12/189 от 25.12.12

Наименование стройки - Строительство ПС 110/20 "Олимп" (с ЛЭП-110кВ)

Наименование объекта - Закрытая трансформаторная подстанция 110/20"Олимп" мощностью 2х63МВт

Договор № 12/189 от 25.12.2012 г.

**АКТ** №1

**выполненных работ за сентябрь 2013 года**

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Основание: 04-112.2.3

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 8265,508 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 8694 | чел.-ч |
| Сметная заработная плата | 1067,644 | тыс.тенге |
| Строительный обьем | 14956,8 | м3 |
| Цена единицы | 552,63 | Тенге |

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

| N п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Коли-чество | Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **РАЗДЕЛ 1. Земляные работы** | | | | | | | | |
| 1 | Е0101-24-1 | **Срезка растительного грунта** | 221,4 | 7,91 | 7,91 | 1751 | 1751 | 552 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 2,57 | -- | 569 | 97 | 0,01 | 2 |
| 2 | Е0101-17-13 | **Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 растительного грунта** | 221,4 | 32,56 | 30,98 | 7208 | 6858 | 2263 | 0,01 | 2 |
| | | м3 | | 1,53 | 9,01 | 339 | 1995 | 97 | 0,03 | 7 |
| 3 | Е010333-А20-1 | **Транспорт растительного грунта** | 276,75 | 153,78 | 153,78 | 42559 | 42559 | 8512 | -- | -- |
| | | т | | -- | 30,76 | -- | 8512 | 100 | 0,65 | 179 |
| 4 | Е0101-20-1 | **Работа на отвале 1 группы грунтов** | 221,4 | 3,05 | 2,66 | 675 | 589 | 283 | -- | 1 |
| | | м3 | | 0,39 | 0,93 | 86 | 206 | 97 | -- | 1 |
| 5 | Е0101-17-14 Т.Ч. П.3.46 К=1,1 | **Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 сильно налипающего на зубья и стенки ковша** | 1414,5 | 43,73 | 41,60 | 61850 | 58840 | 19421 | 0,01 | 20 |
| | | м3 | | 2,06 | 12,10 | 2910 | 17112 | 97 | 0,04 | 59 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Е0101-164-2<br>т.ч. п-3.177<br>к=1,15<br>т.ч. п-1.55 п-3.180<br>к=1,2 | Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ | | | | | | | | |
| | | | 43,7 | 302,12 | -- | 13203 | -- | 14919 | 2,13 | 93 |
| | | м3 | | 302,12 | -- | 13203 | -- | 113 | -- | -- |
| 7 | Е0101-164-2<br>т.ч. п-3.177<br>к=1,15 | Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент | | | | | | | | |
| | | | 78 | 251,77 | -- | 19638 | -- | 22191 | 1,77 | 138 |
| | | м3 | | 251,77 | -- | 19638 | -- | 113 | -- | -- |
| 8 | Е0151-6-1 | Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы | | | | | | | | |
| | | | 78 | 112,50 | -- | 8775 | -- | 7661 | 0,83 | 65 |
| | | м3 | | 112,50 | -- | 8775 | -- | 87,3 | -- | -- |
| 9 | Е010333-А20-1 | Транспорт грунта | | | | | | | | |
| | | | 2995,59 | 153,78 | 153,78 | 460662 | 460662 | 92132 | -- | -- |
| | | т | | -- | 30,76 | -- | 92132 | 100 | 0,65 | 1935 |
| 10 | Е0101-20-2 | Работа на отвале 2-3 группы грунтов | | | | | | | | |
| | | | 1536,2 | 3,72 | 3,24 | 5721 | 4983 | 2384 | -- | 5 |
| | | м3 | | 0,48 | 1,12 | 737 | 1721 | 97 | -- | 6 |
| 11 | Е0101-18-5 | Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 | | | | | | | | |
| | | | 1745,5 | 56,25 | 52,36 | 98186 | 91396 | 39375 | 0,03 | 47 |
| | | м3 | | 3,89 | 19,37 | 6790 | 33803 | 97 | 0,08 | 135 |
| 12 | Е010333-А20-1 | Транспорт грунта | | | | | | | | |
| | | | 3403,725 | 153,78 | 153,78 | 523425 | 523425 | 104685 | -- | -- |
| | | т | | -- | 30,76 | -- | 104685 | 100 | 0,65 | 2198 |
| 13 | Е0101-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | | | | | | | | |
| | | | 121,7 | 134,10 | -- | 16320 | -- | 18442 | 0,97 | 118 |
| | | м3 | | 134,10 | -- | 16320 | -- | 113 | -- | -- |
| 14 | Е0101-27-3 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м | | | | | | | | |
| | | | 1623,8 | 7,57 | 7,57 | 12297 | 12297 | 3873 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 2,46 | -- | 3992 | 97 | 0,01 | 15 |
| 15 | Е0101-134-2 | Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками | | | | | | | | |
| | | | 1623,8 | 25,65 | 5,38 | 41644 | 8730 | 31927 | 0,13 | 209 |
| | | м3 | | 20,27 | -- | 32914 | -- | 97 | -- | -- |
| 16 | Е0101-173-1 | Водоотлив из траншей | | | | | | | | |
| | | | ~~1536,2~~ | 289,15 | 289,15 | ~~444186~~ | ~~444186~~ | ~~278078~~ | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 186,62 | -- | ~~286678~~ | 97 | 0,86 | 1318 |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | 1313914 | ~~1758100~~ | 1656277 | | | 699 |
| | | | Тенге | | | 101712 | 551404 | | | 5854 |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 1758100 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 653117 | | | |
| | Местные материалы - | | Тенге | | | 111 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | 368619 | ~~646697~~ | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 323 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 97005 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 144288 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 2549085 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 6877 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 750121 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | 1783485 | ~~2549085~~ | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 6877 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 750121 | | | |

## РАЗДЕЛ 2. Фундаменты и балки

**Фундаменты**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | Е0111-13-3 к=3,484 | Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщиной 200мм | 1093,2792 | 664,14 | 24,55 | 726086 | 26840 | 65932 | 0,26 | 288 |
| | | м2 | | 39,83 | 9,20 | 43545 | 10058 | 123 | 0,04 | 49 |
| 18 | Е0106-1-6 | Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под колонны - Ф-1(Ф6.3.2.3)-10шт на сульфатостойком портландцементе W6 | 42,7 | 9546,56 | 489,23 | 407638 | 20890 | 41879 | 4,75 | 203 |
| | | м3 | | 749,25 | 184,82 | 31993 | 7892 | 105 | 0,90 | 39 |
| 19 | С143001-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 42,7 | 70,00 | -- | 2989 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 20 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 42,7 | 200,00 | -- | 8540 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 21 | С143001-63 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 | 42,7 | 232,00 | -- | 9906 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 22 | С12041-70 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 6 мм | 0,0432 | 73000,00 | -- | 3154 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм | 0,3884 | 67700,00 | -- | 26295 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 24 | С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм | 0,6308 | 65900,00 | -- | 41570 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 25 | Е0106-11-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | 0,0563 | 70437,87 | 304,24 | 3966 | 17 | 579 | 58,00 | 3 |
| | | 1т | | 9675,00 | 114,75 | 545 | 6 | 105 | 0,56 | -- |
| 26 | Е0106-1-7 | Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 10 м3 под колонны - Ф-2(Ф8.3.2.3)-10шт. на сульфатостойком портландцементе W6 | 62,8 | 8922,20 | 358,13 | 560314 | 22491 | 43490 | 3,35 | 210 |
| | | м3 | | 524,25 | 135,29 | 32923 | 8496 | 105 | 0,66 | 41 |
| 27 | С143001-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 62,8 | 70,00 | -- | 4396 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 28 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 62,8 | 200,00 | -- | 12560 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 29 | С143001-63 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 | 62,8 | 232,00 | -- | 14570 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 30 | С12041-70 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 6 мм | | | | | | | | |
| | | | 0,0576 | 73000,00 | -- | 4205 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 31 | С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм | 0,5015 | 67700,00 | -- | 33952 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм | | | | | | | | |
| | | | 0,7844 | 65900,00 | -- | 51692 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 33 | Е0106-11-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | | | | | | | | |
| | | | 0,0563 | 70437,87 | 304,24 | 3966 | 17 | 579 | 58,00 | 3 |
| | | 1т | | 9675,00 | 114,75 | 545 | 6 | 105 | 0,56 | -- |
| 34 | Е0106-1-7 | Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 10 м3 под колонны - Ф3-2шт. на сульфатостойком портландцементе W6 | | | | | | | | |
| | | | 4,6436 | 8922,20 | 358,13 | 41431 | 1663 | 3216 | 3,35 | 16 |
| | | м3 | | 524,25 | 135,29 | 2434 | 628 | 105 | 0,66 | 3 |
| 35 | С143001-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | | | | | | | | |
| | | | 4,6436 | 70,00 | -- | 325 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 36 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | | | | | | | | |
| | | | 4,6436 | 200,00 | -- | 929 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 37 | С143001-63 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 | | | | | | | | |
| | | | 4,6436 | 232,00 | -- | 1077 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 38 | С12041-70 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 6 мм | | | | | | | | |
| | | | 0,0072 | 73000,00 | -- | 526 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 39 | С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм | | | | | | | | |
| | | | 0,0288 | 67700,00 | -- | 1950 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 40 | С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм | | | | | | | | |
| | | | 0,06688 | 65900,00 | -- | 4407 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 41 | Е0106-1-7 | Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 10 м3 под колонны - Ф4-2шт. на сульфатостойком портландцементе W6 | | | | | | | | |
| | | | 0,232 | 8922,20 | 358,13 | 2070 | 83 | 161 | 3,35 | 1 |
| | | м3 | | 524,25 | 135,29 | 122 | 31 | 105 | 0,66 | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | С143001-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 0,232 | 70,00 | -- | 16 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 43 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 0,232 | 200,00 | -- | 46 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 44 | С143001-63 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 | 0,232 | 232,00 | -- | 54 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 45 | Е0106-11-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | 0,0044 | 93997,62 | 304,24 | 414 | 1 | 153 | 198,00 | 1 |
| | | 1т | | 33075,00 | 114,75 | 146 | 1 | 105 | 0,56 | -- |
| 46 | Е0106-1-8 | Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м3 под колонны Ф-5-2шт. на сульфатостойком портландцементе W6 | 37,12 | 8598,80 | 248,13 | 319187 | 9211 | 17860 | 2,35 | 87 |
| | | м3 | | 364,50 | 93,74 | 13530 | 3480 | 105 | 0,46 | 17 |
| 47 | С143001-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 37,12 | 70,00 | -- | 2598 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 48 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 37,12 | 200,00 | -- | 7424 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 49 | С143001-63 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 | 37,12 | 232,00 | -- | 8612 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 50 | С12041-70 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 6 мм | 0,01728 | 73000,00 | -- | 1261 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 51 | С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм | 0,20506 | 67700,00 | -- | 13883 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 52 | С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм | 0,60228 | 65900,00 | -- | 39690 | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 53 | С12041-116 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм | 0,07948 | 64400,00 | -- | 5119 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 54 | С12041-117 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм | 0,104 | 62100,00 | -- | 6458 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 55 | С12041-96 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм | 0,01328 | 64700,00 | -- | 859 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 56 | С12041-94 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм | 0,04416 | 69000,00 | -- | 3047 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 57 | С12041-95 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм | 0,30372 | 66000,00 | -- | 20046 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 58 | Е0106-11-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | 0,01364 | 93997,62 | 304,24 | 1282 | 4 | 475 | 198,00 | 3 |
| | | 1т | | 33075,00 | 114,75 | 451 | 2 | 105 | 0,56 | -- |
| 59 | Е0106-11-9 | Установка закладных деталей весом более 20 кг МН-162 | 0,142 | 64092,87 | 304,24 | 9101 | 43 | 514 | 20,00 | 3 |
| | | 1т | | 3330,00 | 114,75 | 473 | 16 | 105 | 0,56 | -- |
| 60 | Е0106-1-8 | Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м3 под колонны Ф-6 на сульфатостойком портландцементе W6 | 41,36 | 8598,80 | 248,13 | 355646 | 10263 | 19900 | 2,35 | 97 |
| | | м3 | | 364,50 | 93,74 | 15076 | 3877 | 105 | 0,46 | 19 |
| 61 | С143001-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 41,36 | 70,00 | -- | 2895 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 62 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 41,36 | 200,00 | -- | 8272 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 63 | С143001-63 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 | 41,36 | 232,00 | -- | 9596 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 64 | С12041-70 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 6 мм | 0,01728 | 73000,00 | -- | 1261 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 65 | С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм | 0,20506 | 67700,00 | -- | 13883 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 66 | С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм | 0,60228 | 65900,00 | -- | 39690 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 67 | С12041-116 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм | 0,07948 | 64400,00 | -- | 5119 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 68 | С12041-117 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм | 0,104 | 62100,00 | -- | 6458 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 69 | С12041-95 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм | 0,30372 | 66000,00 | -- | 20046 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 70 | С12041-94 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм | 0,04416 | 69000,00 | -- | 3047 | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 71 | С12041-96 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм | 0,01328 | 64700,00 | -- | 859 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 72 | Е0106-11-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | 0,01364 | 93997,62 | 304,24 | 1282 | 4 | 475 | 198,00 | 3 |
| | | 1т | | 33075,00 | 114,75 | 451 | 2 | 105 | 0,56 | -- |
| 73 | Е0106-11-9 | Установка закладных деталей весом более 20 кг МН162-4 | 0,142 | 64092,87 | 304,24 | 9101 | 43 | 514 | 20,00 | 3 |
| | | 1т | | 3330,00 | 114,75 | 473 | 16 | 105 | 0,56 | -- |
| 74 | Е0106-1-9 | Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом более 25 м3 под колонны Ф-7(2шт.) на сульфатостойком портландцементе W6 | 97,2 | 8362,25 | 243,44 | 812811 | 23662 | 36253 | 1,71 | 166 |
| | | м3 | | 263,25 | 91,96 | 25588 | 8939 | 105 | 0,45 | 44 |
| 75 | С143001-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 97,2 | 70,00 | -- | 6804 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 76 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 97,2 | 200,00 | -- | 19440 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 77 | С143001-63 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 | 97,2 | 232,00 | -- | 22550 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 78 | С12041-70 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 6 мм | 0,02592 | 73000,00 | -- | 1892 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 79 | С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм | 0,33244 | 67700,00 | -- | 22506 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 80 | С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм | 1,07822 | 65900,00 | -- | 71055 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 81 | С12041-116 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм | 0,1552 | 64400,00 | -- | 9995 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 82 | С12041-117 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм | 0,208 | 62100,00 | -- | 12917 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 83 | С12041-95 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм | 0,61144 | 66000,00 | -- | 40355 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 84 | С12041-94 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм | 0,08832 | 69000,00 | -- | 6094 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 85 | Е0106-11-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | 0,0303 | 93997,62 | 304,24 | 2848 | 9 | 1056 | 198,00 | 6 |
| | | 1т | | 33075,00 | 114,75 | 1002 | 3 | 105 | 0,56 | -- |
| 86 | Е0106-11-9 | Установка закладных деталей весом более 20 кг МН162-4 | 0,284 | 64092,87 | 304,24 | 18202 | 86 | 1027 | 20,00 | 6 |
| | | 1т | | 3330,00 | 114,75 | 946 | 33 | 105 | 0,56 | -- |
| 87 | Е0106-1-2 | Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны Ф-8 (6шт) на сульфатостойком портландцементе W6 | 6,99 | 9229,34 | 98,32 | 64513 | 687 | 5375 | 4,41 | 31 |
| | | м3 | | 695,25 | 37,15 | 4860 | 260 | 105 | 0,18 | 1 |
| 88 | С143001-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 6,99 | 70,00 | -- | 489 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 89 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 6,99 | 200,00 | -- | 1398 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 90 | С143001-63 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 | 6,99 | 232,00 | -- | 1622 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | 4000257 | 116016 | | | 1129 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Тенге** | | | **175102** | **43746** | | | **214** |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | **4000257** | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | **729878** | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | **218848** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | **513289** | | | | |
| | Местные материалы - | | Тенге | | | **2465973** | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | **239439** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | **120** |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | **35916** | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | **254382** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | **4494077** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | **1462** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **254763** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | **4494077** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | **1462** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **254763** | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3. Камеры трансформаторов (2 камеры)** | | | | | | | | |
| | | **Фундамент под трансформатор ФТМ-1** | | | | | | | | |
| **91** | **Е0108-3-2** | **Устройство щебеночного основания под фундаменты толщиной 200мм** | **12,648** | **2369,27** | **100,89** | **29967** | **1276** | **2418** | **0,85** | **11** |
| | | **м3** | | **123,75** | **38,25** | **1565** | **484** | **118** | **0,18** | **2** |
| **92** | **Е0107-1-3** | **Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 3,5 т** | **12** | **626,36** | **424,53** | **7516** | **5094** | **5902** | **1,21** | **15** |
| | | **шт** | | **201,83** | **149,49** | **2422** | **1794** | **140** | **0,61** | **7** |
| **93** | **С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004** | **Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/ ФЛ16.30-4 на сульфатостойком шлакопортландцементе W6** | | | | | | | | |
| | | | **12,852** | **19600,00** | **--** | **251899** | **--** | **--** | **--** | **--** |
| | | **м3** | | **--** | **--** | **--** | **--** | **--** | **--** | **--** |
| **94** | **Е0106-3-6** | **Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом более 25 м3 под оборудование - ФТМ-1 на сульфатостойком шлакопортланцементе W6** | **50,4** | **8576,97** | **199,88** | **432279** | **10074** | **23953** | **2,49** | **125** |
| | | **м3** | | **380,25** | **72,38** | **19165** | **3648** | **105** | **0,33** | **17** |
| **95** | **С143001-54** | **Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента** | **63,25** | **70,00** | **--** | **4428** | **--** | **--** | **--** | **--** |
| | | **м3** | | **--** | **--** | **--** | **--** | **--** | **--** | **--** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 96 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 63,25 | 200,00 | -- | 12650 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 97 | С143001-63 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 | 63,25 | 232,00 | -- | 14674 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 98 | С12041-27 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм | 2,25408 | 48300,00 | -- | 108872 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 99 | С12041-25 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм | 0,26112 | 51000,00 | -- | 13317 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 100 | С12041-5 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм | 0,2139 | 47400,00 | -- | 10139 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 101 | С12041-8 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 14 мм | 2,13232 | 44700,00 | -- | 95315 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 102 | Е0106-11-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг МН-4 | 0,4752 | 70437,87 | 304,24 | 33472 | 145 | 4885 | 58,00 | 28 |
| | | 1т | | 9675,00 | 114,75 | 4598 | 55 | 105 | 0,56 | -- |
| 103 | Е0106-11-9 | Установка закладных деталей весом более 20 кг МН-5 | | | | | | | | |
| | | | 0,41966 | 64092,87 | 304,24 | 26897 | 128 | 1518 | 20,00 | 8 |
| | | 1т | | 3330,00 | 114,75 | 1397 | 48 | 105 | 0,56 | -- |
| 104 | Е0106-11-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг МН-1,МН-2,МН-3 | 0,567 | 93997,62 | 304,24 | 53297 | 173 | 19760 | 198,00 | 112 |
| | | 1т | | 33075,00 | 114,75 | 18754 | 65 | 105 | 0,56 | -- |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | 1094721 | 16889 | | | 299 |
| | | | Тенге | | | 47900 | 6093 | | | 27 |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 1094721 | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | 115588 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 53994 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 227643 | | | | |
| | Местные материалы - | | Тенге | | | 686701 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 58435 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 29 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 8765 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 69189 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 1222346 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 355 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 62759 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | 1222346 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 355 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 62759 | | | |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | 6408892 | ~~6853078~~ | **1789181** | | | **2127** |
| | | | **Тенге** | | | **324714** | **601244** | | | **6095** |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 6853078 | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | 845466 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 925958 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 740932 | | | | |
| | Местные материалы - | | Тенге | | 666493 | ~~3152785~~ | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | ~~944571~~ | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 472 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 141686 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 467859 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 8265508 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 8694 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 1067644 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | 7499908 | ~~8265508~~ | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 8694 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 1067644 | | | |
| | | Временные здания и сооружения | 4,30% | | 7822404 | ~~8 620 925~~ | | | | |
| | | | | | | ~~53 313~~ | 48374 | | | |
| | | Зимнее удорожание | 3,36% | | | ~~289 663~~ | 262833 | | | |
| | | Доп. отпуска и выслуга лет | 1,40% | | | ~~120 693~~ | 109574 | | | |
| | | Итого в ценах 2001 года | | | 8194750 | ~~9 031 281~~ | | | | |
| | | Итого в ценах 2013 года | 2,234 | | | ~~20 175 881~~ | 18307073 | | | |
| | | Плаги, сборы, обязательные платежи | 2% | | 366141 | ~~403 518~~ | | | | |
| | | Итого | | | | ~~20 579 399~~ | 18673214 | | | |
| | | НДС | 12% | | 2240786 | ~~2 469 528~~ | | | | |
| | | Итого | | | | ~~23 048 927~~ | 20914000 | | | |
| | | возврат 15% | | | 108068 | ~~119 100~~ | | | | |
| | | Всего | | | 20805931 | ~~22 929 827~~ | | | | |
| 0,95789501265519 | | Скидка | | | | ~~21 964 367~~ | | | | |
| | | | | | 19929898 | | | | | |

**ЗАКАЗЧИК:**

**ПОДРЯДЧИК:**