -- | 473 | | 130 | |
| 4 | Е11-010104-0408 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 29,1 | 21,78 | 21,78 | 634 | 634 | -- | 168 | 866 |
| | | | | | -- | 8,03 | -- | 234 | | 64 | |
| 5 | Е11-010201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 29,1 | 198,58 | 91,72 | 5779 | 2669 | -- | 3167 | 9662 |
| | | | | | 106,86 | 44,30 | 3110 | 1289 | | 716 | |
| 6 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,9 | 1095,89 | -- | 986 | -- | -- | 710 | 1832 |
| | | | | | 1095,89 | -- | 986 | -- | | 136 | |
| 7 | Е11-010104-0102 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Планировка | м3 грунта | 2 | 62,92 | 62,92 | 126 | 126 | -- | 33 | 172 |
| | | | | | -- | 23,20 | -- | 46 | | 13 | |
| 8 | Е11-010104-0109 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта | м3 грунта | 2 | 49,85 | 49,85 | 100 | 100 | -- | 26 | 136 |
| | | | | | -- | 18,38 | -- | 37 | | 10 | |
| 9 | Е11-080101-0202 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство | м3 основания | 0,8 | 9792,90 | 2113,06 | 7834 | 1690 | 5263 | 1517 | 10100 |
| | | | | | 1101,45 | 937,77 | 881 | 750 | | 748 | |
| 10 | Е11-130301-0113 | Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка компаундом ЭД-20, первый слой | м2 | 8 | 598,15 | 3,80 | 4785 | 30 | 4035 | 501 | 5709 |
| | | | | | 90,00 | 0,68 | 720 | 5 | | 423 | |
| 11 | Е11-130301-0114 | Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка компаундом ЭД-20, последующий слой | м2 | 8 | 627,05 | 3,80 | 5016 | 30 | 4215 | 536 | 5997 |
| | | | | | 96,43 | 0,68 | 771 | 5 | | 444 | |
| 12 | Е11-110101-0204 | Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками | м3 подстилающего слоя | 3 | 13959,27 | 2134,85 | 41878 | 6405 | 22878 | 14457 | 60842 |
| | | | | | 4198,46 | 928,26 | 12595 | 2785 | | 4507 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | Е11-110101-1903 | Покрытия асфальтобетонные жесткиетолщиной 25 мм. Устройство | м2 покрытия | 32 | 1520,50 | 87,73 | 48656 | 2807 | 39503 | 6991 | 60099 |
| | | | | | 198,33 | 34,09 | 6346 | 1091 | | 4452 | |
| 14 | Е11-110101-1904 К=5 | Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. добавлять накаждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903 | м2 покрытия | 32 | 1342,43 | 22,46 | 42958 | 719 | 37779 | 4523 | 51279 |
| | | | | | 139,38 | 10,97 | 4460 | 351 | | 3798 | |
| 15 | Е11-330109-0112 | Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка | т | 0,34056 | 59594,44 | 31234,58 | 20295 | 10637 | 867 | 9978 | 32695 |
| | | | | | 25812,90 | 10810,30 | 8791 | 3682 | | 2422 | |
| 16 | С121-060801-0101 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,34056 | 439310,00 | -- | 149611 | -- | 149611 | -- | 161580 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 11969 | |
| 17 | ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.6 п.2 | Доплата за применение стали С245 | т | 0,34056 | 5772,00 | -- | 1966 | -- | 1966 | -- | 2123 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 157 | |
| 18 | Е11-130301-1421 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза | м2 | 8,514 | 241,89 | 7,95 | 2059 | 68 | 1568 | 298 | 2546 |
| | | | | | 49,64 | 1,01 | 423 | 9 | | 189 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 342649 | 33514 | 267685 | 45661 | 419376 |
| | | | | | | | 41451 | 11744 | -- | 31066 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 191072 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 116107 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 53195 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 45661 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 18939 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 255671 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 48 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 53195 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 151577 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 151577 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 12126 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 163703 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 419374 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 48 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 53195 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Сетчатое ограждение Н=1,8м размером 7х7м(4251-350-26КЛ лист 18)** | | | | | | | | | |
| 19 | Е11-070111-0112 | Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка | м оград | 54 | 3893,69 | 1368,15 | 210259 | 73880 | 2693 | 190388 | 432699 |
| | | | | | 2475,66 | 512,21 | 133686 | 27659 | | 32052 | |
| 20 | С121-050308-1201 | Панели металлические сетчатые СТ РК ГОСТ Р 52132-2008 | м2 | 115,5 | 1754,00 | -- | 202587 | -- | 202587 | -- | 218794 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 16207 | |
| 21 | С121-049999-9917 | Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) по водонепроницаемости W-8 | м3 | 1,08 | 51131,85 | -- | 55222 | -- | 55222 | -- | 59640 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4418 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | ССЦ РК 8.04-08-2018 табл.4 | Доплата за применение бетона из сульфатостойкого цемента | м3 | 6,28 | 270,00 | -- | 1696 | -- | 1696 | -- | 1831 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 136 | |
| 23 | Е11-070111-0208 | Калитки. Устройство с установкой столбов металлических | шт. | 2 | 15363,66 | 139,92 | 30727 | 280 | 2931 | 32590 | 68382 |
| | | | | | 13757,91 | 51,23 | 27516 | 102 | | 5065 | |
| 24 | С121-060405-0501 | Калитки различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003 | т | 0,0382 | 686260,00 | -- | 26215 | -- | 26215 | -- | 28312 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2097 | |
| 25 | С121-090404-0201 | Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 | шт. | 4 | 588,00 | -- | 2352 | -- | 2352 | -- | 2540 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 188 | |
| 26 | С121-090404-1003 | Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80 | пара | 2 | 3175,00 | -- | 6350 | -- | 6350 | -- | 6858 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 508 | |
| 27 | С121-060510-1601 | Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков | т | 0,56336 | 375428,00 | -- | 211501 | -- | 211501 | -- | 228421 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 16920 | |
| 28 | ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.6 п.2 | Доплата за применение стали С245 | т | 0,56336 | 5772,00 | -- | 3252 | -- | 3252 | -- | 3512 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 260 | |
| 29 | Е11-130301-1502 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-1189 | м2 | 14,084 | 308,15 | 4,39 | 4340 | 62 | 3347 | 649 | 5388 |
| | | | | | 66,08 | 0,68 | 931 | 10 | | 399 | |
| 30 | Е11-130301-0113 | Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка компаундом ЭД-20, первый слой | м2 | 23,328 | 598,15 | 3,80 | 13954 | 89 | 11765 | 1460 | 16646 |
| | | | | | 90,00 | 0,68 | 2100 | 16 | | 1233 | |
| 31 | Е11-130301-0114 | Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка компаундом ЭД-20, последующий слой | м2 | 23,328 | 627,05 | 3,80 | 14628 | 89 | 12290 | 1563 | 17486 |
| | | | | | 96,43 | 0,68 | 2249 | 16 | | 1295 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 783083 | 74399 | 542201 | 226650 | 1090509 |
| | | | | | | | 166481 | 27803 | -- | 80778 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 533413 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 33027 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 194284 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 204283 | | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | 55222 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 226648 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 60805 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 820866 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 149 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 194284 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 249670 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 249670 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 19974 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 269644 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 1090510 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 149 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 194284 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | | | | -412950 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | -63326 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | -47367 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | -16792 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | -183744 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | -87927 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | -30591 | |
| Временные здания и сооружения 3,7 % | | | Тенге | | | | | | | - | 15 279 |
| Итого с временными зданиями и сооружениями | | | Тенге | | | | | | | - | 428 229 |
| Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,9845% | | | Тенге | | | | | | | - | 8 498 |
| Итого с дополнительными затратами при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время | | | Тенге | | | | | | | - | 436 727 |
| Непредвиденные расходы и затраты 2% | | | Тенге | | | | | | | - | 8 735 |
| Итого с непредвиденными расходами и затратами | | | Тенге | | | | | | | - | 445 462 |
| Итого по сметной стоимости в текущих ценах на 2018 год - 6,6%, К = 1 | | | Тенге | | | | | | | - | 29 400 |
| Итого по сметной стоимости в текущих ценах на 2019 год - 81,6%, К = 1,0498961 | | | Тенге | | | | | | | - | 381 634 |
| Итого по сметной стоимости в текущих ценах на 2020 год - 11,8%, К = 1,0864865 | | | Тенге | | | | | | | - | 57 111 |
| Итого по сметной стоимости | | | Тенге | | | | | | | - | 468 145 |
| НДС 12% | | | Тенге | | | | | | | - | 56 177 |
| Итого в текущих ценах с НДС | | | Тенге | | | | | | | - | 524 323 |
| Итого к оплате с учетом договорного коэффициента К = 0,900000000113 | | | Тенге | | | | | | | - | 471 889,76 |

| № п/п | Шифр норм. код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **СМЕТА 02-02-04. Строительство двухцепной КЛ 10кВ ПС 110/10кВ Береке-РП-1** | | | | | | | | | | | |
| **Исключить** | | | | | | | | | | | |
| **РАЗДЕЛ 2.Земляные работы** | | | | | | | | | | | |
| 9 | Е11-010102-0308 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы | м3 грунта | 497,63 | -190,94 | -182,30 | -95017 | -90718 | -103 | -20879 | -125169 |
| | | | | | -8,43 | -49,84 | -4196 | -24803 | | -9272 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | Тенге | | | | -95017 | -90718 | -103 | -20879 | -125169 |
| | | | | | | | -4196 | -24803 | -- | -9272 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | -95017 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | -103 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | -28999 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | -20879 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | -9272 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | -125169 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | -19 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | -28999 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | -125169 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | -19 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | -28999 | | | |
| **Включить** | | | | | | | | | | | |
| **РАЗДЕЛ 5.Согласно письма исх. №06-02-02-34/144 от 09.02.2022г от ГУ "Городской отдел строительства"** | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | С123-061703-2903 | **Муфты концевые внутренней установки типа POLT-12D/3XI-H1-L12B для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10 кВ, длиной 450 мм, с болтовыми наконечниками со срывными головками ГОСТ 13781.0-86** | шт. | 2 | 86877,00 | -- | 173754 | -- | 173754 | -- | 187654 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 13900 | |
| 49 | С123-061703-5003 | **Муфты соединительные типа POLJ-12/3x120-240 для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение 10 кВ ГОСТ 13781.0-86** | шт. | 2 | 173013,00 | -- | 346026 | -- | 346026 | -- | 373708 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 27682 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5** | Тенге | | | | 519780 | -- | 519780 | -- | 561362 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | 41582 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 519780 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 519780 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 41582 | | | | |
| | ВСЕГО. Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 561362 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | 561362 | | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | Тенге | | | | | | | | 436193 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | -4196 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | -90718 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | -24803 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 519677 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | -20879 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 32310 | |
| Временные здания и сооружения 3,7 % | | | Тенге | | | | | | | | 16 139 |
| Итого с временными зданиями и сооружениями | | | Тенге | | | | | | | | 452 332 |
| Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,9845% | | | Тенге | | | | | | | | 8 977 |
| Итого с дополнительными затратами при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время | | | Тенге | | | | | | | | 461 309 |
| Непредвиденные расходы и затраты 2% | | | Тенге | | | | | | | | 9 226 |
| Итого с непредвиденными расходами и затратами | | | Тенге | | | | | | | | 470 535 |
| Итого по сметной стоимости в текущих ценах на 2018 год - 6,6%, К = 1 | | | Тенге | | | | | | | | 31 055 |
| Итого по сметной стоимости в текущих ценах на 2019 год - 81,6%, К = 1,0498961 | | | Тенге | | | | | | | | 403 114 |
| Итого по сметной стоимости в текущих ценах на 2020 год - 11,8%, К = 1,0864865 | | | Тенге | | | | | | | | 60 325 |
| Итого по сметной стоимости | | | Тенге | | | | | | | | 494 495 |
| НДС 12% | | | Тенге | | | | | | | | 59 339 |
| Итого в текущих ценах с НДС | | | Тенге | | | | | | | | 553 834 |
| Итого к оплате с учетом договорного коэффициента К = 0,900000000113 | | | Тенге | | | | | | | | 498 451,23 |

| № п/п | Шифр норм, | Наименование работ и затрат | Единица | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| № п.п. | код ресурса | Наименование работ и затрат | измерения | Количество | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | тенге |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **СМЕТА 02-02-05. Строительство двухцепной КЛ 10кВ ПС 110/10кВ Береке-РП-2** | | | | | | | | | |
| | | **Исключить** | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 9 | Е11-010102-0308 | **Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 для обратной засыпки** | м3 грунта | 215 | -190,94 | -182,30 | -41052 | -39194 | -45 | -9021 | -54079 |
| | | | | | -8,43 | -49,84 | -1813 | -10716 | | -4006 | |
| 10 | С341-020101-1010 | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км** | т | 229,17825 | -433,00 | -- | -99234 | -- | | -- | -107173 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -7939 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | Тенге | | | | -140286 | -39194 | -45 | -9021 | -161252 |
| | | | | | | | -1813 | -10716 | -- | -11945 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | -140286 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | -45 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | -12529 | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | -99234 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | -9021 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | -11945 | | | | |
| | ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | -161252 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | -8 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | -12529 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | -161252 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | -8 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | -12529 | | | |
| | | **Включить** | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 5.Согласно письма исх. №06-02-02-34/144 от 09.02.2022г от ГУ "Городской отдел строительства"** | | | | | | | | | |
| 44 | С123-061703-2903 | **Муфты концевые внутренней установки типа POLT-12D/3XI-H1-L12B для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10 кВ, длиной 450 мм, с болтовыми наконечниками со срывными головками ГОСТ 13781.0-86** | шт. | 1 | 86877,00 | -- | 86877 | -- | 86877 | -- | 93827 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 6950 | |
| 45 | С123-061703-5003 | **Муфты соединительные типа POLJ-12/3x120-240 для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение 10 кВ ГОСТ 13781.0-86** | шт. | 1 | 173013,00 | -- | 173013 | -- | 173013 | -- | 186854 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 13841 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5** | Тенге | | | | 259890 | -- | 259890 | -- | 280681 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | 20791 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 259890 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 259890 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 20791 | | | | |
| | ВСЕГО. Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 280681 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | 280681 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **119429** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | -1813 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | -39194 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | -10716 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 259845 | | |
| | | - Перевозка грузов | Тенге | | | | -99234 | | | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | -9021 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 8846 | |
| Временные здания и сооружения 3,7 % | | | Тенге | | | | | | | | **4 419** |
| Итого с временными зданиями и сооружениями | | | Тенге | | | | | | | | **123 848** |
| Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,9845% | | | Тенге | | | | | | | | **2 458** |
| Итого с дополнительными затратами при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время | | | Тенге | | | | | | | | **126 306** |
| Непредвиденные расходы и затраты 2% | | | Тенге | | | | | | | | **2 526** |
| Итого с непредвиденными расходами и затратами | | | Тенге | | | | | | | | **128 832** |
| Итого по сметной стоимости в текущих ценах на 2018 год - 6,6%, К = 1 | | | Тенге | | | | | | | | **8 503** |
| Итого по сметной стоимости в текущих ценах на 2019 год - 81,6%, К = 1,0498961 | | | Тенге | | | | | | | | **110 372** |
| Итого по сметной стоимости в текущих ценах на 2020 год - 11,8%, К = 1,0864865 | | | Тенге | | | | | | | | **16 517** |
| Итого по сметной стоимости | | | Тенге | | | | | | | | **135 392** |
| НДС 12% | | | Тенге | | | | | | | | **16 247** |
| Итого в текущих ценах с НДС | | | Тенге | | | | | | | | **151 639** |
| Итого к оплате с учетом договорного коэффициента К = 0,900000000113 | | | Тенге | | | | | | | | **136 475,68** |

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **СМЕТА 02-01э-12. Система мониторинга и управления** | | | | | | | | | |
| 2 | **ОО "ОРТІМ" прилож.стр.13** | **Кресло для персонала** | **шт** | 4 | **18252,14** | -- | **73009** | -- | | -- | **73009** |
| | | *Отпускная цена - 18035,71* | | | -- | -- | -- | -- | **73009** | -- | |
| 3 | **ОО "ОРТІМ" прилож.стр.12** | **Стол компьютерный однотумбовый** | **шт** | 2 | **33341,79** | -- | **66684** | -- | | -- | **66684** |
| | | *Отпускная цена - 32946,43* | | | -- | -- | -- | -- | **66684** | -- | |
| 5 | **Ц13-110401-0501** | **Пульт, рабочее место, масса до 0,3 т. Монтаж оборудования** | **шт.** | 1 | **23949,90** | **3471,37** | **23950** | **3471** | **607** | **15944** | **43086** |
| | | | | | **19872,00** | **1387,17** | **19872** | **1387** | | **3192** | |
| 7 | **Ц0110-949-1** | **Установка операционной системы, программного обеспечения** | **раб.стан** | 3 | **254384,00** | -- | **763152** | -- | -- | -- | **824204** |
| | | | | | **254384,00** | -- | **763152** | -- | | **61052** | |
| | | **ЦДП АО "Атырау Жарык". Дополнительное программное обеспечение** | | | | | | | | | |
| 22 | **Ц0110-949-1** | **Установка операционной системы, программного обеспечения** | **раб.стан** | 12 | **254384,00** | -- | **3052608** | -- | -- | -- | **3296817** |
| | | | | | **254384,00** | -- | **3052608** | -- | | **244209** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **4303799** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **3835632** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | **3471** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | **1387** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | **607** | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | **139692** | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | **15944** | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | **308453** | |
| Временные здания и сооружения 3,7 % | | | Тенге | | | | | | | | **154 072** |
| Итого с временными зданиями и сооружениями | | | Тенге | | | | | | | | **4 457 871** |
| Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,9845% | | | Тенге | | | | | | | | **85 694** |
| Итого с дополнительными затратами при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время | | | Тенге | | | | | | | | **4 543 565** |
| Непредвиденные расходы и затраты 2% | | | Тенге | | | | | | | | **88 077** |
| Итого с непредвиденными расходами и затратами | | | Тенге | | | | | | | | **4 631 643** |
| Итого по сметной стоимости в текущих ценах на 2018 год - 6,6%, К = 1 | | | Тенге | | | | | | | | **305 688** |
| Итого по сметной стоимости в текущих ценах на 2019 год - 81,6%, К = 1,0498961 | | | Тенге | | | | | | | | **3 967 999** |
| Итого по сметной стоимости в текущих ценах на 2020 год - 11,8%, К = 1,0864865 | | | Тенге | | | | | | | | **593 802** |
| Итого по сметной стоимости | | | Тенге | | | | | | | | **4 867 489** |
| НДС 12% | | | Тенге | | | | | | | | **584 099** |
| Итого в текущих ценах с НДС | | | Тенге | | | | | | | | **5 451 587** |
| Итого к оплате с учетом договорного коэффициента К = 0,900000000113 | | | Тенге | | | | | | | | **4 906 429,13** |

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **СМЕТА 05-01э-01.Системы связи ПС** | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Кабельная продукция** | | | | | | | | | |
| 1 | С123-060409-0201 | **Кабель FTP 5E Cat 305m, 4x2xAWG 24/1 PVC** | км | 0,735 | 150665,00 | -- | 110739 | -- | 110739 | -- | 119598 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 8859 | |
| 3 | С123-060401-0923 | **Кабели телефонные станционные ТСВ 10х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012** | км | 0,215 | 245568,00 | -- | 52797 | -- | 52797 | -- | 57021 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4224 | |
| 4 | С123-060902-0114 | **Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79** | км | 0,13 | 593522,00 | -- | 77158 | -- | 77158 | -- | 83330 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 6173 | |
| 5 | С123-060145-1527 | **Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80** | км | 0,315 | 361998,00 | -- | 114029 | -- | 114029 | -- | 123152 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 9122 | |
| 6 | С123-010504-0106 | **Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм** | м | 80 | 133,00 | -- | 10640 | -- | 10640 | -- | 11491 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 851 | |
| 7 | С123-021104-0407 | **Хомуты для крепления труб** | шт. | 16 | 419,00 | -- | 6704 | -- | 6704 | -- | 7240 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 536 | |
| 9 | Ц13-080206-1907 | Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола | м | 80 | 362,21 | 28,17 | 28977 | 2254 | 8726 | 13522 | 45899 |
| | | | | | 224,96 | 9,80 | 17997 | 784 | | 3400 | |
| 10 | Ц13-080208-0210 Изм. и доп. вып. 6 | Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям | м | 130 | 521,92 | 4,17 | 67850 | 542 | 7279 | 43304 | 120047 |
| | | | | | 461,76 | 0,89 | 60029 | 116 | | 8892 | |
| 11 | Ц13-080201-0801 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы | м кабеля | 223 | 287,41 | 117,81 | 64092 | 26271 | 10548 | 25159 | 96391 |
| | | | | | 122,30 | 34,40 | 27273 | 7671 | | 7140 | |
| 13 | Ц13-080201-0601 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений | м кабеля | 907 | 216,65 | 94,89 | 196504 | 86068 | 43880 | 66919 | 284498 |
| | | | | | 73,38 | 29,09 | 66556 | 26388 | | 21074 | |
| 14 | Ц13-080201-0701 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами | м кабеля | 35 | 739,07 | 339,91 | 25868 | 11897 | 8834 | 6485 | 34941 |
| | | | | | 146,76 | 110,60 | 5137 | 3871 | | 2588 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 755358 | 127032 | 451334 | 155389 | 983608 |
| | | | | | | | 176991 | 38829 | -- | 72859 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 738014 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 79268 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 215820 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 354723 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 155390 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 71472 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 964877 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 180 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 215820 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 17344 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 17344 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1388 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 18732 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 983608 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 180 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 215820 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2.ПС 110кВ Береке (Ячейка 110кВ Л101. Место установки ВЧ обработки)** | | | | | | | | | |
| 18 | Ц0110-607-1 | Заградители широкополосные, высокочастотные, подвешиваемые на проводах или портале: ВЗ-630-0,5; ВЗ-250; ЭВС-100,200 | компл | 4 | 13771,32 | 5129,63 | 55085 | 20519 | 322 | -- | 59492 |
| | | | | | 8561,00 | 1160,61 | 34244 | 4642 | | 4407 | |
| 19 | Ц0110-633-1 | Настройка высокочастотных заградителей | компл | 4 | 3691,03 | -- | 14764 | -- | 88 | -- | 15945 |
| | | | | | 3669,00 | -- | 14676 | -- | | 1181 | |
| 20 | Ц0110-608-2 | Разделительные фильтры | фильтр | 2 | 1846,75 | -- | 3693 | -- | 1247 | -- | 3989 |
| | | | | | 1223,00 | -- | 2446 | -- | | 295 | |
| 21 | Ц0110-634-1 | Настройка устройств присоединения или фильтров | фильтр | 2 | 4928,62 | -- | 9857 | -- | 73 | -- | 10646 |
| | | | | | 4892,00 | -- | 9784 | -- | | 789 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | Ц0110-606-1 | Конденсатор связи опорного типа в фарфоровой покрышке для подключения к линиям напряжением 35-110 кВ | компл | 2 | 23307,53 | 11519,17 | 46615 | 23038 | 6455 | -- | 50344 |
| | | | | | 8561,00 | 2535,34 | 17122 | 5071 | | 3729 | |
| 23 | Ц0110-632-1 | Проверка качества конденсаторов связи после установки | компл | 2 | 8605,07 | -- | 17210 | -- | 88 | -- | 18587 |
| | | | | | 8561,00 | -- | 17122 | -- | | 1377 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 147225 | 43557 | 8273 | -- | 159003 |
| | | | | | | | 95394 | 9713 | -- | 11778 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 147225 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 8274 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 105107 | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 11778 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 159003 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 78 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 105107 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 159003 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 78 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 105107 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3.ПС 110кВ Строительная. Системы высокочастотной связи (ВЧ отпайка 110кВ Л 101. Место установки ВЧ обработки)** | | | | | | | | | |
| 25 | Ц0110-607-1 | Заградители широкополосные, высокочастотные, подвешиваемые на проводах или портале: ВЗ-630-0,5; ВЗ-250; ЭВС-100,200 | компл | 1 | 13771,32 | 5129,63 | 13771 | 5130 | 80 | -- | 14873 |
| | | | | | 8561,00 | 1160,61 | 8561 | 1161 | | 1102 | |
| | | Демонтаж | | | | | | | | | |
| 26 | Ц0110-607-1К=0,3 | Заградители широкополосные, высокочастотные, подвешиваемые на проводах или портале: ВЗ-630-0,5; ВЗ-250; ЭВС-100,200. Демонтаж | компл | 1 | 10099,89 | 1538,89 | 10100 | 1539 | -- | -- | 10908 |
| | | | | | 8561,00 | 348,18 | 8561 | 348 | | 808 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 23871 | 6669 | 80 | -- | 25781 |
| | | | | | | | 17122 | 1509 | -- | 1910 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 23871 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 81 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 18631 | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1910 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 25781 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 14 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 18631 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 25781 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 14 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 18631 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4.ПС 110кВ ПТФ. Системы высокочастотной связи (ВЧ обход 110кВ Л 101. Место установки ВЧ обработки)** | | | | | | | | | |
| 30 | Ц0110-607-1 | Заградители широкополосные, высокочастотные, подвешиваемые на проводах или портале: ВЗ-630-0,5; ВЗ-250; ЭВС-100,200 | компл | 2 | 13771,32 | 5129,63 | 27543 | 10259 | 162 | -- | 29746 |
| | | | | | 8561,00 | 1160,61 | 17122 | 2321 | | 2203 | |
| 31 | Ц0110-633-1 | Настройка высокочастотных заградителей | компл | 2 | 3691,03 | -- | 7382 | -- | 44 | -- | 7973 |
| | | | | | 3669,00 | -- | 7338 | -- | | 591 | |
| 32 | Ц0110-608-2 | Разделительные фильтры | фильтр | 2 | 1846,75 | -- | 3693 | -- | 1247 | -- | 3989 |
| | | | | | 1223,00 | -- | 2446 | -- | | 295 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | Ц0110-634-1 | Настройка устройств присоединения или фильтров | фильтр | 2 | 4928,62 | -- | 9857 | -- | 73 | -- | 10646 |
| | | | | | 4892,00 | -- | 9784 | -- | | 789 | |
| 34 | Ц0110-606-1 | Конденсатор связи опорного типа в фарфоровой покрышке для подключения к линиям напряжением 35-110 кВ | компл | 2 | 23307,53 | 11519,17 | 46615 | 23038 | 6455 | -- | 50344 |
| | | | | | 8561,00 | 2535,34 | 17122 | 5071 | | 3729 | |
| 35 | Ц0110-632-1 | Проверка качества конденсаторов связи после установки | компл | 2 | 8605,07 | -- | 17210 | -- | 88 | -- | 18587 |
| | | | | | 8561,00 | -- | 17122 | -- | | 1377 | |
| | | Демонтаж | | | | | | | | | |
| 36 | Ц0110-607-1К=0,3 | Заградители широкополосные, высокочастотные, подвешиваемые на проводах или портале: ВЗ-630-0,5; ВЗ-250; ЭВС-100,200. Демонтаж | компл | 2 | 10099,89 | 1538,89 | 20200 | 3078 | -- | -- | 21816 |
| | | | | | 8561,00 | 348,18 | 17122 | 696 | | 1616 | |
| 37 | Ц0110-608-2К=0,3 | Разделительные фильтры. Демонтаж | фильтр | 2 | 1223,00 | -- | 2446 | -- | -- | -- | 2642 |
| | | | | | 1223,00 | -- | 2446 | -- | | 196 | |
| 38 | Ц0110-606-1К=0,3 | Конденсатор связи опорного типа в фарфоровой покрышке для подключения к линиям напряжением 35-110 кВ. Демонтаж | компл | 2 | 12016,75 | 3455,75 | 24034 | 6912 | -- | -- | 25956 |
| | | | | | 8561,00 | 760,60 | 17122 | 1521 | | 1923 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 158980 | 43287 | 8069 | -- | 171699 |
| | | | | | | | 107624 | 9609 | -- | 12719 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 158980 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 8069 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 117233 | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 12718 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 171698 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 88 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 117233 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 171698 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 88 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 117233 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 5.ПС 110кВ Махамбет (Ячейка 110кВ Л 101. Место установки ВЧ обработки)** | | | | | | | | | |
| 42 | Ц0110-607-1 | Заградители широкополосные, высокочастотные, подвешиваемые на проводах или портале: ВЗ-630-0,5; ВЗ-250; ЭВС-100,200 | компл | 1 | 13771,32 | 5129,63 | 13771 | 5130 | 80 | -- | 14873 |
| | | | | | 8561,00 | 1160,61 | 8561 | 1161 | | 1102 | |
| 43 | Ц0110-633-1 | Настройка высокочастотных заградителей | компл | 1 | 3691,03 | -- | 3691 | -- | 22 | -- | 3986 |
| | | | | | 3669,00 | -- | 3669 | -- | | 295 | |
| 44 | Ц0110-608-2 | Разделительные фильтры | фильтр | 1 | 1846,75 | -- | 1847 | -- | 624 | -- | 1994 |
| | | | | | 1223,00 | -- | 1223 | -- | | 148 | |
| 45 | Ц0110-634-1 | Настройка устройств присоединения или фильтров | фильтр | 1 | 4928,62 | -- | 4929 | -- | 37 | -- | 5323 |
| | | | | | 4892,00 | -- | 4892 | -- | | 394 | |
| 46 | Ц0110-606-1 | Конденсатор связи опорного типа в фарфоровой покрышке для подключения к линиям напряжением 35-110 кВ | компл | 1 | 23307,53 | 11519,17 | 23308 | 11519 | 3228 | -- | 25172 |
| | | | | | 8561,00 | 2535,34 | 8561 | 2535 | | 1865 | |
| 47 | Ц0110-632-1 | Проверка качества конденсаторов связи после установки | компл | 1 | 8605,07 | -- | 8605 | -- | 44 | -- | 9293 |
| | | | | | 8561,00 | -- | 8561 | -- | | 688 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Демонтаж | | | | | | | | | |
| 48 | Ц0110-607-1К=0,3 | Заградители широкополосные, высокочастотные, подвешиваемые на проводах или портале: ВЗ-630-0,5; ВЗ-250; ЭВС-100,200. Демонтаж | компл | 1 | 10099,89 | 1538,89 | 10100 | 1539 | -- | -- | 10908 |
| | | | | | 8561,00 | 348,18 | 8561 | 348 | | 808 | |
| 49 | Ц0110-608-2К=0,3 | Разделительные фильтры. Демонтаж | фильтр | 1 | 1223,00 | -- | 1223 | -- | -- | -- | 1321 |
| | | | | | 1223,00 | -- | 1223 | -- | | 98 | |
| 50 | Ц0110-606-1К=0,3 | Конденсатор связи опорного типа в фарфоровой покрышке для подключения к линиям напряжением 35-110 кВ. Демонтаж | компл | 1 | 12016,75 | 3455,75 | 12017 | 3456 | -- | -- | 12978 |
| | | | | | 8561,00 | 760,60 | 8561 | 761 | | 961 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | 79490 | 21643 | 4035 | -- | 85848 |
| | | | | | | | 53812 | 4805 | -- | 6359 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 79490 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 4035 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 58617 | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 6359 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 85849 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 44 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 58617 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | 85849 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 44 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 58617 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 6.Атырауская ТЭЦ. Системы высокочастотной связи (ВЧ обход 110,35 кВ Л-101, Л2Ц. Место установки ВЧ обработки)** | | | | | | | | | |
| 56 | Ц0110-607-1 | Заградители широкополосные, высокочастотные, подвешиваемые на проводах или портале: ВЗ-630-0,5; ВЗ-250; ЭВС-100,200 | компл | 2 | 13771,32 | 5129,63 | 27543 | 10259 | 162 | -- | 29746 |
| | | | | | 8561,00 | 1160,61 | 17122 | 2321 | | 2203 | |
| 57 | Ц0110-633-1 | Настройка высокочастотных заградителей | компл | 2 | 3691,03 | -- | 7382 | -- | 44 | -- | 7973 |
| | | | | | 3669,00 | -- | 7338 | -- | | 591 | |
| 58 | Ц0110-608-2 | Разделительные фильтры | фильтр | 2 | 1846,75 | -- | 3693 | -- | 1247 | -- | 3989 |
| | | | | | 1223,00 | -- | 2446 | -- | | 295 | |
| 59 | Ц0110-634-1 | Настройка устройств присоединения или фильтров | фильтр | 2 | 4928,62 | -- | 9857 | -- | 73 | -- | 10646 |
| | | | | | 4892,00 | -- | 9784 | -- | | 789 | |
| 60 | Ц0110-606-1 | Конденсатор связи опорного типа в фарфоровой покрышке для подключения к линиям напряжением 35-110 кВ | компл | 2 | 23307,53 | 11519,17 | 46615 | 23038 | 6455 | -- | 50344 |
| | | | | | 8561,00 | 2535,34 | 17122 | 5071 | | 3729 | |
| 61 | Ц0110-632-1 | Проверка качества конденсаторов связи после установки | компл | 2 | 8605,07 | -- | 17210 | -- | 88 | -- | 18587 |
| | | | | | 8561,00 | -- | 17122 | -- | | 1377 | |
| | | Демонтаж | | | | | | | | | |
| 62 | Ц0110-607-1К=0,3 | Заградители широкополосные, высокочастотные, подвешиваемые на проводах или портале: ВЗ-630-0,5; ВЗ-250; ЭВС-100,200. Демонтаж | компл | 2 | 10099,89 | 1538,89 | 20200 | 3078 | -- | -- | 21816 |
| | | | | | 8561,00 | 348,18 | 17122 | 696 | | 1616 | |
| 63 | Ц0110-608-2К=0,3 | Разделительные фильтры. Демонтаж | фильтр | 2 | 1223,00 | -- | 2446 | -- | -- | -- | 2642 |
| | | | | | 1223,00 | -- | 2446 | -- | | 196 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 | Ц0110-606-1К=0,3 | Конденсатор связи опорного типа в фарфоровой покрышке для подключения к линиям напряжением 35-110 кВ. Демонтаж | компл | 2 | 12016,75 | 3455,75 | 24034 | 6912 | -- | -- | 25956 |
| | | | | | 8561,00 | 760,60 | 17122 | 1521 | | 1923 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | 158980 | 43287 | 8069 | -- | 171699 |
| | | | | | | | 107624 | 9609 | -- | 12719 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 158980 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 8069 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 117233 | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 12718 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 171698 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 88 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 117233 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | 171698 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 88 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 117233 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 7.ПС 35кВ №1 Город. Системы высокочастотной связи (Ячейка 35кВ Л-2Ц. Место установки ВЧ обработки)** | | | | | | | | | |
| 68 | Ц0110-607-1 | Заградители широкополосные, высокочастотные, подвешиваемые на проводах или портале: ВЗ-630-0,5; ВЗ-250; ЭВС-100,200 | компл | 1 | 13771,32 | 5129,63 | 13771 | 5130 | 80 | -- | 14873 |
| | | | | | 8561,00 | 1160,61 | 8561 | 1161 | | 1102 | |
| 69 | Ц0110-633-1 | Настройка высокочастотных заградителей | компл | 1 | 3691,03 | -- | 3691 | -- | 22 | -- | 3986 |
| | | | | | 3669,00 | -- | 3669 | -- | | 295 | |
| 70 | Ц0110-608-2 | Разделительные фильтры | фильтр | 1 | 1846,75 | -- | 1847 | -- | 624 | -- | 1994 |
| | | | | | 1223,00 | -- | 1223 | -- | | 148 | |
| 71 | Ц0110-634-1 | Настройка устройств присоединения или фильтров | фильтр | 1 | 4928,62 | -- | 4929 | -- | 37 | -- | 5323 |
| | | | | | 4892,00 | -- | 4892 | -- | | 394 | |
| 72 | Ц0110-606-1 | Конденсатор связи опорного типа в фарфоровой покрышке для подключения к линиям напряжением 35-110 кВ | компл | 1 | 23307,53 | 11519,17 | 23308 | 11519 | 3228 | -- | 25172 |
| | | | | | 8561,00 | 2535,34 | 8561 | 2535 | | 1865 | |
| 73 | Ц0110-632-1 | Проверка качества конденсаторов связи после установки | компл | 1 | 8605,07 | -- | 8605 | -- | 44 | -- | 9293 |
| | | | | | 8561,00 | -- | 8561 | -- | | 688 | |
| | | Демонтаж | | | | | | | | | |
| 74 | Ц0110-607-1К=0,3 | Заградители широкополосные, высокочастотные, подвешиваемые на проводах или портале: ВЗ-630-0,5; ВЗ-250; ЭВС-100,200. Демонтаж | компл | 1 | 10099,89 | 1538,89 | 10100 | 1539 | -- | -- | 10908 |
| | | | | | 8561,00 | 348,18 | 8561 | 348 | | 808 | |
| 75 | Ц0110-608-2К=0,3 | Разделительные фильтры. Демонтаж | фильтр | 1 | 1223,00 | -- | 1223 | -- | -- | -- | 1321 |
| | | | | | 1223,00 | -- | 1223 | -- | | 98 | |
| 76 | Ц0110-606-1К=0,3 | Конденсатор связи опорного типа в фарфоровой покрышке для подключения к линиям напряжением 35-110 кВ. Демонтаж | компл | 1 | 12016,75 | 3455,75 | 12017 | 3456 | -- | -- | 12978 |
| | | | | | 8561,00 | 760,60 | 8561 | 761 | | 961 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | Тенге | | | | 79490 | 21643 | 4035 | -- | 85848 |
| | | | | | | | 53812 | 4805 | -- | 6359 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 79490 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 4035 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 58617 | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 6359 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 85849 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 44 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 58617 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | Тенге | | | | 85849 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 44 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 58617 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 8.ПС 110кВ Береке. Системы высокочастотной связи (Шкаф ВЧ связи канала №136)** | | | | | | | | | |
| 84 | Ц13-110401-0301 | **Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу** | шт. | 1 | 14333,64 | 3337,54 | 14334 | 3338 | 156 | 9125 | 25335 |
| | | | | | 10840,00 | 1326,02 | 10840 | 1326 | | 1877 | |
| 85 | Ц0110-635-1 | **Настройка аппаратуры высокочастотной связи по проводам высоковольтных линий: проверка и настройка дуплексной одноканальной аппаратуры, вариант совмещенной установки** | компл | 1 | 40654,43 | 9,62 | 40654 | 10 | 285 | -- | 43907 |
| | | | | | 40359,00 | -- | 40359 | -- | | 3252 | |
| 86 | Ц0110-636-1 | **Настройка каналов высокочастотной связи по проводам высоковольтных линий: настройка дуплексного канала высокочастотной связи без промежуточных постов, обходов и ответвлений** | канал | 1 | 145433,02 | 82,55 | 145433 | 83 | 1036 | -- | 157068 |
| | | | | | 144314,00 | -- | 144314 | -- | | 11635 | |
| 87 | Ц13-100905-0403 | **Тракты простые сетевые 155 Мбит/сек , основные. Настройка** | тракт | 1 | 460902,00 | -- | 460902 | -- | -- | 331849 | 856172 |
| | | | | | 460902,00 | -- | 460902 | -- | | 63420 | |
| 88 | Ц13-110401-0701 | **Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования** | шт. | 2 | 1070,01 | 26,01 | 2140 | 52 | -- | 1584 | 4022 |
| | | | | | 1044,00 | 12,23 | 2088 | 24 | | 298 | |
| 89 | Ц13-100905-0502 | **Элемент сетевой(мультиплексор, регенератор). Программирование и отладка его работы** | сетевой элемент | 1 | 40430,00 | -- | 40430 | -- | -- | 29110 | 75103 |
| | | | | | 40430,00 | -- | 40430 | -- | | 5563 | |
| 90 | Ц13-100905-0101 | **Мультиплексор. Проверка электрическая** | шт. | 1 | 133419,00 | -- | 133419 | -- | -- | 96062 | 247839 |
| | | | | | 133419,00 | -- | 133419 | -- | | 18358 | |
| 91 | Ц13-100905-0601 | **Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные** | объект | 1 | 746933,50 | 162720,00 | 746934 | 162720 | -- | 462901 | 1306621 |
| | | | | | 584213,50 | 58704,00 | 584214 | 58704 | | 96787 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8** | Тенге | | | | 1584246 | 166202 | 1477 | 930631 | 2716067 |
| | | | | | | | 1416566 | 60054 | -- | 201190 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 1584246 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 1478 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 1476620 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 930630 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 201190 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 2716066 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 815 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1476620 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | Тенге | | | | 2716066 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 815 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1476620 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 9.ПС 110кВ Махамбет. Системы высокочастотной связи (Шкаф ВЧ связи канала №136)** | | | | | | | | | |
| 98 | Ц13-110401-0301 | **Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу** | шт. | 1 | 14333,64 | 3337,54 | 14334 | 3338 | 156 | 9125 | 25335 |
| | | | | | 10840,00 | 1326,02 | 10840 | 1326 | | 1877 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 99 | Ц0110-635-1 | Настройка аппаратуры высокочастотной связи по проводам высоковольтных линий: проверка и настройка дуплексной одноканальной аппаратуры, вариант совмещенной установки | компл | 1 | 40654,43 | 9,62 | 40654 | 10 | 285 | -- | 43907 |
| | | | | | 40359,00 | -- | 40359 | -- | | 3252 | |
| 100 | Ц0110-636-1 | Настройка каналов высокочастотной связи по проводам высоковольтных линий: настройка дуплексного канала высокочастотной связи без промежуточных постов, обходов и ответвлений | канал | 1 | 145433,02 | 82,55 | 145433 | 83 | 1036 | -- | 157068 |
| | | | | | 144314,00 | -- | 144314 | -- | | 11635 | |
| 101 | Ц13-100905-0403 | Тракты простые сетевые 155 Мбит/сек , основные. Настройка | тракт | 1 | 460902,00 | -- | 460902 | -- | -- | 331849 | 856172 |
| | | | | | 460902,00 | -- | 460902 | -- | | 63420 | |
| 102 | Ц13-110401-0701 | Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 1070,01 | 26,01 | 1070 | 26 | -- | 792 | 2011 |
| | | | | | 1044,00 | 12,23 | 1044 | 12 | | 149 | |
| 103 | Ц13-100905-0502 | Элемент сетевой(мультиплексор, регенератор). Программирование и отладка его работы | сетевой элемент | 1 | 40430,00 | -- | 40430 | -- | -- | 29110 | 75103 |
| | | | | | 40430,00 | -- | 40430 | -- | | 5563 | |
| 104 | Ц13-100905-0101 | Мультиплексор. Проверка электрическая | шт. | 1 | 133419,00 | -- | 133419 | -- | -- | 96062 | 247839 |
| | | | | | 133419,00 | -- | 133419 | -- | | 18358 | |
| 105 | Ц13-100905-0601 | Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные | объект | 1 | 746933,50 | 162720,00 | 746934 | 162720 | -- | 462901 | 1306621 |
| | | | | | 584213,50 | 58704,00 | 584214 | 58704 | | 96787 | |
| | | Демонтаж | | | | | | | | | |
| 106 | Ц0110-619-2К=0,3 | Аппаратура высокочастотной связи, масса до 200кг | стойка | 1 | 26590,98 | 4246,14 | 26591 | 4246 | 209 | -- | 28718 |
| | | | | | 22136,30 | 936,55 | 22136 | 937 | | 2127 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9 | Тенге | | | | 1609767 | 170422 | 1686 | 929839 | 2742774 |
| | | | | | | | 1437658 | 60979 | -- | 203168 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 1609767 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 1687 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 1498637 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 929838 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 203168 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 2742773 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 832 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1498637 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9 | Тенге | | | | 2742773 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 832 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1498637 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 10.ПС 110кВ Береке. Системы высокочастотной связи (Шкаф ВЧ связи канала №495)** | | | | | | | | | |
| 115 | Ц13-110401-0301 | Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу | шт. | 1 | 14333,64 | 3337,54 | 14334 | 3338 | 156 | 9125 | 25335 |
| | | | | | 10840,00 | 1326,02 | 10840 | 1326 | | 1877 | |
| 116 | Ц0110-635-1 | Настройка аппаратуры высокочастотной связи по проводам высоковольтных линий: проверка и настройка дуплексной одноканальной аппаратуры, вариант совмещенной установки | компл | 1 | 40654,43 | 9,62 | 40654 | 10 | 285 | -- | 43907 |
| | | | | | 40359,00 | -- | 40359 | -- | | 3252 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 117 | Ц0110-636-1 | Настройка каналов высокочастотной связи по проводам высоковольтных линий: настройка дуплексного канала высокочастотной связи без промежуточных постов, обходов и ответвлений | канал | 1 | 145433,02 | 82,55 | 145433 | 83 | 1036 | -- | 157068 |
| | | | | | 144314,00 | -- | 144314 | -- | | 11635 | |
| 118 | Ц13-100905-0403 | Тракты простые сетевые 155 Мбит/сек , основные. Настройка | тракт | 1 | 460902,00 | -- | 460902 | -- | -- | 331849 | 856172 |
| | | | | | 460902,00 | -- | 460902 | -- | | 63420 | |
| 119 | Ц13-110401-0701 | Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 1070,01 | 26,01 | 2140 | 52 | -- | 1584 | 4022 |
| | | | | | 1044,00 | 12,23 | 2088 | 24 | | 298 | |
| 120 | Ц13-100905-0502 | Элемент сетевой(мультиплексор, регенератор). Программирование и отладка его работы | сетевой элемент | 1 | 40430,00 | -- | 40430 | -- | -- | 29110 | 75103 |
| | | | | | 40430,00 | -- | 40430 | -- | | 5563 | |
| 121 | Ц13-100905-0101 | Мультиплексор. Проверка электрическая | шт. | 1 | 133419,00 | -- | 133419 | -- | -- | 96062 | 247839 |
| | | | | | 133419,00 | -- | 133419 | -- | | 18358 | |
| 122 | Ц13-100302-0202 | Коммутатор всех назначений, кроме междугородного. Проверка электрическая и настройка | рабочее место | 1 | 32164,00 | -- | 32164 | -- | -- | 19620 | 55927 |
| | | | | | 32164,00 | -- | 32164 | -- | | 4143 | |
| 123 | Ц13-100905-0601 | Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные | объект | 1 | 746933,50 | 162720,00 | 746934 | 162720 | -- | 462901 | 1306621 |
| | | | | | 584213,50 | 58704,00 | 584214 | 58704 | | 96787 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10 | Тенге | | | | 1616410 | 166202 | 1477 | 950251 | 2771994 |
| | | | | | | | 1448730 | 60054 | -- | 205333 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 1616410 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 1478 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 1508784 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 950250 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 205333 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 2771993 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 837 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1508784 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10 | Тенге | | | | 2771993 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 837 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1508784 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 11.ЦДС Атырау Жарык. Системы высокочастотной связи (Шкаф ВЧ связи канала ПС Береке-ЦДС АЖ)** | | | | | | | | | |
| 131 | Ц13-110401-0301 | Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу | шт. | 1 | 14333,64 | 3337,54 | 14334 | 3338 | 156 | 9125 | 25335 |
| | | | | | 10840,00 | 1326,02 | 10840 | 1326 | | 1877 | |
| 132 | Ц0110-635-1 | Настройка аппаратуры высокочастотной связи по проводам высоковольтных линий: проверка и настройка дуплексной одноканальной аппаратуры, вариант совмещенной установки | компл | 1 | 40654,43 | 9,62 | 40654 | 10 | 285 | -- | 43907 |
| | | | | | 40359,00 | -- | 40359 | -- | | 3252 | |
| 133 | Ц0110-636-1 | Настройка каналов высокочастотной связи по проводам высоковольтных линий: настройка дуплексного канала высокочастотной связи без промежуточных постов, обходов и ответвлений | канал | 1 | 145433,02 | 82,55 | 145433 | 83 | 1036 | -- | 157068 |
| | | | | | 144314,00 | -- | 144314 | -- | | 11635 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 134 | Ц13-100905-0403 | Тракты простые сетевые 155 Мбит/сек , основные. Настройка | тракт | 1 | 460902,00 | -- | 460902 | -- | -- | 331849 | 856172 |
| | | | | | 460902,00 | -- | 460902 | -- | | 63420 | |
| 135 | Ц13-110401-0701 | Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 1070,01 | 26,01 | 1070 | 26 | -- | 792 | 2011 |
| | | | | | 1044,00 | 12,23 | 1044 | 12 | | 149 | |
| 136 | Ц13-100905-0502 | Элемент сетевой(мультиплексор, регенератор). Программирование и отладка его работы | сетевой элемент | 1 | 40430,00 | -- | 40430 | -- | -- | 29110 | 75103 |
| | | | | | 40430,00 | -- | 40430 | -- | | 5563 | |
| 137 | Ц13-100905-0101 | Мультиплексор. Проверка электрическая | шт. | 1 | 133419,00 | -- | 133419 | -- | -- | 96062 | 247839 |
| | | | | | 133419,00 | -- | 133419 | -- | | 18358 | |
| 138 | Ц13-100905-0601 | Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные | объект | 1 | 746933,50 | 162720,00 | 746934 | 162720 | -- | 462901 | 1306621 |
| | | | | | 584213,50 | 58704,00 | 584214 | 58704 | | 96787 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11 | Тенге | | | | 1583176 | 166176 | 1477 | 929839 | 2714056 |
| | | | | | | | 1415522 | 60042 | -- | 201041 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 1583176 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 1478 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 1475564 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 929838 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 201041 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 2714055 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 814 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1475564 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11 | Тенге | | | | 2714055 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 814 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1475564 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 12.ПС 110кВ Береке. Радиорелейные линии связи (Шкаф системы ШПД)** | | | | | | | | | |
| 140 | Ц13-100410-0102 | Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования | устройство | 2 | 24475,50 | 3335,64 | 48951 | 6671 | 8036 | 22023 | 76652 |
| | | | | | 17122,00 | 929,48 | 34244 | 1859 | | 5678 | |
| 141 | Ц13-100202-0206 | Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 16713,38 | 1931,16 | 16713 | 1931 | 1624 | 8355 | 27073 |
| | | | | | 13158,00 | 538,12 | 13158 | 538 | | 2005 | |
| 148 | Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 1 | 2575,25 | 23,14 | 2575 | 23 | 1348 | 867 | 3717 |
| | | | | | 1204,00 | -- | 1204 | -- | | 275 | |
| 149 | Ц13-110401-0301 | Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу | шт. | 1 | 14333,64 | 3337,54 | 14334 | 3338 | 156 | 9125 | 25335 |
| | | | | | 10840,00 | 1326,02 | 10840 | 1326 | | 1877 | |
| 150 | Ц13-100905-0403 | Тракты простые сетевые 155 Мбит/сек , основные. Настройка | тракт | 1 | 460902,00 | -- | 460902 | -- | -- | 331849 | 856172 |
| | | | | | 460902,00 | -- | 460902 | -- | | 63420 | |
| 151 | Ц13-100905-0502 | Элемент сетевой(мультиплексор, регенератор). Программирование и отладка его работы | сетевой элемент | 1 | 40430,00 | -- | 40430 | -- | -- | 29110 | 75103 |
| | | | | | 40430,00 | -- | 40430 | -- | | 5563 | |
| 152 | Ц13-100905-0101 | Мультиплексор. Проверка электрическая | шт. | 1 | 133419,00 | -- | 133419 | -- | -- | 96062 | 247839 |
| | | | | | 133419,00 | -- | 133419 | -- | | 18358 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 153 | Ц13-100302-0202 | Коммутатор всех назначений, кроме междугородного. Проверка электрическая и настройка | рабочее место | 1 | 32164,00 | -- | 32164 | -- | -- | 19620 | 55927 |
| | | | | | 32164,00 | -- | 32164 | -- | | 4143 | |
| 154 | Ц13-100905-0601 | Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные | объект | 1 | 746933,50 | 162720,00 | 746934 | 162720 | -- | 462901 | 1306621 |
| | | | | | 584213,50 | 58704,00 | 584214 | 58704 | | 96787 | |
| 156 | Ц13-100202-0101 | Станция, пульт и установка оперативной телефонной связи с усилительным устройством, емкость 10 номеров. Монтаж оборудования | номер | 1 | 8552,41 | 965,58 | 8552 | 966 | 276 | 4623 | 14230 |
| | | | | | 7310,00 | 269,06 | 7310 | 269 | | 1054 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12 | Тенге | | | | 1504974 | 175649 | 11440 | 984535 | 2688669 |
| | | | | | | | 1317885 | 62696 | -- | 199160 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 1504974 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 11441 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 1380581 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 984533 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 199161 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 2688668 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 729 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1380581 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12 | Тенге | | | | 2688668 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 729 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1380581 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 13.ЦДС Атырау Жарык. Радиорелейные линии связи (Шкаф системы ШПД)** | | | | | | | | | |
| 158 | Ц13-100410-0102 | Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования | устройство | 2 | 24475,50 | 3335,64 | 48951 | 6671 | 8036 | 22023 | 76652 |
| | | | | | 17122,00 | 929,48 | 34244 | 1859 | | 5678 | |
| 159 | Ц13-100202-0206 | Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 16713,38 | 1931,16 | 33427 | 3862 | 3249 | 16709 | 54147 |
| | | | | | 13158,00 | 538,12 | 26316 | 1076 | | 4011 | |
| 166 | Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 1 | 2575,25 | 23,14 | 2575 | 23 | 1348 | 867 | 3717 |
| | | | | | 1204,00 | -- | 1204 | -- | | 275 | |
| 167 | Ц13-110401-0301 | Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу | шт. | 1 | 14333,64 | 3337,54 | 14334 | 3338 | 156 | 9125 | 25335 |
| | | | | | 10840,00 | 1326,02 | 10840 | 1326 | | 1877 | |
| 168 | Ц13-100905-0403 | Тракты простые сетевые 155 Мбит/сек , основные. Настройка | тракт | 1 | 460902,00 | -- | 460902 | -- | -- | 331849 | 856172 |
| | | | | | 460902,00 | -- | 460902 | -- | | 63420 | |
| 169 | Ц13-100905-0502 | Элемент сетевой(мультиплексор, регенератор). Программирование и отладка его работы | сетевой элемент | 1 | 40430,00 | -- | 40430 | -- | -- | 29110 | 75103 |
| | | | | | 40430,00 | -- | 40430 | -- | | 5563 | |
| 170 | Ц13-100905-0101 | Мультиплексор. Проверка электрическая | шт. | 1 | 133419,00 | -- | 133419 | -- | -- | 96062 | 247839 |
| | | | | | 133419,00 | -- | 133419 | -- | | 18358 | |
| 171 | Ц13-100302-0202 | Коммутатор всех назначений, кроме междугородного. Проверка электрическая и настройка | рабочее место | 2 | 32164,00 | -- | 64328 | -- | -- | 39240 | 111854 |
| | | | | | 32164,00 | -- | 64328 | -- | | 8285 | |
| 172 | Ц13-100905-0601 | Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные | объект | 1 | 746933,50 | 162720,00 | 746934 | 162720 | -- | 462901 | 1306621 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 584213,50 | 58704,00 | 584214 | 58704 | | 96787 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13** | **Тенге** | | | | **1545299** | **176614** | **12789** | **1007886** | **2757440** |
| | | | | | | | **1355897** | **62965** | **--** | **204254** | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | **1545299** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | **12788** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **1418862** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **1007885** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **204255** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | **2757439** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **755** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **1418862** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13 | Тенге | | | | **2757439** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **755** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **1418862** | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 14.ПС 110кВ Строительная. Радиорелейные линии связи (Шкаф системы ШПД)** | | | | | | | | | |
| **175** | **Ц13-100410-0102** | **Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования** | **устройство** | **2** | **24475,50** | **3335,64** | **48951** | **6671** | **8036** | **22023** | **76652** |
| | | | | | **17122,00** | **929,48** | **34244** | **1859** | | **5678** | |
| **176** | **Ц13-100202-0206** | **Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования** | **шт.** | **2** | **16713,38** | **1931,16** | **33427** | **3862** | **3249** | **16709** | **54147** |
| | | | | | **13158,00** | **538,12** | **26316** | **1076** | | **4011** | |
| **187** | **Ц13-110401-0401** | **Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене** | **шт.** | **1** | **14343,12** | **3337,54** | **14343** | **3338** | **529** | **8852** | **25050** |
| | | | | | **10476,00** | **1326,02** | **10476** | **1326** | | **1856** | |
| **188** | **Ц13-100905-0403** | **Тракты простые сетевые 155 Мбит/сек , основные. Настройка** | **тракт** | **2** | **460902,00** | **--** | **921804** | **--** | **--** | **663699** | **1712343** |
| | | | | | **460902,00** | **--** | **921804** | **--** | | **126840** | |
| **189** | **Ц13-100905-0502** | **Элемент сетевой(мультиплексор, регенератор). Программирование и отладка его работы** | **сетевой элемент** | **2** | **40430,00** | **--** | **80860** | **--** | **--** | **58219** | **150206** |
| | | | | | **40430,00** | **--** | **80860** | **--** | | **11126** | |
| **190** | **Ц13-100905-0601** | **Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные** | **объект** | **2** | **746933,50** | **162720,00** | **1493867** | **325440** | **--** | **925801** | **2613242** |
| | | | | | **584213,50** | **58704,00** | **1168427** | **117408** | | **193573** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14** | **Тенге** | | | | **2593252** | **339311** | **11814** | **1695303** | **4631640** |
| | | | | | | | **2242127** | **121669** | **--** | **343084** | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | **2593252** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | **11814** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **2363796** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **1695303** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **343084** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | **4631639** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **1228** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **2363796** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14 | Тенге | | | | **4631639** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **1228** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **2363796** | | | |
| | | **Исключить** | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3.ПС 110кВ Строительная. Системы высокочастотной связи (ВЧ отпайка 110кВ Л 101. Место установки ВЧ обработки)** | | | | | | | | | |
| **25** | **Ц0110-607-1** | **Заградители широкополосные, высокочастотные, подвешиваемые на проводах или портале: ВЗ-630-0,5; ВЗ-250; ЭВС-100,200** | **компл** | **1** | **-13771,32** | **-5129,63** | **-13771** | **-5130** | **-80** | **--** | **-14873** |
| | | | | | **-8561,00** | **-1160,61** | **-8561** | **-1161** | | **-1102** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Демонтаж | | | | | | | | | |
| 26 | Ц0110-607-1К=0,3 | Заградители широкополосные, высокочастотные, подвешиваемые на проводах или портале: ВЗ-630-0,5; ВЗ-250; ЭВС-100,200. Демонтаж | компл | 1 | -10099,89 | -1538,89 | -10100 | -1539 | -- | -- | -10908 |
| | | | | | -8561,00 | -348,18 | -8561 | -348 | | -808 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | -23871 | -6669 | -80 | -- | -25781 |
| | | | | | | | -17122 | -1509 | -- | -1910 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | -23871 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | -81 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | -18631 | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | -1910 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | -25781 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | -14 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | -18631 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | -25781 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | -14 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | -18631 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4.ПС 110кВ ПТФ. Системы высокочастотной связи (ВЧ обход 110кВ Л 101. Место установки ВЧ обработки)** | | | | | | | | | |
| 30 | Ц0110-607-1 | Заградители широкополосные, высокочастотные, подвешиваемые на проводах или портале: ВЗ-630-0,5; ВЗ-250; ЭВС-100,200 | компл | 2 | -13771,32 | -5129,63 | -27543 | -10259 | -162 | -- | -29746 |
| | | | | | -8561,00 | -1160,61 | -17122 | -2321 | | -2203 | |
| 31 | Ц0110-633-1 | Настройка высокочастотных заградителей | компл | 2 | -3691,03 | -- | -7382 | -- | -44 | -- | -7973 |
| | | | | | -3669,00 | -- | -7338 | -- | | -591 | |
| 32 | Ц0110-608-2 | Разделительные фильтры | фильтр | 2 | -1846,75 | -- | -3693 | -- | -1247 | -- | -3989 |
| | | | | | -1223,00 | -- | -2446 | -- | | -295 | |
| 33 | Ц0110-634-1 | Настройка устройств присоединения или фильтров | фильтр | 2 | -4928,62 | -- | -9857 | -- | -73 | -- | -10646 |
| | | | | | -4892,00 | -- | -9784 | -- | | -789 | |
| 34 | Ц0110-606-1 | Конденсатор связи опорного типа в фарфоровой покрышке для подключения к линиям напряжением 35-110 кВ | компл | 2 | -23307,53 | -11519,17 | -46615 | -23038 | -6455 | -- | -50344 |
| | | | | | -8561,00 | -2535,34 | -17122 | -5071 | | -3729 | |
| 35 | Ц0110-632-1 | Проверка качества конденсаторов связи после установки | компл | 2 | -8605,07 | -- | -17210 | -- | -88 | -- | -18587 |
| | | | | | -8561,00 | -- | -17122 | -- | | -1377 | |
| | | Демонтаж | | | | | | | | | |
| 36 | Ц0110-607-1К=0,3 | Заградители широкополосные, высокочастотные, подвешиваемые на проводах или портале: ВЗ-630-0,5; ВЗ-250; ЭВС-100,200. Демонтаж | компл | 2 | -10099,89 | -1538,89 | -20200 | -3078 | -- | -- | -21816 |
| | | | | | -8561,00 | -348,18 | -17122 | -696 | | -1616 | |
| 37 | Ц0110-608-2К=0,3 | Разделительные фильтры. Демонтаж | фильтр | 2 | -1223,00 | -- | -2446 | -- | -- | -- | -2642 |
| | | | | | -1223,00 | -- | -2446 | -- | | -196 | |
| 38 | Ц0110-606-1К=0,3 | Конденсатор связи опорного типа в фарфоровой покрышке для подключения к линиям напряжением 35-110 кВ. Демонтаж | компл | 2 | -12016,75 | -3455,75 | -24034 | -6912 | -- | -- | -25956 |
| | | | | | -8561,00 | -760,60 | -17122 | -1521 | | -1923 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ4 | Тенге | | | | -158980 | -43287 | -8069 | -- | -171699 |
| | | | | | | | -107624 | -9609 | -- | -12719 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | -158980 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | -8069 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | -117233 | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | -12718 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | -171698 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | -88 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | -117233 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | -171698 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | -88 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | -117233 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 9.ПС 110кВ Махамбет. Системы высокочастотной связи (Шкаф ВЧ связи канала №136)** | | | | | | | | | |
| | | **Демонтаж** | | | | | | | | | |
| 106 | Ц0110-619-2К=0,3 | **Аппаратура высокочастотной связи, масса до 200кг** | стойка | 1 | -26590,98 | -4246,14 | -26591 | -4246 | -209 | -- | -28718 |
| | | | | | -22136,30 | -936,55 | -22136 | -937 | | -2127 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9** | Тенге | | | | -26591 | -4246 | -209 | -- | -28718 |
| | | | | | | | -22136 | -937 | -- | -2127 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | -26591 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | -209 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | -23073 | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | -2127 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | -28718 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | -18 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | -23073 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9 | Тенге | | | | -28718 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | -18 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | -23073 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 12.ПС 110кВ Береке. Радиорелейные линии связи (Шкаф системы ШПД)** | | | | | | | | | |
| 140 | Ц13-100410-0102 | **Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования** | устройство | 1 | -24475,50 | -3335,64 | -24475 | -3336 | -4017 | -11011 | -38326 |
| | | | | | -17122,00 | -929,48 | -17122 | -929 | | -2839 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12** | Тенге | | | | -24475 | -3336 | -4017 | -11011 | -38326 |
| | | | | | | | -17122 | -929 | -- | -2839 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | -24475 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | -4018 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | -18051 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | -11011 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | -2839 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | -38326 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | -15 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | -18051 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12 | Тенге | | | | -38326 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | -15 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | -18051 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 13.ЦДС Атырау Жарык. Радиорелейные линии связи (Шкаф системы ШПД)** | | | | | | | | | |
| 157 | ТОО "ADVANTEK SYSTEMS" прилож.стр.5 | **Базовая станция PTMP SR1000+MIMO 4,8-6,0ГГц, 60Мбит/с с учетом заготовительно-складских расходов** | к-т | 1 | -9076646,07 | -- | -9076646 | -- | | -- | -9076646 |
| | | *Отпускная цена - 8969017,86* | | | -- | -- | -- | -- | -9076646 | -- | |
| 158 | Ц13-100410-0102 | **Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования** | устройство | 1 | -24475,50 | -3335,64 | -24475 | -3336 | -4017 | -11011 | -38326 |
| | | | | | -17122,00 | -929,48 | -17122 | -929 | | -2839 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 159 | Ц13-100202-0206 | **Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | **-16713,38** | **-1931,16** | **-16713** | **-1931** | **-1624** | **-8355** | **-27073** |
| | | | | | **-13158,00** | **-538,12** | **-13158** | **-538** | | **-2005** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13** | **Тенге** | | | | **-9117835** | **-5267** | **-5641** | **-19366** | **-9142045** |
| | | | | | | | **-30280** | **-1468** | **-9076646** | **-4844** | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | **-8969018** | | | | |
| | Заготов.складские расходы | | Тенге | | | | **-107628** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | **-9076646** | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | **-41189** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | **-5642** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **-31748** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **-19366** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **-4844** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | **-65399** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **-24** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **-31748** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13 | Тенге | | | | **-9142045** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **-24** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **-31748** | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **13299557** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **11052477** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | **1604889** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | **552888** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | **508039** | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | **-9076646** | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | **7553296** | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | **1657494** | |
| Временные здания и сооружения 3,7 % | | | Тенге | | | | | | | | **827 920** |
| Итого с временными зданиями и сооружениями | | | Тенге | | | | | | | | **14 127 477** |
| Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,9845% | | | Тенге | | | | | | | | **460 486** |
| Итого с дополнительными затратами при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время | | | Тенге | | | | | | | | **14 587 962** |
| Непредвиденные расходы и затраты 2% | | | Тенге | | | | | | | | **473 292** |
| Итого с непредвиденными расходами и затратами | | | Тенге | | | | | | | | **15 061 254** |
| Итого по сметной стоимости в текущих ценах на 2018 год - 6,6%, К = 1 | | | Тенге | | | | | | | | **994 043** |
| Итого по сметной стоимости в текущих ценах на 2019 год - 81,6%, К = 1,0498961 | | | Тенге | | | | | | | | **12 903 206** |
| Итого по сметной стоимости в текущих ценах на 2020 год - 11,8%, К = 1,0864865 | | | Тенге | | | | | | | | **1 930 934** |
| Итого по сметной стоимости | | | Тенге | | | | | | | | **15 828 183** |
| НДС 12% | | | Тенге | | | | | | | | **1 899 382** |
| Итого в текущих ценах с НДС | | | Тенге | | | | | | | | **17 727 565** |
| Итого к оплате с учетом договорного коэффициента К = 0,900000000113 | | | Тенге | | | | | | | | **15 954 808,94** |

| № п/п | Шифр норм. код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **СМЕТА 02-01с-01. Общестроительные работы** | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 7.Стены** | | | | | | | | | |
| | | **Стены наружные** | | | | | | | | | |
| 165 | Е11-080301-0302 Изм. и доп. вып. 9 | Стены железобетонных сборных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа свыше 4 м | м3 | 321,3893 | 26402,65 | 381,72 | 8485529 | 122681 | 6740639 | 1534608 | 10821748 |
| | | | | | 5047,49 | 86,83 | 1622209 | 27907 | | 801611 | |
| | | **Монтажные проемы МП1(2шт),МП2(2шт)(АР.лист15)** | | | | | | | | | |
| 192 | Е11-130301-1706 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 | м2 | 243,168 | 6223,21 | 88,30 | 1513286 | 21471 | 1330829 | 116641 | 1760322 |
| | | | | | 662,04 | 33,14 | 160986 | 8059 | | 130394 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7** | Тенге | | | | 9998816 | 144152 | 8071468 | 1651249 | 12582070 |
| | | | | | | | 1783195 | 35967 | -- | 932005 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 9998816 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 8071469 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 1819161 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 1651249 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 932005 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 12582070 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1642 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1819161 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | Тенге | | | | 12582070 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1642 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1819161 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 10. Полы(АС лист 11)** | | | | | | | | | |
| | | **тип-1** | | | | | | | | | |
| 240 | Е11-110101-4701 Изм. и доп. вып. 6 | Полы полимерные наливные из полиуретана двухкомпонентного толщиной покрытия 3 мм. Устройство | м2 | 209 | 136074,48 | 7,56 | 28439566 | 1579 | 28296186 | 133293 | 30858688 |
| | | | | | 678,48 | -- | 141801 | -- | | 2285829 | |
| | | **тип-8** | | | | | | | | | |
| 265 | Е11-110101-3602 Изм. и доп. вып. 6 | Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 | м2 покрытия | 234,7 | 2423,91 | 20,01 | 568891 | 4697 | 477049 | 84056 | 705183 |
| | | | | | 371,30 | 9,70 | 87145 | 2276 | | 52236 | |
| | | **тип-9** | | | | | | | | | |
| 268 | Е11-110101-3602 Изм. и доп. вып. 6 | Покрытия из линолеума, винилового покрытия. Устройство на мастике КН-2 | м2 покрытия | 194 | 2423,91 | 20,01 | 470238 | 3882 | 394323 | 69480 | 582895 |
| | | | | | 371,30 | 9,70 | 72033 | 1882 | | 43177 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10** | Тенге | | | | 29478694 | 10158 | 29167558 | 286829 | 32146766 |
| | | | | | | | 300979 | 4158 | -- | 2381242 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 29478694 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 29167557 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 305137 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 286829 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2381242 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 32146765 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 309 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 305137 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10 | Тенге | | | | 32146765 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 309 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 305137 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **РАЗДЕЛ 11.Отделочные работы(АР лист 12)** | | | | | | | | | |
| | | **Цоколь** | | | | | | | | | |
| 293 | Е11-061401-0102 | **Штукатурка под "Шубу"** | м2 | 27,65 | 6048,30 | 4240,68 | 167235 | 117255 | 15183 | 67470 | 253482 |
| | | | | | 1258,47 | 1423,00 | 34797 | 39346 | | 18776 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11** | Тенге | | | | 167235 | 117255 | 15183 | 67470 | 253482 |
| | | | | | | | 34797 | 39346 | -- | 18776 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 167235 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 15184 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 74143 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 67470 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 18776 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 253482 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 61 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 74143 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11 | Тенге | | | | 253482 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 61 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 74143 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 14.Лестницы и площадки(АР лист 22)** | | | | | | | | | |
| 377 | С121-040102-0102 | **Плиты опорные марки ОП 5.2, размерами 510 мм х 250 мм х 140 мм из тяжелого бетона класса от В15 СТ РК 937-92** | шт. | 8 | 2760,00 | -- | 22080 | -- | 22080 | -- | 23846 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1766 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14** | Тенге | | | | 22080 | -- | 22080 | -- | 23846 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | 1766 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 22080 | | | | |
| | | Местные материалы | Тенге | | | | 22080 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1766 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 23846 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14 | Тенге | | | | 23846 | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 15.Прочие** | | | | | | | | | |
| | | **Камеры ТСН,ДГК(АРлист28,29)** | | | | | | | | | |
| 389 | Е11-070107-0104 | **Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка** | т стальных элементов | 170 | 668873,46 | 6190,44 | 113708488 | 1052375 | 105620629 | 8552112 | 132041448 |
| | | | | | 41385,20 | 1247,46 | 7035484 | 212068 | | 9780848 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15** | Тенге | | | | 113708488 | 1052375 | 105620629 | 8552112 | 132041448 |
| | | | | | | | 7035484 | 212068 | -- | 9780848 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 113708488 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 105620629 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 7247552 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 8552112 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 9780848 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 132041448 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 5511 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 7247552 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15 | Тенге | | | | 132041448 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 5511 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 7247552 | | | |
| | | **Исключить** | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 6.Каркас(4251-061-22-КЖ лист18,19-22)** | | | | | | | | | |
| | | **Балки на отм.4,680(4251-061-22-КЖ лист18,24-29)** | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 144 | Е11-060701-0102 | Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м | м3 | 8 | -63579,07 | -6078,46 | -508633 | -48628 | -339736 | -118041 | -676807 |
| | | | | | -15033,60 | -1180,79 | -120269 | -9446 | | -50134 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | -508633 | -48628 | -339736 | -118041 | -676807 |
| | | | | | | | -120269 | -9446 | -- | -50134 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | -508633 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | -339736 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | -129715 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | -118041 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | -50134 | | | | |
| | ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | -676807 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | -123 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | -129715 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | -676807 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | -123 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | -129715 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 7.Стены** | | | | | | | | | |
| | | Стены наружные | | | | | | | | | |
| 165 | Е11-080301-0302 Изм. и доп. вып. 9 | Стены железобетонных сборных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа свыше 4 м | м3 | 766,042 | -26402,65 | -381,72 | -20225539 | -292414 | -16066537 | -3657788 | -25793994 |
| | | | | | -5047,49 | -86,83 | -3866588 | -66518 | | -1910666 | |
| | | Монтажные проемы МП1(2шт),МП2(2шт)(АРлист15) | | | | | | | | | |
| 192 | Е11-130301-1706 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 | м2 | 243,168 | -6223,21 | -88,30 | -1513286 | -21471 | -1330829 | -116641 | -1760322 |
| | | | | | -662,04 | -33,14 | -160986 | -8059 | | -130394 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | Тенге | | | | -21738825 | -313885 | -17397366 | -3774429 | -27554316 |
| | | | | | | | -4027574 | -74577 | -- | -2041060 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | -21738825 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | -17397367 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | -4102151 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | -3774429 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | -2041060 | | | | |
| | ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | -27554315 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | -3707 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | -4102151 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | Тенге | | | | -27554315 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | -3707 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | -4102151 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 10. Полы(АС лист 11)** | | | | | | | | | |
| | | тип-1 | | | | | | | | | |
| 240 | Е11-110101-4701 Изм. и доп. вып. 6 | Полы полимерные наливные из полиуретана двухкомпонентного толщиной покрытия 3 мм. Устройство | м2 | 299 | -136074,48 | -7,56 | -40686269 | -2259 | -40481146 | -190692 | -44147118 |
| | | | | | -678,48 | -- | -202864 | -- | | -3270157 | |
| | | тип-7 | | | | | | | | | |
| 262 | Е11-110101-4701 Изм. и доп. вып. 6 | Полы полимерные наливные из полиуретана двухкомпонентного толщиной покрытия 3 мм. Устройство | м2 | 30,5 | -136074,48 | -7,56 | -4150272 | -230 | -4129348 | -19452 | -4503301 |
| | | | | | -678,48 | -- | -20694 | -- | | -333578 | |
| | | тип-8 | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 265 | Е11-110101-3602 Изм. и доп. вып. 6 | Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 | м2 покрытия | 103,7 | -2423,91 | -20,01 | -251359 | -2075 | -210780 | -37139 | -311578 |
| | | | | | -371,30 | -9,70 | -38504 | -1006 | | -23080 | |
| | | тип-9 | | | | | | | | | |
| 268 | Е11-110101-3602 Изм. и доп. вып. 6 | Покрытия из линолеума, винилового покрытия. Устройство на мастике КН-2 | м2 покрытия | 120,8 | -2423,91 | -20,01 | -292808 | -2417 | -245537 | -43264 | -362957 |
| | | | | | -371,30 | -9,70 | -44854 | -1172 | | -26886 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10 | Тенге | | | | -45380707 | -6982 | -45066811 | -290547 | -49324954 |
| | | | | | | | -306915 | -2177 | -- | -3653701 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | -45380707 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | -45066809 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | -309093 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | -290547 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | -3653700 | | | | |
| | ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | -49324955 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | -310 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | -309093 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10 | Тенге | | | | -49324955 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | -310 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | -309093 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 11.Отделочные работы(АР лист 12)** | | | | | | | | | |
| | | Потолков | | | | | | | | | |
| 290 | Е11-260101-1101 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем | м3 изоляции | 232,2 | -20665,65 | -1333,31 | -4798564 | -309595 | -488813 | -3150189 | -8584653 |
| | | | | | -17227,20 | -623,73 | -4000156 | -144830 | | -635900 | |
| | | Цоколь | | | | | | | | | |
| 293 | Е11-061401-0102 | Штукатурка под "Шубу" | м2 | 27,65 | -6048,30 | -4240,68 | -167235 | -117255 | -15183 | -67470 | -253482 |
| | | | | | -1258,47 | -1423,00 | -34797 | -39346 | | -18776 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11 | Тенге | | | | -4965799 | -426849 | -503996 | -3217659 | -8838135 |
| | | | | | | | -4034952 | -184176 | -- | -654676 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | -4965799 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | -503997 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | -4219129 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | -3217659 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | -654677 | | | | |
| | ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | -8838135 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | -3616 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | -4219129 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11 | Тенге | | | | -8838135 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | -3616 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | -4219129 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 15.Прочие** | | | | | | | | | |
| | | Камеры ТСН,ДГК(АРлист28,29) | | | | | | | | | |
| 389 | Е11-070107-0104 | Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка | т стальных элементов | 169,83 | -668873,46 | -6190,44 | -113594780 | -1051322 | -105515009 | -8543559 | -131909406 |
| | | | | | -41385,20 | -1247,46 | -7028449 | -211856 | | -9771067 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 454 | Е11-270201-1002 | Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий | м бортового камня | 17 | -2561,80 | -28,66 | -43551 | -487 | -31139 | -13084 | -61165 |
| | | | | | -701,49 | -11,15 | -11925 | -189 | | -4531 | |
| 455 | С121-040508-9901 | Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 | м3 | 0,272 | -64247,00 | -- | -17475 | -- | -17475 | -- | -18873 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -1398 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15 | Тенге | | | | -113655806 | -1051810 | -105563623 | -8556643 | -131989444 |
| | | | | | | | -7040374 | -212046 | -- | -9776996 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | -113655806 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | -105546147 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | -7252419 | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | -17475 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | -8556643 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | -9776996 | | | | |
| | ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | -131989445 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | -5518 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | -7252419 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15 | Тенге | | | | -131989445 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | -5518 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | -7252419 | | | |
| | | | | **Включить** | | | | | | | |
| | | | | **РАЗДЕЛ 7.Стены** | | | | | | | |
| | | **Стены внутренние(АРлист2,4,5)** | | | | | | | | | |
| 1 | Е11-260101-1101 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатнымипрошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем | м3 изоляции | 7,47175 | 20665,65 | 1333,31 | 154409 | 9962 | 15730 | 101367 | 276238 |
| | | | | | 17227,20 | 623,73 | 128717 | 4660 | | 20462 | |
| 2 | С121-110102-0104 | Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 100 | м3 | 9,26497 | 21783,00 | -- | 201819 | -- | 201819 | -- | 217964 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 16146 | |
| | | **Стены внутренние** | | | | | | | | | |
| 168 | Е11-260101-1101 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем | м3 изоляции | 4,817632 | 20665,65 | 1333,31 | 99559 | 6423 | 10142 | 65359 | 178112 |
| | | | | | 17227,20 | 623,73 | 82994 | 3005 | | 13194 | |
| 169 | С121-110102-0104 | Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 100 | м3 | 5,9738634 | 21783,00 | -- | 130129 | -- | 130129 | -- | 140539 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 10410 | |
| 170 | Е11-150201-0501 Изм. и доп. вып. 4 | Стены гладкие. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню | м2 оштукатуриваемой поверхности | 256,47 | 2685,15 | 31,95 | 688659 | 8195 | 214689 | 377663 | 1151628 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1816,10 | 24,58 | 465775 | 6303 | | 85306 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7** | **Тенге** | | | | 1274575 | 24581 | 572509 | 544389 | 1964481 |
| | | | | | | | 677487 | 13968 | -- | 145518 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1274575 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 240560 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 691455 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 331948 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 544389 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 145517 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1964481 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 561 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 691455 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | Тенге | | | | 1964481 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 561 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 691455 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 9.Перекрытие(КЖлист30)** | | | | | | | | | |
| | | **На отм.+4,68(КЖлист32)** | | | | | | | | | |
| 3 | **Е11-060801-0101** | **Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м** | м3 | 17,3 | 53069,53 | 1786,40 | 918103 | 30905 | 741625 | 138551 | 1141186 |
| | | | | | 8414,64 | 386,13 | 145573 | 6680 | | 84532 | |
| | | **На отм.+10,750(КЖлист35)** | | | | | | | | | |
| 4 | **Е11-060801-0101** | **Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м** | м3 | 18,5 | 53069,53 | 1786,40 | 981786 | 33048 | 793067 | 148161 | 1220343 |
| | | | | | 8414,64 | 386,13 | 155671 | 7143 | | 90396 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9** | **Тенге** | | | | 1899889 | 63953 | 1534692 | 286712 | 2361529 |
| | | | | | | | 301244 | 13824 | -- | 174928 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1899889 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 1534692 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 315068 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 286712 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 174928 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 2361529 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 300 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 315068 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9 | Тенге | | | | 2361529 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 300 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 315068 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 10. Полы(АС лист 11)** | | | | | | | | | |
| | | **тип-1** | | | | | | | | | |
| 6 | **Е11-110101-4701 Изм. и доп. вып. 6** | **Полы полимерные наливные из полиуретана двухкомпонентного толщиной покрытия 3 мм. Устройство** | м2 | 299 | 8352,04 | 7,56 | 2497261 | 2259 | 2292138 | 190692 | 2902989 |
| | | | | | 678,48 | -- | 202864 | -- | | 215036 | |
| | | **тип-7** | | | | | | | | | |
| 8 | **Е11-110101-4701 Изм. и доп. вып. 6** | **Полы полимерные наливные из полиуретана двухкомпонентного толщиной покрытия 3 мм. Устройство** | м2 | 30,5 | 8352,04 | 7,56 | 254737 | 230 | 233813 | 19452 | 296124 |
| | | | | | 678,48 | -- | 20694 | -- | | 21935 | |
| 9 | **Е11-110101-4003 Изм. и доп. вып. 9** | **Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах** | м плинтусов | 335 | 294,87 | 2,14 | 98780 | 715 | 71649 | 25082 | 133771 |
| | | | | | 78,85 | 0,80 | 26416 | 267 | | 9909 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10** | **Тенге** | | | | **2850778** | **3205** | **2597600** | **235226** | **3332884** |
| | | | | | | | **249974** | **267** | **--** | **246880** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **2850778** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | **2597599** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **250241** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **235226** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **246880** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **3332885** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **245** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **250241** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10 | Тенге | | | | **3332885** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **245** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **250241** | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 11.Отделочные работы(АР лист 12)** | | | | | | | | | |
| | | **Потолков** | | | | | | | | | |
| **291** | **С121-110102-0104** | **Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 100** | **м3** | **6,2** | **21783,00** | **--** | **135055** | **--** | **135055** | **--** | **145859** |
| | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **10804** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11** | **Тенге** | | | | **135055** | **--** | **135055** | **--** | **145859** |
| | | | | | | | **--** | **--** | **--** | **10804** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **135055** | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | **135055** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **10804** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **145859** | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11 | Тенге | | | | **145859** | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 15.Прочие** | | | | | | | | | |
| **1** | **Е11-270602-0901** | **Основания. Розлив вяжущих материалов** | **т** | **0,054** | **131523,35** | **1712,45** | **7102** | **92** | **7010** | **49** | **7724** |
| | | | | | **--** | **847,96** | **--** | **46** | | **572** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15** | **Тенге** | | | | **7102** | **92** | **7010** | **49** | **7724** |
| | | | | | | | **--** | **46** | **--** | **572** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **7102** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | **7010** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **46** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **49** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **572** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **7724** | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **46** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15 | Тенге | | | | **7724** | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **46** | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **-33547413** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **-5146925** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | **-432383** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | **-162779** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | **-21149828** | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | **-4333283** | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | **-2484994** | |
| Временные здания и сооружения 3,7 % | | | Тенге | | | | | | | - | **1 241 254** |
| Итого с временными зданиями и сооружениями | | | Тенге | | | | | | | - | **34 788 667** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,9845% | Тенге | | | | | | | - | 690 381 |
| | | Итого с дополнительными затратами при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время | Тенге | | | | | | | - | 35 479 048 |
| | | Непредвиденные расходы и затраты 2% | Тенге | | | | | | | - | 709 581 |
| | | Итого с непредвиденными расходами и затратами | Тенге | | | | | | | - | 36 188 629 |
| | | Итого по сметной стоимости в текущих ценах на 2018 год - 6,6%, К = 1 | Тенге | | | | | | | - | 2 388 450 |
| | | Итого по сметной стоимости в текущих ценах на 2019 год - 81,6%, К = 1,0498961 | Тенге | | | | | | | - | 31 003 349 |
| | | Итого по сметной стоимости в текущих ценах на 2020 год - 11,8%, К = 1,0864865 | Тенге | | | | | | | - | 4 639 578 |
| | | Итого по сметной стоимости | Тенге | | | | | | | - | 38 031 377 |
| | | НДС 12% | Тенге | | | | | | | - | 4 563 765 |
| | | Итого в текущих ценах с НДС | Тенге | | | | | | | - | 42 595 142 |
| | | Итого к оплате с учетом договорного коэффициента К = 0,900000000113 | Тенге | | | | | | | - | 38 335 625,78 |

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **СМЕТА 06-01с-01-01. Общестроительные работы** | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 5. Полы(АС лист 5)** | | | | | | | | | |
| | | **тип-1** | | | | | | | | | |
| 65 | Е11-110101-1101 | **Стяжки цементные толщиной 20 мм из раствора М150. Устройство** | м2 стяжки | 150,8 | 984,42 | 26,79 | 148450 | 4039 | 96632 | 46756 | 210823 |
| | | | | | 316,84 | 13,00 | 47779 | 1961 | | 15616 | |
| 66 | Е11-110101-3601 Изм. и доп. вып. 10 | **Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"** | м2 покрытия | 4,4 | 3029,47 | 20,01 | 13330 | 88 | 11608 | 1576 | 16098 |
| | | | | | 371,30 | 9,70 | 1634 | 43 | | 1192 | |
| | | **тип-2** | | | | | | | | | |
| 69 | Е11-110101-1101 | **Стяжки цементные толщиной 20 мм из бетона М100. Устройство** | м2 стяжки | 30,04 | 948,63 | 26,79 | 28497 | 805 | 18174 | 9314 | 40836 |
| | | | | | 316,84 | 13,00 | 9518 | 391 | | 3025 | |
| 70 | Е11-110101-1102 | **Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101** | м2 стяжки | 30,04 | -158,96 | -4,55 | -4775 | -137 | -4520 | -171 | -5342 |
| | | | | | -3,92 | -2,15 | -118 | -65 | | -396 | |
| 71 | Е11-110101-2702 Изм. и доп. вып. 9 | **Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство** | м2 покрытия | 30,04 | 3726,11 | 69,13 | 111932 | 2077 | 75975 | 32734 | 156239 |
| | | | | | 1127,84 | 31,38 | 33880 | 943 | | 11573 | |
| | | **Приямок** | | | | | | | | | |
| 76 | Е11-080201-0703 | **Решетки приямков металлические. Установка** | т металлических изделий | 0,00053 | 543691,22 | 8752,11 | 288 | 5 | 259 | 24 | 337 |
| | | | | | 45853,20 | 3045,27 | 24 | 2 | | 25 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5** | Тенге | | | | 297722 | 6877 | 198128 | 90233 | 418991 |
| | | | | | | | 92718 | 3274 | -- | 31035 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 297722 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 198127 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 95992 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 90232 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 31036 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 418990 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 101 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 95992 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | 418990 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 101 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 95992 | | | |
| | | **Исключить** | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 5. Полы(АС лист 5)** | | | | | | | | | |
| | | **тип-1** | | | | | | | | | |
| 65 | Е11-110101-1101 | **Стяжки цементные толщиной 20 мм из раствора М150. Устройство** | м2 стяжки | 146,4 | -984,42 | -26,79 | -144118 | -3921 | -93812 | -45392 | -204671 |
| | | | | | -316,84 | -13,00 | -46385 | -1904 | | -15161 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5** | Тенге | | | | -144118 | -3921 | -93812 | -45392 | -204671 |
| | | | | | | | -46385 | -1904 | -- | -15161 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | -144118 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | -93812 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | -48289 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | -45392 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | -15161 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | -204671 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | -54 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | -48289 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | -204671 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | -54 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | -48289 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 9.Прочие** | | | | | | | | | |
| 123 | Е11-110101-1501 | **Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство** | м2 покрытия | 34 | -1385,15 | -89,93 | -47095 | -3058 | -33113 | -11326 | -63094 |
| | | | | | -321,29 | -33,08 | -10924 | -1125 | | -4674 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9** | Тенге | | | | -47095 | -3058 | -33113 | -11326 | -63094 |
| | | | | | | | -10924 | -1125 | -- | -4674 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | -47095 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | -33113 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | -12049 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | -11326 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | -4674 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | -63094 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | -13 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | -12049 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9 | Тенге | | | | -63094 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | -13 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | -12049 | | | |
| | | **Включить** | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 9.Прочие** | | | | | | | | | |
| 1 | Е11-110101-1901 | **Покрытия асфальтобетонные литые толщиной 25 мм. Устройство** | м2 покрытия | 34 | 333,21 | 4,19 | 11329 | 143 | 1900 | 8768 | 21705 |
| | | | | | 273,13 | 1,22 | 9286 | 42 | | 1608 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Е11-110101-1902 | **Покрытия асфальтобетонные литые. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1901** | м2 покрытия | 34 | 33,50 | -- | 1139 | -- | -- | 1071 | 2386 |
| | | | | | 33,50 | -- | 1139 | -- | | 177 | |
| 3 | Е11-270602-0901 | **Основания. Розлив вяжущих материалов** | т | 0,0136 | 131523,35 | 1712,45 | 1789 | 23 | 1766 | 12 | 1945 |
| | | | | | -- | 847,96 | -- | 12 | | 144 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9** | Тенге | | | | 14257 | 166 | 3666 | 9851 | 26036 |
| | | | | | | | 10425 | 53 | -- | 1929 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 14257 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 3665 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 10478 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 9851 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1929 | | | | |
| | ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 26037 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 9 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 10478 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9 | Тенге | | | | 26037 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 9 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 10478 | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | Тенге | | | | | | | | 177262 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 45834 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 63 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 299 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 74869 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 43366 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 13129 | |
| Временные здания и сооружения 3,7 % | | | Тенге | | | | | | | | 6 559 |
| Итого с временными зданиями и сооружениями | | | Тенге | | | | | | | | 183 821 |
| Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,9845% | | | Тенге | | | | | | | | 3 648 |
| Итого с дополнительными затратами при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время | | | Тенге | | | | | | | | 187 469 |
| Непредвиденные расходы и затраты 2% | | | Тенге | | | | | | | | 3 749 |
| Итого с непредвиденными расходами и затратами | | | Тенге | | | | | | | | 191 218 |
| Итого по сметной стоимости в текущих ценах на 2018 год - 6,6%, К = 1 | | | Тенге | | | | | | | | 12 620 |
| Итого по сметной стоимости в текущих ценах на 2019 год - 81,6%, К = 1,0498961 | | | Тенге | | | | | | | | 163 819 |
| Итого по сметной стоимости в текущих ценах на 2020 год - 11,8%, К = 1,0864865 | | | Тенге | | | | | | | | 24 515 |
| Итого по сметной стоимости | | | Тенге | | | | | | | | 200 955 |
| НДС 12% | | | Тенге | | | | | | | | 24 115 |
| Итого в текущих ценах с НДС | | | Тенге | | | | | | | | 225 070 |
| Итого к оплате с учетом договорного коэффициента К = 0,900000000113 | | | Тенге | | | | | | | | 202 563,07 |

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

## СМЕТА 06-01с-04. Резервуар для воды 120 м3

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Исключить** | | | | | | | | | |
| | | **Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 13 | Е11-470112-0104 | **Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см** | м2 | 303,1272 | -500,95 | -14,45 | -151851 | -4380 | -39558 | -95812 | -267476 |
| | | | | | -356,00 | -3,18 | -107913 | -964 | | -19813 | |
| | | **Включить** | | | | | | | | | |
| | | **Днище и стены** | | | | | | | | | |
| 1 | Е11-061301-0104 | **Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм, бетон В25, сульфатостойкий, W-10. Устройство** | м3 | 8 | 48454,86 | 2945,50 | 387639 | 23564 | 302412 | 63493 | 487222 |
| | | | | | 7707,84 | 1013,71 | 61663 | 8110 | | 36091 | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | Тенге | | | | | | | | 219746 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | -46251 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 19184 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 7146 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 262854 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | -32319 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 16278 | |
| Временные здания и сооружения 3,7 % | | | Тенге | | | | | | | | 8 131 |
| Итого с временными зданиями и сооружениями | | | Тенге | | | | | | | | 227 877 |
| Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,9845% | | | Тенге | | | | | | | | 4 522 |
| Итого с дополнительными затратами при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время | | | Тенге | | | | | | | | 232 399 |
| Непредвиденные расходы и затраты 2% | | | Тенге | | | | | | | | 4 648 |
| Итого с непредвиденными расходами и затратами | | | Тенге | | | | | | | | 237 047 |
| Итого по сметной стоимости в текущих ценах на 2018 год - 6,6%, К = 1 | | | Тенге | | | | | | | | 15 645 |
| Итого по сметной стоимости в текущих ценах на 2019 год - 81,6%, К = 1,0498961 | | | Тенге | | | | | | | | 203 082 |
| Итого по сметной стоимости в текущих ценах на 2020 год - 11,8%, К = 1,0864865 | | | Тенге | | | | | | | | 30 391 |
| Итого по сметной стоимости | | | Тенге | | | | | | | | 249 117 |
| НДС 12% | | | Тенге | | | | | | | | 29 894 |
| Итого в текущих ценах с НДС | | | Тенге | | | | | | | | 279 011 |
| Итого к оплате с учетом договорного коэффициента К = 0,900000000113 | | | Тенге | | | | | | | | 251 110,80 |

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **СМЕТА 07-01с-01. Технологические проезды и площадки** | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Гравийно-песчаное покрытие** | | | | | | | | | |
| 13 | Е11-270401-0102 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1 | **Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3** | м3 материала основания в плотном теле | 442,8 | 7093,96 | 1013,56 | 3141203 | 448805 | 2634629 | 167653 | 3573565 |
| | | | | | 130,46 | 220,11 | 57769 | 97465 | | 264709 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **Исключить** | | | | | | | |
| 12 | Е11-270401-0101 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство | м3 материала основания в плотном теле | 24,6 | -1113,30 | -978,48 | -27387 | -24071 | -107 | -9077 | -39381 |
| | | | | | -130,46 | -211,18 | -3209 | -5195 | | -2917 | |
| 13 | Е11-270401-0102 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3 | м3 материала основания в плотном теле | 492 | -7093,96 | -1013,56 | -3490226 | -498672 | -2927366 | -186281 | -3970628 |
| | | | | | -130,46 | -220,11 | -64188 | -108294 | | -294121 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | -376410 | -73938 | -292844 | -27705 | -436444 |
| | | | | | | | -9628 | -16025 | -- | -32329 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | -376410 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | -407 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | -25653 | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | -292437 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | -27705 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | -32329 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | -436444 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | -21 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | -25653 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | -436444 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | -21 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | -25653 | | | |
| | | | | **Включить** | | | | | | | |
| | | | | **РАЗДЕЛ 1.Асфальтобетонное покрытие** | | | | | | | |
| 1 | Е11-270402-0102 Изм. и доп. вып. 2 К=1,25 | Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12 см. Устройство | м2 основания или покрытия | 233 | 147,13 | 118,02 | 34280 | 27499 | 266 | 15862 | 54154 |
| | | | | | 27,96 | 35,07 | 6515 | 8172 | | 4011 | |
| 2 | Е11-270402-0103 Изм. и доп. вып. 2 К=1,5 | Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. Устройство | м2 основания или покрытия | 233 | 179,80 | 126,41 | 41893 | 29454 | 243 | 22210 | 69231 |
| | | | | | 52,34 | 35,92 | 12196 | 8369 | | 5128 | |
| 3 | С121-010603-0105 | Смеси щебеночно-песчаные шлаковые для дорожного строительства марки С4 ГОСТ 3344-83 | м3 | 34,95 | 7063,00 | -- | 246852 | -- | 246852 | -- | 266600 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 19748 | |
| 4 | С121-010603-0106 | Смеси щебеночно-песчаные шлаковые для дорожного строительства марки С5 ГОСТ 3344-83 | м3 | 34,95 | 6877,00 | -- | 240351 | -- | 240351 | -- | 259579 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 19228 | |
| 5 | Е11-270602-0901 | Основания. Розлив вяжущих материалов | т | 0,23067 | 131523,35 | 1712,45 | 30338 | 395 | 29943 | 211 | 32994 |
| | | | | | -- | 847,96 | -- | 196 | | 2444 | |
| 6 | Е11-270602-0310 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 | м2 | 233 | 2187,94 | 93,82 | 509791 | 21861 | 478355 | 17455 | 569426 |
| | | | | | 41,09 | 28,27 | 9575 | 6587 | | 42180 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Е11-270602-0410 Изм. и доп. вып. 2К=6 | Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0310 | м2 покрытия | 233 | 1527,98 | 0,12 | 356020 | 29 | 355837 | 166 | 384681 |
| | | | | | 0,66 | -- | 154 | -- | | 28495 | |
| 8 | Е11-270602-0301 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ | м2 | 233 | 2224,66 | 93,63 | 518345 | 21816 | 486954 | 17434 | 578641 |
| | | | | | 41,09 | 28,19 | 9575 | 6568 | | 42862 | |
| 9 | Е11-270602-0401 К=2 | Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 | м2 покрытия | 233 | 521,98 | 0,04 | 121622 | 10 | 121561 | 55 | 131411 |
| | | | | | 0,22 | -- | 51 | -- | | 9734 | |
| 10 | Е11-270201-1002 | Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий | м бортового камня | 60 | 2561,80 | 28,66 | 153708 | 1719 | 109900 | 46179 | 215878 |
| | | | | | 701,49 | 11,15 | 42089 | 669 | | 15991 | |
| 11 | С121-040508-9902 | Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 | м3 | 2,58 | 66099,00 | -- | 170535 | -- | 170535 | -- | 184178 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 13643 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 2423736 | 102783 | 2240797 | 119572 | 2746773 |
| | | | | | | | 80155 | 30560 | -- | 203464 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 2423736 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 1583059 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 110715 | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | 657738 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 119572 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 203465 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 2746773 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 94 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 110715 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 2746773 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 94 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 110715 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Тротуар с асфальтобетонным покрытием** | | | | | | | | | |
| 12 | Е11-270402-0102 Изм. и доп. вып. 2 | Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 10 см. Устройство | м2 основания или покрытия | 52 | 117,70 | 94,42 | 6120 | 4910 | 47 | 2832 | 9669 |
| | | | | | 22,37 | 28,06 | 1163 | 1459 | | 716 | |
| 13 | С121-010603-0106 | Смеси щебеночно-песчаные шлаковые для дорожного строительства марки С5 ГОСТ 3344-83 | м3 | 5,2 | 6877,00 | -- | 35760 | -- | 35760 | -- | 38621 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2861 | |
| 14 | Е11-270602-0901 | Основания. Розлив вяжущих материалов | т | 0,02288 | 131523,35 | 1712,45 | 3009 | 39 | 2970 | 21 | 3273 |
| | | | | | -- | 847,96 | -- | 19 | | 242 | |
| 15 | Е11-270701-0101 Изм. и доп. вып. 2 | Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство | м2 покрытия | 52 | 1791,60 | 2,74 | 93163 | 143 | 84304 | 9467 | 110841 |
| | | | | | 167,62 | 0,96 | 8716 | 50 | | 8210 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | Е11-270701-0102 Изм. и доп. вып. 2К=4 | **Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101** | м2 покрытия | 52 | 1150,75 | -- | 59839 | -- | 54222 | 6066 | 71178 |
| | | | | | 108,02 | -- | 5617 | -- | | 5272 | |
| 17 | Е11-270201-1002 | **Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий** | м бортового камня | 34 | 2561,80 | 28,66 | 87101 | 974 | 62276 | 26168 | 122331 |
| | | | | | 701,49 | 11,15 | 23851 | 379 | | 9062 | |
| 18 | С121-040508-9902 | **Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91** | м3 | 0,544 | 66099,00 | -- | 35958 | -- | 35958 | -- | 38834 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2877 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | Тенге | | | | 320951 | 6066 | 275537 | 44554 | 394747 |
| | | | | | | | 39347 | 1907 | -- | 29240 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 320951 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 203820 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 41254 | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | 71718 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 44555 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 29240 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 394746 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 39 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 41254 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 394746 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 39 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 41254 | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | Тенге | | | | | | | | 2705076 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 109874 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 34911 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 16443 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 2223490 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 136421 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 200375 | |
| Временные здания и сооружения 3,7 % | | | Тенге | | | | | | | | 100 088 |
| Итого с временными зданиями и сооружениями | | | Тенге | | | | | | | | 2 805 164 |
| Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,9845% | | | Тенге | | | | | | | | 55 668 |
| Итого с дополнительными затратами при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время | | | Тенге | | | | | | | | 2 860 832 |
| Непредвиденные расходы и затраты 2% | | | Тенге | | | | | | | | 57 217 |
| Итого с непредвиденными расходами и затратами | | | Тенге | | | | | | | | 2 918 049 |
| Итого по сметной стоимости в текущих ценах на 2018 год - 6,6%, К = 1 | | | Тенге | | | | | | | | 192 591 |
| Итого по сметной стоимости в текущих ценах на 2019 год - 81,6%, К = 1,0498961 | | | Тенге | | | | | | | | 2 499 937 |
| Итого по сметной стоимости в текущих ценах на 2020 год - 11,8%, К = 1,0864865 | | | Тенге | | | | | | | | 374 110 |
| Итого по сметной стоимости | | | Тенге | | | | | | | | 3 066 638 |
| НДС 12% | | | Тенге | | | | | | | | 367 997 |
| Итого в текущих ценах с НДС | | | Тенге | | | | | | | | 3 434 634 |
| Итого к оплате с учетом договорного коэффициента К = 0,900000000113 | | | Тенге | | | | | | | | 3 091 171,51 |

| № п/п | Шифр норм. | Наименование работ и затрат | Единица | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| № п.п | код ресурса | Наименование работ и затрат | измерения | Количество | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | тенге |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **СМЕТА 07-01с-05. Планировочные работы** | | | | | | | | | | | |
| **Исключить** | | | | | | | | | | | |
| 6 | **Е11-270401-0102 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1** | **Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3** | **м3 материала основания в плотном теле** | **717,4** | **-7093,96** | **-1013,56** | **-5089203** | **-727129** | **-4268479** | **-271622** | **-5789691** |
| | | | | | **-130,46** | **-220,11** | **-93595** | **-157907** | | **-428866** | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **-5789691** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **-93595** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | **-727129** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | **-157907** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | **-4268479** | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | **-271622** | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | **-428866** | |
| Временные здания и сооружения 3,7 % | | | Тенге | | | | | | | - | **214 219** |
| Итого с временными зданиями и сооружениями | | | Тенге | | | | | | | - | **6 003 910** |
| Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,9845% | | | Тенге | | | | | | | - | **119 148** |
| Итого с дополнительными затратами при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время | | | Тенге | | | | | | | - | **6 123 057** |
| Непредвиденные расходы и затраты 2% | | | Тенге | | | | | | | - | **122 461** |
| Итого с непредвиденными расходами и затратами | | | Тенге | | | | | | | - | **6 245 518** |
| Итого по сметной стоимости в текущих ценах на 2018 год - 6,6%, К = 1 | | | Тенге | | | | | | | - | **412 204** |
| Итого по сметной стоимости в текущих ценах на 2019 год - 81,6%, К = 1,0498961 | | | Тенге | | | | | | | - | **5 350 631** |
| Итого по сметной стоимости в текущих ценах на 2020 год - 11,8%, К = 1,0864865 | | | Тенге | | | | | | | - | **800 709** |
| Итого по сметной стоимости | | | Тенге | | | | | | | - | **6 563 544** |
| НДС 12% | | | Тенге | | | | | | | - | **787 625** |
| Итого в текущих ценах с НДС | | | Тенге | | | | | | | - | **7 351 169** |
| Итого к оплате с учетом договорного коэффициента К = 0,900000000113 | | | Тенге | | | | | | | - | **6 616 051,84** |

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **СМЕТА 01-02-01. Переустройство ВЛ 10кВ** | | | | | | | | | | | |
| **Включить** | | | | | | | | | | | |
| **РАЗДЕЛ 1.Земляные работы** | | | | | | | | | | | |
| 1 | **С121-010601-0101** | **Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014** | **м3** | **9,2** | **4872,00** | **--** | **44822** | **--** | **44822** | **--** | **48408** |
| | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3586** | |
| 2 | **Е11-080101-0401** | **Трамбованная отмостка из местного грунта. Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной** | **м3 изолирующего слоя** | **2,6** | **9331,53** | **1452,32** | **24262** | **3776** | **5045** | **16076** | **43565** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 5939,01 | 709,34 | 15441 | 1844 | | 3227 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | **69084** | **3776** | **49867** | **16076** | **91973** |
| | | | | | | | **15441** | **1844** | **--** | **6813** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **69084** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | **5045** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **17286** | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | **44822** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **16076** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **6813** | | | | |
| | ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **91973** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **20** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **17286** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | **91973** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **20** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **17286** | | | |
| | | | | | **РАЗДЕЛ 2.Опоры** | | | | | | |
| **3** | **Е11-130301-0113** | **Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка компаундом ЭД-20, первый слой** | **м2** | **48,2** | **572,32** | **2,76** | **27586** | **133** | **24310** | **2185** | **32153** |
| | | | | | **65,22** | **0,49** | **3143** | **24** | | **2382** | |
| **4** | **Е11-130301-0114** | **Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка компаундом ЭД-20, последующий слой** | **м2** | **48,2** | **599,45** | **2,76** | **28894** | **133** | **25393** | **2340** | **33733** |
| | | | | | **69,88** | **0,49** | **3368** | **24** | | **2499** | |
| | | **Производство работ в стесненных условиях К=1,15(ЭСН РК 8.04-01-2015 приложение** | | | | | | | | | |
| **5** | **Е11-330202-0101 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 К=0,8** | **Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Демонтаж. Производство работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2** | **опора** | **3** | **6848,63** | **3254,18** | **20546** | **9763** | **--** | **12390** | **35571** |
| | | | | | **3594,45** | **1568,04** | **10783** | **4704** | | **2635** | |
| **6** | **Е11-330202-0103 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.27 Кзтр=1,25, Кэм=1,25 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2** | **Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка. Бурение котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2-х м, добавлены затраты на бурение котлованов: применен коэффициент к затратам труда - 1,25, к времени эксплуатации машин - 1,25. Производство работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2** | **опора** | **2** | **36109,41** | **18918,78** | **72219** | **37838** | **1344** | **41025** | **122304** |
| | | | | | **16518,60** | **9122,20** | **33037** | **18244** | | **9060** | |
| **7** | **Е11-330202-0101 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.27 Кзтр=1,25, Кэм=1,25 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2** | **Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка. Бурение котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2-х м, добавлены затраты на бурение котлованов: применен коэффициент к затратам труда - 1,25, к времени эксплуатации машин - 1,25. Производство работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2** | **опора** | **1** | **11373,02** | **5084,66** | **11373** | **5085** | **672** | **6453** | **19252** |
| | | | | | **5616,32** | **2450,07** | **5616** | **2450** | | **1426** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Е11-330202-0102 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.27 Кзтр=1,25, Кзм=1,25 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.37 Кзтр=1,2, Кзм=1,2 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка. Бурение котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2-х м, добавлены затраты на бурение котлованов: применен коэффициент к затратам труда - 1,25, к времени эксплуатации машин - 1,25. Производство работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2 | опора | 3 | 23400,49 | 11752,77 | 70201 | 35258 | 2016 | 39939 | 118952 |
| | | | | | 10975,69 | 5665,59 | 32927 | 16997 | | 8811 | |
| 9 | С121-040405-0111 | Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А СТ РК 2387-2013 водонепроницаемость W-8 | шт. | 13 | 56697,38 | -- | 737066 | -- | 737066 | -- | 796031 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 58965 | |
| 10 | С121-060801-0101 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,3234 | 439310,00 | -- | 142073 | -- | 142073 | -- | 153439 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 11366 | |
| 11 | ССЦ РК 8.04-08-2018 таб.6.п.2 | Надбавка за применение стали С245 | т | 0,3234 | 5772,00 | -- | 1867 | -- | 1867 | -- | 2016 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 149 | |
| 12 | С121-130201-0304 | Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87 | кг | 24,3228 | 629,00 | -- | 15299 | -- | 15299 | -- | 16523 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1224 | |
| 13 | Е11-130301-1421 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой | м2 | 8,085 | 116,15 | 3,31 | 939 | 27 | 745 | 118 | 1141 |
| | | | | | 20,68 | 0,42 | 167 | 3 | | 85 | |
| 14 | С121-040408-0101 | Плиты опорно-анкерные типа П-3н, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92 водонепроницаемость W-8 | шт. | 13 | 3991,52 | -- | 51890 | -- | 51890 | -- | 56041 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4151 | |
| 15 | Е11-330203-0102 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.37 Кзтр=1,2, Кзм=1,2 | Плиты железобетонные для опор ВЛ 0,38-10 кВ. Установка. Производство работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2 | плита | 13 | 529,46 | 71,79 | 6883 | 933 | 541 | 4678 | 12486 |
| | | | | | 416,07 | 33,75 | 5409 | 439 | | 925 | |
| 16 | ССЦ РК 8.04-08-2018 таб.4 | Доплата за применение изделий из сульфатостойкого цемента | т | 6,76 | 270,00 | -- | 1825 | -- | 1825 | -- | 1971 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 146 | |
| 17 | Е11-330105-1001 | Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 10 м | м заземления | 30 | 262,09 | 157,87 | 7863 | 4736 | 7 | 3580 | 12359 |
| | | | | | 104,01 | 45,18 | 3120 | 1355 | | 915 | |
| 18 | С121-050301-3002 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,06 | 191931,00 | -- | 11516 | -- | 11516 | -- | 12437 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 921 | |
| 19 | С341-310101-0701 | Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка | т | 16,9 | 463,00 | -- | 7825 | -- | | -- | 8451 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 626 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | С341-310101-0702 | Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка | т | 16,9 | 463,00 | -- | 7825 | -- | | -- | 8451 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 626 | |
| 21 | С341-310103-0501 | Конструкции металлические. Погрузка | т | 24,6462 | 453,00 | -- | 11165 | -- | | -- | 12058 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 893 | |
| 22 | С341-310103-0502 | Конструкции металлические. Разгрузка | т | 24,6462 | 453,00 | -- | 11165 | -- | | -- | 12058 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 893 | |
| 23 | С341-010202-1003 | Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 3 км | т | 41,5462 | 300,00 | -- | 12464 | -- | | -- | 13461 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 997 | |
| | | Подвеска провода | | | | | | | | | |
| 24 | Е11-330204-0204 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 К=0,4 | Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Демонтаж вручную. Производство работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2 | км линии | 0,17 | 53531,66 | 5349,61 | 9100 | 909 | 191 | 6742 | 17110 |
| | | | | | 47058,49 | 2515,41 | 8000 | 428 | | 1267 | |
| 25 | Е11-330204-0204 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 | Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную. Производство работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2 | км линии | 0,166 | 133829,14 | 13374,03 | 22216 | 2220 | 467 | 16459 | 41768 |
| | | | | | 117646,21 | 6288,52 | 19529 | 1044 | | 3094 | |
| 26 | Е11-330205-0104 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 | Переходы ВЛ 6-10 кВ через автодороги 2 и 3 категорий с двумя линиями связи. Подвеска проводов длиной до 250 м. Производстворабот в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением, применен коэффициент кзатратам труда - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2 | переход | 2 | 40661,18 | 4169,06 | 81322 | 8338 | -- | 61524 | 154274 |
| | | | | | 36492,11 | 1960,31 | 72984 | 3921 | | 11428 | |
| 27 | С123-061004-0105 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80 | т | 0,14 | 903904,00 | -- | 126547 | -- | 126547 | -- | 136670 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 10124 | |
| 28 | С124-040102-0225 | Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93 | шт. | 25 | 1558,00 | -- | 38950 | -- | 38950 | -- | 42066 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3116 | |
| 29 | С124-040109-0402 | Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТРК ГОСТ Р 51204-2004 | шт. | 25 | 51,00 | -- | 1275 | -- | 1275 | -- | 1377 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 102 | |
| 30 | С124-040204-1202 | Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 14 | 548,00 | -- | 7672 | -- | 7672 | -- | 8286 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 614 | |
| 31 | С124-040204-1302 | Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 23 | 383,00 | -- | 8809 | -- | 8809 | -- | 9514 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 705 | |
| 32 | С124-040201-0602 | Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 18 | 651,00 | -- | 11718 | -- | 11718 | -- | 12655 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 937 | |
| 33 | С124-040201-0110 | Серьги типа СРС-7-16А ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 18 | 426,00 | -- | 7668 | -- | 7668 | -- | 8281 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 613 | |
| 34 | С124-040106-0106 | Изоляторы подвесные стеклянные ПС 70Е 212W ГОСТ 6490-93 | шт. | 40 | 3375,00 | -- | 135000 | -- | 135000 | -- | 145800 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 10800 | |
| 35 | С124-040201-0203 | Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 18 | 1070,00 | -- | 19260 | -- | 19260 | -- | 20801 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1541 | |
| 36 | С124-040203-0201 | Зажимы натяжные клиновые коушныеНКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 18 | 1524,00 | -- | 27432 | -- | 27432 | -- | 29627 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2195 | |
| 37 | Е11-330106-0101 | Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную | т | 0,24585 | 8332,66 | -- | 2049 | -- | -- | 1639 | 3982 |
| | | | | | 8332,66 | -- | 2049 | -- | | 295 | |
| 38 | Е11-330106-0102 | Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную | т | 0,065096 | 6395,41 | -- | 416 | -- | -- | 333 | 809 |
| | | | | | 6395,41 | -- | 416 | -- | | 60 | |
| 39 | С341-010201-2003 | Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 2. Расстояние перевозок 3 км | т | 0,310946 | 420,00 | -- | 131 | -- | | -- | 141 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 10 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 1758046 | 105373 | 1401553 | 199405 | 2114049 |
| | | | | | | | 200550 | 49632 | -- | 156596 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 301772 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 301772 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 24142 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 325913 | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1312335 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 55684 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 250182 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 111199 | | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | 788956 | | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | 50573 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 199406 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 120939 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1632679 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 202 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 250182 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 143940 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 143940 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 11515 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 155455 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 2114047 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 202 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 250182 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | | | | 2206022 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 215992 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 109149 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 51476 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 1451420 | | |
| | | - Перевозка грузов | Тенге | | | | 50575 | | | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 215481 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 163409 | |
| Временные здания и сооружения 3,7 % | | | Тенге | | | | | | | | 81 623 |
| Итого с временными зданиями и сооружениями | | | Тенге | | | | | | | | 2 287 645 |
| Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,9845% | | | Тенге | | | | | | | | 45 398 |
| Итого с дополнительными затратами при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время | | | Тенге | | | | | | | | 2 333 043 |
| Непредвиденные расходы и затраты 2% | | | Тенге | | | | | | | | 46 661 |
| Итого с непредвиденными расходами и затратами | | | Тенге | | | | | | | | 2 379 704 |
| Итого по сметной стоимости в текущих ценах на 2018 год - 6,6%, К = 1 | | | Тенге | | | | | | | | 157 060 |
| Итого по сметной стоимости в текущих ценах на 2019 год - 81,6%, К = 1,0498961 | | | Тенге | | | | | | | | 2 038 729 |
| Итого по сметной стоимости в текущих ценах на 2020 год - 11,8%, К = 1,0864865 | | | Тенге | | | | | | | | 305 091 |
| Итого по сметной стоимости | | | Тенге | | | | | | | | 2 500 880 |
| НДС 12% | | | Тенге | | | | | | | | 300 106 |
| Итого в текущих ценах с НДС | | | Тенге | | | | | | | | 2 800 986 |
| Итого к оплате с учетом договорного коэффициента К = 0,900000000113 | | | Тенге | | | | | | | | 2 520 887,64 |

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **СМЕТА 07-01с-03. Ограждение ПС сетчатое** | | | | | | | | | |
| | | **Включить** | | | | | | | | | |
| | | **Ограждение внешнее Н=2,0м** | | | | | | | | | |
| 1 | С121-049999-9917 | **Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)** | м3 | 1,38 | 48697,00 | -- | 67202 | -- | 67202 | -- | 72578 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 5376 | |
| 2 | Е11-070111-0113 | **Ограды металлические из колючей проволоки по железобетонным столбам. Установка** | м оград | 254,3 | 2213,04 | 543,54 | 562776 | 138222 | 154682 | 381782 | 1020122 |
| | | | | | 1061,24 | 211,06 | 269872 | 53672 | | 75565 | |
| 3 | Е11-070107-0103 | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка** | т стальных элементов | 0,564768 | 686042,89 | 6376,53 | 387455 | 3601 | 352070 | 38345 | 459864 |
| | | | | | 56278,60 | 1259,69 | 31784 | 711 | | 34064 | |
| 4 | ССЦ РК 8.04-08-2018 т.ч. табл.6 п.2 | **Надбавка за применение стали С245** | т | 0,564768 | 5772,00 | -- | 3260 | -- | 3260 | -- | 3521 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 261 | |
| 5 | ССЦ РК 8.04-08-2018 тех часть табл.7 п.7 | **Надбавка за окраску за 2 раза** | т | 0,564768 | 18434,00 | -- | 10411 | -- | 10411 | -- | 11244 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 833 | |
| 6 | С121-050307-1020 | **Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69** | кг | 237,6 | 290,00 | -- | 68904 | -- | 68904 | -- | 74416 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 5512 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | С121-050307-1009 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 29,04 | 84,00 | -- | 2439 | -- | 2439 | -- | 2635 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 195 | |
| 8 | С121-130201-1103 | Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90 | шт. | 136 | 29,00 | -- | 3944 | -- | 3944 | -- | 4260 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 316 | |
| 9 | Е11-150213-0106 Изм. и доп. вып. 10 | Стены. Нанесение грунтовки переддекоративно-защитным слоем с люлек. Добавлять принеобходимости | м2 | 530 | 124,50 | 0,02 | 65984 | 12 | 34874 | 24878 | 98132 |
| | | | | | 58,68 | -- | 31098 | -- | | 7269 | |
| 10 | Е11-150405-0101 Изм. и доп. вып. 4 | Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке исборным конструкциям | м2 окрашиваемой поверхности | 530 | 160,35 | 2,28 | 84984 | 1209 | 3028 | 65056 | 162043 |
| | | | | | 152,35 | 1,08 | 80747 | 573 | | 12003 | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | | | | 1908815 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 413501 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 143045 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 54956 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 700814 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 510061 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 141394 | |
| Временные здания и сооружения 3,7 % | | | Тенге | | | | | | | | 70 626 |
| Итого с временными зданиями и сооружениями | | | Тенге | | | | | | | | 1 979 441 |
| Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,9845% | | | Тенге | | | | | | | | 39 282 |
| Итого с дополнительными затратами при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время | | | Тенге | | | | | | | | 2 018 723 |
| Непредвиденные расходы и затраты 2% | | | Тенге | | | | | | | | 40 374 |
| Итого с непредвиденными расходами и затратами | | | Тенге | | | | | | | | 2 059 098 |
| Итого по сметной стоимости в текущих ценах на 2018 год - 6,6%, К = 1 | | | Тенге | | | | | | | | 135 900 |
| Итого по сметной стоимости в текущих ценах на 2019 год - 81,6%, К = 1,0498961 | | | Тенге | | | | | | | | 1 764 060 |
| Итого по сметной стоимости в текущих ценах на 2020 год - 11,8%, К = 1,0864865 | | | Тенге | | | | | | | | 263 987 |
| Итого по сметной стоимости | | | Тенге | | | | | | | | 2 163 948 |
| НДС 12% | | | Тенге | | | | | | | | 259 674 |
| Итого в текущих ценах с НДС | | | Тенге | | | | | | | | 2 423 622 |
| Итого к оплате с учетом договорного коэффициента К = 0,900000000113 | | | Тенге | | | | | | | | 2 181 260,35 |

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **СМЕТА 02-01э-16. Система видеонаблюдения** | | | | | | | | | |
| | | **Исключить** | | | | | | | | | |
| 1 | ТОО "Maxtel Networks" прилож.стр.1 | 8-ми канальный IP-видеорегистраторс PoE DS-7608NI-E2/8P | шт | 1 | -93451,88 | -- | -93452 | -- | | -- | -93452 |
| | | *Отпускная цена - 92343,75* | | | -- | -- | -- | -- | -93452 | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | ТОО "Maxtel Networks" прилож.стр.1 | 4.0 мегапиксильная IP камера | шт | 4 | -121846,61 | -- | -487386 | -- | | -- | -487386 |
| | | *Отпускная цена - 120401,79* | | | -- | -- | -- | -- | -487386 | -- | |
| | | **Включить** | | | | | | | | | |
| 3 | ТОО "Maxtel Networks" прилож.стр.1 | HiWatch 8-ми канальный IP-видеорегистратор с PoE DS-N208P(B) | шт | 1 | 57828,57 | -- | 57829 | -- | | -- | 57829 |
| | | *Отпускная цена - 57142,86* | | | -- | -- | -- | -- | 57829 | -- | |
| 4 | ТОО "Maxtel Networks" прилож.стр.1 | 4.0 мегапиксильная IP камера | шт | 4 | 52407,14 | -- | 209629 | -- | | -- | 209629 |
| | | *Отпускная цена - 51785,71* | | | -- | -- | -- | -- | 209629 | -- | |
| | | **Кабельная продукция** | | | | | | | | | |
| 5 | СТОО "Maxtel Networks" прилож.стр.1 | Кабель витой пары (LAN) S-FTP 4x2xAWG24/1PVC Cat.6 | м | 75 | 450,80 | -- | 33810 | -- | 33810 | -- | 36515 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2705 | |
| 6 | Ц13-080201-0801 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы | м кабеля | 75 | 287,41 | 117,81 | 21556 | 8836 | 3547 | 8462 | 32419 |
| | | | | | 122,30 | 34,40 | 9173 | 2580 | | 2401 | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | | | | -244447 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 9173 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 8836 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 2580 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 37357 | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | -313381 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 8462 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 5106 | |
| Временные здания и сооружения 3,7 % | | | Тенге | | | | | | | | 2 551 |
| Итого с временными зданиями и сооружениями | | | Тенге | | | | | | | - | 241 896 |
| Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,9845% | | | Тенге | | | | | | | | 1 419 |
| Итого с дополнительными затратами при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время | | | Тенге | | | | | | | - | 240 478 |
| Непредвиденные расходы и затраты 2% | | | Тенге | | | | | | | | 1 458 |
| Итого с непредвиденными расходами и затратами | | | Тенге | | | | | | | - | 239 020 |
| Итого по сметной стоимости в текущих ценах на 2018 год - 6,6%, К = 1 | | | Тенге | | | | | | | - | 15 775 |
| Итого по сметной стоимости в текущих ценах на 2019 год - 81,6%, К = 1,0498961 | | | Тенге | | | | | | | - | 204 772 |
| Итого по сметной стоимости в текущих ценах на 2020 год - 11,8%, К = 1,0864865 | | | Тенге | | | | | | | - | 30 644 |
| Итого по сметной стоимости | | | Тенге | | | | | | | - | 251 191 |
| НДС 12% | | | Тенге | | | | | | | - | 30 143 |
| Итого в текущих ценах с НДС | | | Тенге | | | | | | | - | 281 334 |
| Итого к оплате с учетом договорного коэффициента К = 0,900000000113 | | | Тенге | | | | | | | - | 253 199,73 |

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

## СМЕТА 02-01э-17. Наружнее освещение ПС

### Включить

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | С123-060145-1504 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,2 | 347685,00 | -- | 69537 | -- | 69537 | -- | 75100 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 5563 | |
| 2 | С123-060145-0503 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделениемВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,015 | 194950,00 | -- | 2924 | -- | 2924 | -- | 3158 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 234 | |
| 3 | Ц13-080201-0801 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы | мкабеля | 215 | 287,41 | 117,81 | 61793 | 25329 | 10169 | 24257 | 92933 |
| | | | | | 122,30 | 34,40 | 26295 | 7395 | | 6884 | |
| 4 | С123-070202-0205 | Коробки ответвительные с гладкимистенками, степень защиты IP56, размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм | шт. | 7 | 1397,00 | -- | 9779 | -- | 9779 | -- | 10561 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 782 | |
| 5 | Ц13-100702-0501 | Коробка ответвительная. Монтаж на стене | шт. | 7 | 628,16 | -- | 4397 | -- | 32 | 2662 | 7624 |
| | | | | | 623,50 | -- | 4365 | -- | | 565 | |
| 6 | 51-080401-0146 | Ящики управления ЯОУ9601 | шт. | 1 | 157135,00 | -- | 157135 | -- | | -- | 157135 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 157135 | -- | |
| 7 | Ц13-080303-0407 Изм. и доп. вып. 6 | Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на полу | шт. | 1 | 9338,15 | 92,94 | 9338 | 93 | 5435 | 2765 | 13071 |
| | | | | | 3810,00 | 29,70 | 3810 | 30 | | 968 | |
| 8 | С123-070106-0331 | Прожектор LED,13500 лм, 150 Вт, 6500К, IP65 | шт. | 8 | 69187,00 | -- | 553496 | -- | 553496 | -- | 597776 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 44280 | |
| 9 | Ц13-080305-0603 | Прожектор. Установка отдельно на стальной конструкции на крыше здания | шт. | 8 | 7253,55 | 2313,84 | 58028 | 18511 | 9037 | 30982 | 96131 |
| | | | | | 3810,00 | 1568,85 | 30480 | 12551 | | 7121 | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | | | | 1053489 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 64949 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 43933 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 19976 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 660409 | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 157135 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 60666 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 66397 | |
| Временные здания и сооружения 3,7 % | | | Тенге | | | | | | | | 33 165 |
| Итого с временными зданиями и сооружениями | | | Тенге | | | | | | | | 1 086 654 |
| Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,9845% | | | Тенге | | | | | | | | 18 446 |
| Итого с дополнительными затратами при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время | | | Тенге | | | | | | | | 1 105 100 |
| Непредвиденные расходы и затраты 2% | | | Тенге | | | | | | | | 18 959 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Итого с непредвиденными расходами и затратами | | | Тенге | | | | | | | | 1 124 060 |
| Итого по сметной стоимости в текущих ценах на 2018 год - 6,6%, К = 1 | | | Тенге | | | | | | | | 74 188 |
| Итого по сметной стоимости в текущих ценах на 2019 год - 81,6%, К = 1,0498961 | | | Тенге | | | | | | | | 962 999 |
| Итого по сметной стоимости в текущих ценах на 2020 год - 11,8%, К = 1,0864865 | | | Тенге | | | | | | | | 144 111 |
| Итого по сметной стоимости | | | Тенге | | | | | | | | 1 181 298 |
| НДС 12% | | | Тенге | | | | | | | | 141 756 |
| Итого в текущих ценах с НДС | | | Тенге | | | | | | | | 1 323 053 |
| Итого к оплате с учетом договорного коэффициента К = 0,900000000113 | | | Тенге | | | | | | | | 1 190 748,52 |

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **СМЕТА №02-02-06. Кабельная линия 2х10 кВ от ПС 110/35/10 кВ №18 "Строительная" до ПС 110/10 кВ "Береке". КЛ-10 кВ** | | | | | | | | | | | |
| **Включить** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Е11-010101-0402 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет | м3 грунта | 428,4684 | 158,73 | 152,52 | 68010 | 65351 | -- | 16121 | 90862 |
| | | | | | 6,20 | 46,05 | 2659 | 19732 | | 6730 | |
| 2 | 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 | 13,2516 | 1827,67 | -- | 24220 | -- | -- | 17438 | 44990 |
| | | | | | 1827,67 | -- | 24220 | -- | | 3333 | |
| 3 | Е11-010104-0402 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 294,48 | 31,96 | 31,96 | 9411 | 9411 | -- | 2498 | 12862 |
| | | | | | -- | 11,78 | -- | 3470 | | 953 | |
| 4 | Е11-010201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 294,48 | 143,90 | 66,47 | 42376 | 19573 | -- | 23225 | 70849 |
| | | | | | 77,44 | 32,10 | 22803 | 9454 | | 5248 | |
| 5 | Е11-010205-0501 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 73,62 | 723,05 | -- | 53231 | -- | -- | 38326 | 98881 |
| | | | | | 723,05 | -- | 53231 | -- | | 7325 | |
| 6 | Ц13-080201-0301 | Кабель в траншее один. Устройство постели | м кабеля | 1227 | 489,60 | 416,22 | 600734 | 510697 | -- | 195755 | 860209 |
| | | | | | 73,38 | 148,20 | 90037 | 181845 | | 63719 | |
| 7 | Ц13-080201-0302 | Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 | м кабеля | 1227 | 143,74 | 119,28 | 176364 | 146352 | -- | 59130 | 254333 |
| | | | | | 24,46 | 42,47 | 30012 | 52112 | | 18840 | |
| 8 | С121-010601-0101 | Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 | м3 | 122,7 | 4872,00 | -- | 597794 | -- | 597794 | -- | 645618 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 47824 | |
| 9 | Е11-340201-0301 | Трубопроводы из полимерных труб. Устройство. До 2-х отверстий | канало-километр трубопровода | 0,15 | 135195,00 | -- | 20279 | -- | 229 | 15238 | 38358 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 133665,00 | -- | 20050 | -- | | 2841 | |
| 10 | СТОО "Торговый дом СТЗ Арыстан" | Труба полимерная жесткая для кабеля ЭЛЕКТРОКОР 110/92 N750 | м | 132 | 1230,12 | -- | 162376 | -- | 162376 | -- | 175366 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 12990 | |
| 11 | СТОО "Торговый дом СТЗ Арыстан" | Труба полимерная гофрированная для кабеля ЭЛЕКТРОКОР ФЛЕКС 110/92 L450 | м | 18 | 965,94 | -- | 17387 | -- | 17387 | -- | 18778 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1391 | |
| 12 | Е11-221401-0601 Изм. и доп. вып. 10 | Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп | м | 54 | 2403,50 | 1910,71 | 129789 | 103178 | 386 | 56509 | 201202 |
| | | | | | 485,65 | 571,38 | 26225 | 30855 | | 14904 | |
| 13 | СТОО "Торговый дом СТЗ Арыстан" | Труба полимерная жесткая для кабеля ЭЛЕКТРОКОР 110/92 N750 | м | 55,08 | 1230,12 | -- | 67755 | -- | 67755 | -- | 73175 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 5420 | |
| 14 | Е11-220801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка | шт. | 4 | 1293,06 | 827,72 | 5172 | 3311 | -- | 2762 | 8569 |
| | | | | | 465,34 | 232,06 | 1861 | 928 | | 635 | |
| 15 | СТОО "Торговый дом СТЗ Арыстан" | Муфта соединительная с защелкой для полимерных жестких труб d110 мм | шт. | 4 | 627,10 | -- | 2508 | -- | 2508 | -- | 2709 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 201 | |
| 16 | С121-010102-0101 | Глина | м3 | 7,36 | 1672,00 | -- | 12306 | -- | 12306 | -- | 13290 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 984 | |
| 17 | С121-130804-0401 | Джутовый плетеный шнур | т | 0,06039 | 1371585,00 | -- | 82830 | -- | 82830 | -- | 89456 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 6626 | |
| 18 | Е11-080101-0401 | Заделка концов труб джутовыми шнурами,обмазанными водонепроницаемой глиной | м3 | 7,36 | 9331,53 | 1452,32 | 68680 | 10689 | 14280 | 45507 | 123322 |
| | | | | | 5939,01 | 709,34 | 43711 | 5221 | | 9135 | |
| 19 | Ц13-080201-0207 Изм. и доп. вып. 9 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 18 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | м кабеля | 2304 | 910,22 | 573,36 | 2097149 | 1321021 | 99858 | 797208 | 3125905 |
| | | | | | 293,52 | 187,05 | 676270 | 430964 | | 231549 | |
| 20 | Ц13-080201-0907 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 18 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 272 | 1546,51 | 938,10 | 420651 | 255163 | 12466 | 169139 | 636973 |
| | | | | | 562,58 | 301,08 | 153022 | 81894 | | 47183 | |
| 21 | Ц13-080201-0607 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 18 кг. Прокладка по дну канала без креплений | м кабеля | 130 | 750,98 | 494,69 | 97627 | 64309 | 6290 | 34865 | 143092 |
| | | | | | 207,91 | 164,58 | 27028 | 21396 | | 10599 | |
| 22 | С123-060109-1010 | Кабели силовые АСБл 3х240-10 ГОСТ 18410-73 | км | 2,706 | 8518256,00 | -- | 23050401 | -- | 23050401 | -- | 24894433 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1844032 | |
| 23 | Ц13-080201-2509 | Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 48012,52 | 36932,61 | 96025 | 73865 | 146 | 34547 | 141018 |
| | | | | | 11007,00 | 12983,94 | 22014 | 25968 | | 10446 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | С123-061703-2603 | Муфты концевые внутренней установки типа GUST-12/150-240/450-L12 для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками на напряжение от 6 до10 кВ ГОСТ 13781.0-86 | шт. | 4 | 68106,00 | -- | 272424 | -- | 272424 | -- | 294218 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 21794 | |
| 25 | Ц13-080201-2710 | Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2. Монтаж оборудования | шт. | 6 | 19418,98 | 250,23 | 116514 | 1501 | 26957 | 63785 | 194723 |
| | | | | | 14676,00 | 89,10 | 88056 | 535 | | 14424 | |
| 26 | С123-061703-1006 | Муфты соединительные для кабелей с бумажной изоляцией на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10СТп-3-150/240-СЛ-сб ГОСТ 13781.0-86 | шт. | 6 | 26975,00 | -- | 161850 | -- | 161850 | -- | 174798 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 12948 | |
| 27 | Ц13-080201-0401 | Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель | м кабеля | 12 | 427,04 | 353,66 | 5124 | 4244 | -- | 1722 | 7394 |
| | | | | | 73,38 | 125,93 | 881 | 1511 | | 548 | |
| 28 | Ц13-080201-0402 | Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель | м кабеля | 12 | 248,55 | 211,86 | 2983 | 2542 | -- | 969 | 4268 |
| | | | | | 36,69 | 75,44 | 440 | 905 | | 316 | |
| 29 | С121-030101-0103 | Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 | 1000 шт. | 0,096 | 46847,00 | -- | 4497 | -- | 4497 | -- | 4857 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 360 | |
| 30 | Ц13-100904-0101 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3 | Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 | км кабеля | 1,14 | 27127,46 | 18975,26 | 30925 | 21632 | -- | 9981 | 44179 |
| | | | | | 8152,20 | 4008,46 | 9294 | 4570 | | 3273 | |
| 31 | С121-130809-1302 | Лента сигнальная | кг | 55,176 | 1223,00 | -- | 67480 | -- | 67480 | -- | 72879 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 5398 | |
| 32 | Ц13-100901-1508 | Столбик сигнальные для кабельной линии. Установка | шт. | 20 | 3604,31 | 1017,00 | 72086 | 20340 | 14186 | 32327 | 112766 |
| | | | | | 1878,00 | 366,90 | 37560 | 7338 | | 8353 | |
| 33 | С121-060805-0101 | Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,244 | 501984,00 | -- | 122484 | -- | 122484 | -- | 132283 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 9799 | |
| 34 | С121-130201-0303 | Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87 | кг | 1,96 | 213,00 | -- | 417 | -- | 417 | -- | 451 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 33 | |
| 35 | Ц13-080303-2517 | Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования. Установка | кг | 21,14 | 1327,92 | 2,13 | 28072 | 45 | 3843 | 17413 | 49124 |
| | | | | | 1144,00 | -- | 24184 | -- | | 3639 | |
| 36 | С121-050204-0802 | Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 0,0208 | 301900,00 | -- | 6280 | -- | 6280 | -- | 6782 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 502 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | С121-050307-0410 | **Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически не обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74** | кг | 0,34 | 348,00 | -- | 118 | -- | 118 | -- | 128 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 9 | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | Тенге | | | | | | | | 32863100 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 1353558 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 2633225 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 878697 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 24807548 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 1634465 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 2434304 | |
| Временные здания и сооружения 3,7 % | | | Тенге | | | | | | | | 1 215 935 |
| Итого с временными зданиями и сооружениями | | | Тенге | | | | | | | | 34 079 035 |
| Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,9845% | | | Тенге | | | | | | | | 676 298 |
| Итого с дополнительными затратами при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время | | | Тенге | | | | | | | | 34 755 333 |
| Непредвиденные расходы и затраты 2% | | | Тенге | | | | | | | | 695 107 |
| Итого с непредвиденными расходами и затратами | | | Тенге | | | | | | | | 35 450 440 |
| Итого по сметной стоимости в текущих ценах на 2018 год - 6,6%, К = 1 | | | Тенге | | | | | | | | 2 339 729 |
| Итого по сметной стоимости в текущих ценах на 2019 год - 81,6%, К = 1,0498961 | | | Тенге | | | | | | | | 30 370 931 |
| Итого по сметной стоимости в текущих ценах на 2020 год - 11,8%, К = 1,0864865 | | | Тенге | | | | | | | | 4 544 938 |
| Итого по сметной стоимости | | | Тенге | | | | | | | | 37 255 598 |
| НДС 12% | | | Тенге | | | | | | | | 4 470 672 |
| Итого в текущих ценах с НДС | | | Тенге | | | | | | | | 41 726 270 |
| Итого к оплате с учетом договорного коэффициента К = 0,900000000113 | | | Тенге | | | | | | | | 37 553 643,27 |

| | |
|---|---|
| **Итого по акту, тенге с НДС** | **44 563 051,21** |

**ЗАКАЗЧИК**

Руководитель ГУ «Городской отдел строительства» _____ Мусакаев Б.А.

Заместитель руководителя ГУ «Городской отдел строительства» _____ Мусин Е.М.

Заведующий сектора ПТС ГУ «Городской отдел строительства» _____ Калимов К.Т.

**ПОДРЯДЧИК**

Заместитель генерального директора АО «Электромонтаж» _____ Құдайберген Ә.С.

**АВТОРСКИЙ НАДЗОР**

Президент АО «КазНИПИИТС «Энергия» _____ Дягилев Е.В.

**ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР**

Технадзор ТОО «Казахстанский центр управления проектами» _____ Салыкбаев К.А.

**Заказчик** **ГУ «Городской отдел строительства»**
*организация, адрес, телефон, факс*

**Подрядчик** **АО «Электромонтаж»**
*организация, адрес, телефон, факс*

**Стройка** **Строительство ПС 110/10 кВ для мкр. Береке 19,76 га г. Атырау**
*наименование, адрес*

**Объект** **ПС 110/10кВ для мкр. Береке.**
*наименование*

**Договор о государственных закупок работ №44 от 20.05.2019 года**
**Дополнительное соглашение №1 от 10.09.2019**
**Дополнительное соглашение №2 от 03.02.2020**
**Дополнительное соглашение №3 от 20.10.2020**
**Дополнительное соглашение №4 от 02.12.2020**
**Дополнительное соглашение №5 от 15.12.2020**
**Дополнительное соглашение №6 от 04.02.2021**
**Дополнительное соглашение №7 от 06.12.2021**
**Дополнительное соглашение №8 от 28.03.2022**
**Дополнительное соглашение №9 от 14.06.2022**

# АКТ №2
## о приемке выполненных работ за июнь 2022 год

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2020 г.

| № п.п. | Шифр норм | Наименование и техническая характеристика оборудования или видов работ | Единица измерения | Количество | Сметная стоимость, тенге | | Затраты труда, чел-ч | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | единицы | всего | единицы | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | **Включить** | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Элетротехническое оборудование** | | | | | | |
| | | **Трансформаторы** | | | | | | |
| 1 | У14-010201-0206 | Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный, напряжение от 110 до 220 кВ, мощность до 80 МВА. Пусконаладочные работы | шт. | 2,00 | 248351,40 | 496703,00 | 113,00 | 226,00 |
| 2 | У14-010502-2002 | Регулятор напряжения силовых трансформаторов автоматический. Пусконаладочные работы | устройство | 2,00 | 136166,40 | 272333,00 | 64,00 | 128,00 |
| 3 | У14-010202-0307 | Трансформатор тока встроенный во вводы выключателя и силового трансформатора. Пусконаладочные работы | шт. | 6,00 | 18457,20 | 110743,00 | 9,00 | 54,00 |
| 4 | У14-010402-0601 | Дифференциальные фазные и дистанционные защиты. Дистанционные защиты. Терминал защиты трансформаторов двух- и трехобмоточных RET-3 | комплект | 2,00 | 529729,20 | 1059458,00 | 234,00 | 468,00 |
| 5 | У14-010401-0601 | Максимальные токовые и дифференциальные защиты. Максимальные токовые защиты /МТЗ/. Защита от междуфазных коротких замыканий и направленная от замыканий на землю трансформаторов | комплект | 2,00 | 68083,20 | 136166,00 | 32,00 | 64,00 |
| 6 | У14-011202-0101 | Обмотка трансформатора силового. Испытание | испытание | 2,00 | 6310,80 | 12622,00 | 3,00 | 6,00 |
| 7 | У14-011103-0802 | Ограничитель напряжения. Измерение токов утечки | измерение | 2,00 | 5243,75 | 10488,00 | 2,50 | 5,00 |
| 8 | У14-011203-0501 | Изолятор опорный отдельный одноэлементный. Испытание | испытание | 4,00 | 5973,60 | 23894,00 | 3,00 | 12,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | У14-040101-0101 | Кран подвесной электрический однобалочный однопролетный, управление с пола, высота подъема - 6, 12, 18 м; скорость: подъема - 8 м/мин, передвижения тали - 20 м/мин, передвижения крана - 32 м/мин; грузоподъемность 1 т. Пусконаладочные работы | кран | 2,00 | 125385,00 | 250770,00 | 65,00 | 130,00 |
| | | ОРУ 110кВ | | | | | | |
| 10 | У14-010301-0907 | Выключатель воздушный с гасительными камерами, напряжение свыше 110 до 220 кВ. Пусконаладочные работы | шт. | 2,00 | 252625,00 | 505250,00 | 125,00 | 250,00 |
| 11 | У14-010302-0204 | Схема вторичной коммутации. Схемы управления воздушными выключателями. Схема вторичной коммутации выключателя: с пополюсным электромагнитным или пневматическим приводом, напряжение выключателя, кВ: свыше 35 до 220 | схема | 2,00 | 126220,80 | 252442,00 | 64,00 | 128,00 |
| 12 | У14-010302-0301 | Схемы вторичной коммутации. Схемы управления воздушными выключателями. Устройство подогрева выключателя с одним нагревательным элементом | устройст | 2,00 | 13805,40 | 27611,00 | 7,00 | 14,00 |
| 13 | У14-010602-0202 | Устройства систем напряжения и тока. Устройства питания. Устройство комплектное для питания цепей электромагнитных приводов высоковольтных выключателей: с аппаратурой контроля, регулирования и сигнализации | устройст | 2,00 | 85104,00 | 170208,00 | 40,00 | 80,00 |
| 14 | У14-010202-0307 | Трансформатор тока встроенный во вводы выключателя и силового трансформатора. Пусконаладочные работы | шт. | 6,00 | 18457,20 | 110743,00 | 9,00 | 54,00 |
| 15 | У14-010202-0104 | Трансформатор напряжения измерительный однофазный, напряжение свыше 35 до 110 кВ. Пусконаладочные работы | шт. | 6,00 | 34863,60 | 209182,00 | 17,00 | 102,00 |
| 16 | У14-010603-0102 | Цепи группы из трех однофазных трансформаторов напряжения свыше 11 кВ вторичные. Пусконаладочные работы | система | 2,00 | 33444,00 | 66888,00 | 18,00 | 36,00 |
| 17 | У14-010301-0502 | Разъединитель трехполюсный, напряжение свыше 20 до 220 кВ. Пусконаладочные работы | шт. | 6,00 | 18189,00 | 109134,00 | 9,00 | 54,00 |
| 18 | У14-010302-0503 | Схемы вторичной коммутации. Схемы управления разъединителями. Схемы вторичной коммутации разъединителя с дистанционным управлением, привод: пополюсный, напряжение разъединителя, кВ: от 100 до 200 | схема | 6,00 | 59166,00 | 354996,00 | 30,00 | 180,00 |
| 19 | У14-011103-0802 | Ограничитель напряжения. Измерение токов утечки | измерение | 12,00 | 5243,75 | 62925,00 | 2,50 | 30,00 |
| 20 | У14-011203-0502 | Изолятор опорный многоэлементный или подвесной. Испытание | ие для трех эл | 2,00 | 6969,20 | 13938,00 | 3,50 | 7,00 |
| 21 | У14-011203-0501 | Изолятор опорный отдельный одноэлементный. Испытание | испытание | 46,00 | 5973,60 | 274786,00 | 3,00 | 138,00 |
| 22 | У14-011203-0501 | Испытания повышенным напряжением. Распределительные устройства и кабели. Испытания вводов, изоляторов, токопроводов комплектных. Изолятор отдельный опорный одноэлементный | испытан. | 90,00 | 5973,60 | 537624,00 | 3,00 | 270,00 |
| 23 | У14-011203-0401 | Ввод и проходной изолятор с фарфоровой, жидкой или бумажной изоляцией. Испытание (до установки на оборудование) | испытание | 6,00 | 5973,60 | 35842,00 | 3,00 | 18,00 |
| | | РУ10кВ | | | | | | |
| 24 | У14-010201-0504 | Трансформатор силовой сухой трехфазный, напряжение свыше 1 до 11 кВ. Пусконаладочные работы | шт. | 2,00 | 51270,00 | 102540,00 | 25,00 | 50,00 |
| 25 | У14-011203-0101 | Шины сборные и соединительные, напряжение до 11 кВ. Испытание | испытание | 2,00 | 16722,00 | 33444,00 | 9,00 | 18,00 |
| 26 | У14-010202-0402 | Трансформаторы измерительные. Трансформатор тока нулевой последовательности: с подмагничиванием | шт. | 26,00 | 14355,60 | 373246,00 | 7,00 | 182,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | У14-011203-0801 | Испытания повышенным напряжением. Распределительные устройства и кабели. Испытания силовых кабелей. Кабель силовой, длина до 500 м, напряжением, кВ: до 10 | испытан. | 24,00 | 11148,00 | 267552,00 | 6,00 | 144,00 |
| 28 | У14-011103-0901 | Измерения в электроустановках. Прочие измерения. Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам и коммутационным аппаратам | линия | 469,00 | 839,00 | 393491,00 | 0,40 | 188,00 |
| 29 | У14-010602-0204 | Устройства систем напряжения и тока. Устройства питания. Устройство комплектное для питания цепей защиты, управления и сигнализации от встроенной аккумуляторной батареи с устройством автоматического подзаряда и питания электромагнитных приводов от выпрямителей | устройст | 1,00 | 236163,60 | 236164,00 | 111,00 | 111,00 |
| 30 | У14-011102-0104 | Измерения в электроустановках. Заземляющее устройство. Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю, м: свыше 200 до 500 | измерен. | 2,00 | 20975,00 | 41950,00 | 10,00 | 20,00 |
| 31 | У14-010405-0401 | Высокочастотные устройства. Высокочастотный тракт совместно с элементами обработки и присоединения линии, напряжение, кВ: до 500 | тракт | 10,00 | 221977,80 | 2219778,00 | 101,00 | 1010,00 |
| 32 | У14-010405-0301 | Аппаратура передачи сигналов релейной защиты и противоаварийной автоматики, передатчик. Пусконаладочные работы | комплект | 4,00 | 1004394,60 | 4017578,00 | 457,00 | 1828,00 |
| 33 | У14-011102-0201 | Измерения в электроустановках. Заземляющее устройство. Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами | точка | 16,00 | 335,60 | 5370,00 | 0,16 | 3,00 |
| 34 | У14-010603-0201 | Устройства систем напряжения и тока. Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей /шкафов, ячеек/ до 2 | схема | 1,00 | 7432,00 | 7432,00 | 4,00 | 4,00 |
| 35 | У14-010603-0202 | Устройства систем напряжения и тока. Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей /шкафов, ячеек/: добавлять за каждую последующую панель /шкаф, ячейку/ свыше 2 | схема | 4,00 | 1858,00 | 7432,00 | 1,00 | 4,00 |
| 36 | У14-011001-0201 | Устройства и схемы сигнализации. Схемы сигнализации. Схема образования участка сигнализации /центральная, технологическая, местная, аварийная, предупредительная и др./ | участок | 1,00 | 57524,40 | 57524,00 | 29,00 | 29,00 |
| | | ВСЕГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | 12868247 | | 6045 |
| | | Стоимость прочих работ - | | Тенге | | 12868247,00 | | |
| | | Накладные расходы - | | Тенге | | 6434123,00 | | |
| | | Сметная прибыль - | | Тенге | | 1544188,00 | | |
| | | ВСЕГО Стоимость прочих работ - | | Тенге | | 20846558,00 | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | | чел.-ч | | | | 6045,00 |
| | | Сметная заработная плата - | | Тенге | | 12868247,00 | | |
| | | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | 20846558,00 | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | | чел.-ч | | | | 6045,00 |
| | | Сметная заработная плата - | | Тенге | | 12868247,00 | | |

## РАЗДЕЛ 2.Пуско-наладочные работы АСКУЭ

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | У14-020101-0205 табл.1п.2К=1,313 | Автоматизированная система управления II категории технической сложности, количество каналов (К(общ)) 20. Пусконаладочные работы | система | 1,00 | 548961,70 | 548962,00 | 168,06 | 168,00 |
| 38 | У14-020101-0206 табл.1п.2К=1,313 | Автоматизированные системы управления II категории технической сложности. Пусконаладочные работы. За каждый канал свыше 20 до 39 добавлять к норме 1402-0101-0205 | канал | 10,00 | 26355,64 | 263556,00 | 8,07 | 81,00 |
| | | ВСЕГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | | Тенге | | 812518 | | 249 |
| | | Стоимость прочих работ - | | Тенге | | 812518,00 | | |
| | | Накладные расходы - | | Тенге | | 406259,00 | | |
| | | Сметная прибыль - | | Тенге | | 97502,00 | | |
| | | ВСЕГО Стоимость прочих работ - | | Тенге | | 1316279,00 | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | | чел.-ч | | | | 249,00 |
| | | Сметная заработная плата - | | Тенге | | 812518,00 | | |
| | | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | Тенге | | 1316279,00 | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | | чел.-ч | | | | 249,00 |
| | | Сметная заработная плата - | | Тенге | | 812518,00 | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3.Пуско-наладочные работы СМИУ** | | | | | | |
| 39 | У14-020101-0309 табл.1п.2К=1,566 | Автоматизированная система управления III категории технической сложности, количество каналов (К(общ)) 80. Пусконаладочные работы | система | 2,00 | 3321347,58 | 6642695,00 | 770,47 | 1541,00 |
| 40 | У14-020101-0310 табл.1п.2К=1,566 | Автоматизированные системы управления III категории технической сложности. Пусконаладочные работы. За каждый канал свыше 80 до 159 добавлять к норме 1402-0101-0309 | канал | 78,00 | 39704,41 | 3096944,00 | 9,21 | 718,00 |
| | | ВСЕГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 | | Тенге | | 9739639 | | 2259 |
| | | Стоимость прочих работ - | | Тенге | | 9739639,00 | | |
| | | Накладные расходы - | | Тенге | | 4869820,00 | | |
| | | Сметная прибыль - | | Тенге | | 1168756,00 | | |
| | | ВСЕГО Стоимость прочих работ - | | Тенге | | 15778215,00 | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | | чел.-ч | | | | 2259,00 |
| | | Сметная заработная плата - | | Тенге | | 9739639,00 | | |
| | | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | Тенге | | 15778215,00 | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | | чел.-ч | | | | 2259,00 |
| | | Сметная заработная плата - | | Тенге | | 9739639,00 | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4.Пуско-наладочные работы РЗиА** | | | | | | |
| 41 | У14-010402-0401 | Дифференциальные фазные и дистанционные защиты. Дистанционные защиты. Шкаф дистанционных и токовых защит: линии | комплект | 2,00 | 724416,00 | 1448832,00 | 320,00 | 640,00 |
| 42 | У14-011305-0103 | Системы противоаварийной автоматики (ПА). Комплекс ПА с количеством взаимо связаных устройств: свыше 10 до 20 | комплекс | 1,00 | 374381,00 | 374381,00 | 158,00 | 158,00 |
| 43 | У14-011304-0101 | Системы централизованного /диспетчерского/ управления участками, входящими в общий технологический комплекс. Технологический комплекс,включающий управляемые участки: до 5 | комплекс | 1,00 | 206146,50 | 206146,00 | 87,00 | 87,00 |
| 44 | У14-030102-0102 | Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений свыше 5 до 10. Пусконаладочные работы | тиляционная с | 1,00 | 31049,20 | 31049,00 | 14,00 | 14,00 |
| 45 | У14-030101-0214 | Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный, № свыше 5 до 10. Пусконаладочные работы | устройство | 2,00 | 15606,85 | 31214,00 | 7,00 | 14,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | У14-030101-0201 | **Вентилятор осевой с входными элементами сети, установленный в воздуховоде, шахте, проеме или крышечного типа, № 4-8. Пусконаладочные работы** | **устройство** | **5,00** | **11022,25** | **55111,00** | **5,00** | **25,00** |
| 47 | У14-090101-0105 | **Сооружение водозаборное подземных вод, с погружными насосами, эрлифтами, производительность до 1000 м3/сут. Пусконаладочные работы** | **сооружение** | **2,00** | **553695,65** | **1107391,00** | **211,00** | **422,00** |
| | | **ВСЕГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4** | | **Тенге** | | **3254124** | | **1360** |
| | | Стоимость прочих работ - | | **Тенге** | | **3254124,00** | | |
| | | Накладные расходы - | | **Тенге** | | **1627063,00** | | |
| | | Сметная прибыль - | | **Тенге** | | **390496,00** | | |
| | | ВСЕГО Стоимость прочих работ - | | **Тенге** | | **5271683,00** | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | | **чел.-ч** | | | | **1360,00** |
| | | Сметная заработная плата - | | **Тенге** | | **3254124,00** | | |
| | | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | | **Тенге** | | **5271683,00** | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | | **чел.-ч** | | | | **1360,00** |
| | | Сметная заработная плата - | | **Тенге** | | **3254124,00** | | |
| | | **ВСЕГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:** | | **Тенге** | | **26674528** | | **9913** |
| | | Стоимость прочих работ - | | **Тенге** | | **26674528,00** | | |
| | | Накладные расходы - | | **Тенге** | | **13337265,00** | | |
| | | Сметная прибыль - | | **Тенге** | | **3200942,00** | | |
| | | ВСЕГО Стоимость прочих работ - | | **Тенге** | | **43212735,00** | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | | **чел.-ч** | | | | **9913,00** |
| | | Сметная заработная плата - | | **Тенге** | | **26674528,00** | | |
| | | ВСЕГО ПО СМЕТЕ: | | **Тенге** | | **43212735,00** | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | | **чел.-ч** | | | | **9913,00** |
| | | Сметная заработная плата - | | **Тенге** | | **26674528,00** | | |
| НДС 12% | | | Тенге | | | | | **5 185 528** |
| Итого в текущих ценах с НДС | | | Тенге | | | | | **48 398 263** |

**ЗАКАЗЧИК**

Руководитель ГУ «Городской отдел строительства»

_____ Мусакаев Б.А.

Заместитель руководителя ГУ «Городской отдел строительства»

_____ Мусин Е.М.

Заведующий сектора ПТС ГУ «Городской отдел строительства»

_____ Калимов К.Т.

**ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР**

Технадзор ТОО «Казахстанский центр управления проектами»

_____ Салыкбаев К.А.

**ПОДРЯДЧИК**

Заместитель генерального директора АО «Электромонтаж»

_____ Кудайберген Ә.С.

**АВТОРСКИЙ НАДЗОР**

Президент АО «КазНИПИИТЭС «Энергия»

_____ Дягилев Е.В.