Инвестор

организация, адрес, телефон, факс

Заказчик **КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" г.Алматы**

организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **АО "Трест Средазэнергомонтаж"**

организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Реконструкция Южной районной котельной в г.Алматы.**

наименование, адрес

Объект **Подготовительные работы 1-1-2**

Демонтаж.Главный корпус.Оборудование КИП и А.4444-1
АТМ.С

Договор подряда номер **040740002533/190016/00**
дата **20.03.2019**

| Номер документа | Дата составления |
|---|---|
| | 21.05.2019 |

| Отчетный период | |
|---|---|
| с | по |
| 01.05.2019 | 31.05.2019 |

# А К Т 1

## о приемке выполненных работ

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

| Номер п/п | Номер позиции по смете | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество / Единица измерения | Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость единицы: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Стоимость единицы: Материалов / Возвр. материалов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость: Материалов / Возвр. материалов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Раздел: =Демонтажные работы=** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Ц0111-168-1 | Щиты, пульты, массой до 50 кг/демонтаж/ | 13 | 243.94 | 27,26 | 0 | 3171 | 354 | 0 | 2598 | 1,5 | 20 |
| | | | | шт | 216.68 | 5,4 | 0 | 2817 | 70 | 0 | 90 | 0,03 | 0 |
| 2 | 2 | Ц0111-168-4 | Щиты, пульты, массой до 250 кг/демонтаж/ | 1 | 715,5 | 112.05 | 0 | 715 | 112 | 0 | 564 | 3.9 | 4 |
| | | | | шт | 603,45 | 23,62 | 0 | 603 | 24 | 0 | 90 | 0.14 | 0 |
| 3 | 3 | Ц0111-168-5 | Щиты, пульты, массой до 350 кг/демонтаж/ | 1 | 978,65 | 161,9 | 0 | 979 | 162 | 0 | 765 | 5.1 | 5 |
| | | | | шт | 816,75 | 33,07 | 0 | 817 | 33 | 0 | 90 | 0.19 | 0 |
| 4 | 4 | Ц0111-31-1 | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг/демонтаж/ | 47 | 18,9 | 0 | 0 | 888 | 0 | 0 | 799 | 0,15 | 7 |
| | | | | шт | 18,9 | 0 | 0 | 888 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 5 | 5 | Ц0111-60-1 | Приборы для анализа физико-химического состава вещества I категории сложности, массой до 80 кг/логомер//демонтаж/ | 8 | 215,12 | 0,47 | 0 | 1721 | 4 | 0 | 1545 | 1,2 | 10 |
| | | | | комплект | 214.65 | 0 | 0 | 1717 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 6 | 6 | Ц0111-350-3 | Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - дистанционный указатель положения ДУП,,регулятор электронный./демонтаж/ | 12 | 143,57 | 0.47 | 0 | 1723 | 6 | 0 | 1545 | 0,9 | 11 |
| | | | | шт | 143,1 | 0 | 0 | 1717 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 7 | 7 | Ц0111-201-1 | Блок питания /демонтаж/ | 4 | 80,4 | 1,42 | 0 | 322 | 6 | 0 | 284 | 0,6 | 2 |
| | | | | шт | 78,98 | 0 | 0 | 316 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 8 | 8 | Ц0108-522-1 | Переключатель пакетный/демонтаж/ | 68 | 80.64 | 4.44 | 0 | 5484 | 302 | 0 | 4967 | 0,3 | 20 |
| | | | | шт | 76.2 | 0.69 | 0 | 5182 | 47 | 0 | 95 | 0 | 0 |
| 9 | 9 | Ц0108-532-1 | Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на полу, /демонтаж/ | 90 | 85,56 | 3,96 | 0 | 7700 | 356 | 0 | 7036 | 0,6 | 54 |
| | | | | шт | 81.6 | 0,69 | 0 | 7344 | 62 | 0 | 95 | 0 | 0 |
| 10 | 10 | Ц0108-102-1 | Блок управления БУ-21/демонтаж/ | 6 | 831 | 149.1 | 0 | 4986 | 895 | 0 | 4075 | 3,9 | 23 |
| | | | | шкаф | 681,9 | 33 | 0 | 4091 | 198 | 0 | 95 | 0,19 | 1 |
| 11 | 11 | Ц0111-31-1 | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг/тягонапорометр/демонтаж/ | 13 | 18,9 | 0 | 0 | 246 | 0 | 0 | 221 | 0,15 | 2 |
| | | | | шт | 18,9 | 0 | 0 | 246 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 12 | 12 | Ц0111-138-2 | Механизмы исполнительные, масса до 50 кг/демонтаж/ | 13 | 130.72 | 92,24 | 0 | 1699 | 1199 | 0 | 695 | 0,3 | 4 |
| | | | | компл | 38,48 | 20,92 | 0 | 500 | 272 | 0 | 90 | 0,12 | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 13 | Ц0111-30-1 | Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях-манометры/демонтаж/ | 60 | 14,85 | 0 | 0 | 891 | 0 | 0 | 802 | 0,09 | 5 |
| | | | | шт | 14,85 | 0 | 0 | 891 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 14 | 14 | Ц0108-526-1 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А/демонтаж/ | 90 | 72,06 | 3,96 | 0 | 6485 | 356 | 0 | 5882 | 0,3 | 27 |
| | | | | шт | 68,1 | 0,69 | 0 | 6129 | 62 | 0 | 95 | 0 | 0 |
| 15 | 15 | Ц0111-350-6 | Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - датчики давления./демонтаж/ | 30 | 338,45 | 1,63 | 0 | 10154 | 49 | 0 | 9113 | 2,1 | 63 |
| | | | | шт | 336,83 | 0,68 | 0 | 10105 | 20 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 16 | 16 | Ц0111-30-1 | Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях-термометры/демонтаж/ | 26 | 14,85 | 0 | 0 | 386 | 0 | 0 | 347 | 0,09 | 2 |
| | | | | шт | 14,85 | 0 | 0 | 386 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 17 | 17 | Ц0111-350-6 | Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходомер мазута/демонтаж/ | 2 | 338,45 | 1,63 | 0 | 677 | 3 | 0 | 608 | 2,1 | 4 |
| | | | | шт | 336,83 | 0,68 | 0 | 674 | 1 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 18 | 18 | Ц0111-350-13 | Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - Уровнимер ЭРСВ-2/демонтаж/ | 1 | 1125,65 | 5,15 | 0 | 1126 | 5 | 0 | 1010 | 7,2 | 7 |
| | | | | шт | 1120,5 | 1,35 | 0 | 1121 | 1 | 0 | 90 | 0,01 | 0 |
| 19 | 20 | Ц0108-604-1 | Звоноки громкого боя/демонтаж/ | 2 | 31,44 | 0,84 | 0 | 63 | 2 | 0 | 58 | 0,19 | 0 |
| | | | | компл | 30,6 | 0,15 | 0 | 61 | 0 | 0 | 95 | 0 | 0 |
| 20 | 21 | Ц0111-60-1 | Приборы для анализа физико-химического состава вещества 1 категории сложности, массой до 80 кг-тягомеры,тягонапорометры/демонтаж/ | 9 | 215,12 | 0,47 | 0 | 1936 | 4 | 0 | 1739 | 1,2 | 11 |
| | | | | комплект | 214,65 | 0 | 0 | 1932 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 21 | 22 | Ц0111-31-1 | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг-датчики разряжения ДНТ,ДН/демонтаж/ | 6 | 18,9 | 0 | 0 | 113 | 0 | 0 | 102 | 0,15 | 1 |
| | | | | шт | 18,9 | 0 | 0 | 113 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 22 | 23 | Ц0111-300-3 | Сужающие устройство ДКС300/демонтаж/ | 3 | 259,95 | 1,42 | 0 | 780 | 4 | 0 | 698 | 1,5 | 5 |
| | | | | компл | 258,53 | 0 | 0 | 776 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 23 | 24 | Ц0111-300-4 | Сужающие устройство ДКС800/демонтаж/ | 1 | 539,6 | 0,95 | 0 | 540 | 1 | 0 | 485 | 3,3 | 3 |
| | | | | компл | 538,65 | 0 | 0 | 539 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 24 | 25 | Ц0111-350-8 | Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе -счетчик газа ЭМИС-Вихрь/демонтаж/ | 2 | 502,95 | 2,1 | 0 | 1006 | 4 | 0 | 903 | 3,3 | 7 |
| | | | | шт | 500,85 | 0,67 | 0 | 1002 | 1 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 25 | 26 | Ц0108-530-23 | Пускатель магнитный взрывозащищенный, в сухом исполнении, отдельностоящий, устанавливаемый на полу, на ток до 25 А/демонтаж/ | 8 | 350,4 | 88,5 | 0 | 2803 | 708 | 0 | 2150 | 1,5 | 12 |
| | | | | шт | 261,9 | 20,94 | 0 | 2095 | 168 | 0 | 95 | 0,12 | 1 |
| 26 | 27 | Ц0110-901-8 | Ящик протяжной или коробка, размером до 200х200 мм/демонтаж/ | 32 | 73,95 | 3,75 | 0 | 2366 | 120 | 0 | 2471 | 0,3 | 10 |
| | | | | шт | 70,2 | 0 | 0 | 2246 | 0 | 0 | 110 | 0 | 0 |
| 27 | 28 | Ц0111-168-1 | Щиты, пульты, массой до 50 кг/демонтаж/ | 6 | 243,94 | 27,26 | 0 | 1464 | 164 | 0 | 1199 | 1,5 | 9 |
| | | | | шт | 216,68 | 5,4 | 0 | 1300 | 32 | 0 | 90 | 0,03 | 0 |
| 28 | 29 | Ц0108-407-1 | Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм/демонтаж/ | 625 | 31,65 | 19,23 | 0 | 19781 | 12019 | 0 | 10189 | 0,08 | 49 |
| | | | | м | 12,42 | 4,74 | 0 | 7763 | 2963 | 0 | 95 | 0,03 | 17 |
| 29 | 30 | Ц0108-407-2 | Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм/демонтаж/ | 375 | 40,68 | 24,33 | 0 | 15255 | 9124 | 0 | 7994 | 0,1 | 39 |
| | | | | м | 16,35 | 6,09 | 0 | 6131 | 2284 | 0 | 95 | 0,04 | 13 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 31 | Ц0108-146-2 | Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг/демонтаж/ | 3400 | 13,26 | 6,24 | 0 | 45084 | 21216 | 0 | 26938 | 0,04 | 143 |
| | | | | м | 7,02 | 1,32 | 0 | 23868 | 4488 | 0 | 95 | 0,01 | 26 |
| 31 | 32 | Ц0108-148-1 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг/демонтаж/ | 4600 | 6,54 | 0,63 | 0 | 30084 | 2898 | 0 | 26482 | 0,03 | 138 |
| | | | | м | 5,91 | 0,15 | 0 | 27186 | 690 | 0 | 95 | 0 | 4 |
| 32 | 33 | Ц0112-535-2 | Проводка трубная из бесшовных труб на условноеадавление до 10 МПа на разъемных соединениях, диаметр наружный 22 мм/демонтаж/ | 425 | 22,98 | 5,16 | 0 | 9767 | 2193 | 0 | 7264 | 0,1 | 42 |
| | | | | м | 17,82 | 1,17 | 0 | 7574 | 497 | 0 | 90 | 0,01 | 3 |
| 33 | 34 | Ц0111-1-5 | Конструкции для установки приборов и средств автоматизации, массой до 10 кг-стенды/демонтаж/ | 8 | 77,69 | 14,92 | 0 | 622 | 119 | 0 | 457 | 0,3 | 2 |
| | | | | шт | 62,78 | 0,67 | 0 | 502 | 5 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 34 | 35 | Ц0108-412-1 | Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2.5 мм2/демонтаж/ | 120 | 2,22 | 0,03 | 0 | 266 | 4 | 0 | 250 | 0,01 | 2 |
| | | | | м | 2,19 | 0 | 0 | 263 | 0 | 0 | 95 | 0 | 0 |
| 35 | 36 | С01031-А26-1 | Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках | 6 | 27,1 | 0 | 27,1 | 163 | 0 | 163 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | т | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 36 | 37 | С010333-А30-1 | Перевозка м/конструкций отдемонтажа грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1 | 6 | 176,4 | | 176,4 | 1058 | | 1058 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| | | | Итого по разделу: =Демонтажные работы= | | | | | 182503 | | | | | |
| | | | ИТОГО: | | | | | 182503 | 52387 | | | | 743 |
| | | | Накладные расходы : | | | | | 129105 | 11918 | | | | 69 |
| | | | На монтажные работы | | | | | | | | | | |
| | | | Всего накладных расходов: | | | | | 132235 | | | | | |
| | | | Итого с накладными | | | | | 132235 | | | | | |
| | | | Ненормируемые и непредвиденные затраты : | | | | | 314738 | | | | | |
| | | | СУМННЗ | | | | | | | | | | |
| | | | Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами | | | | | 18884 | | | | | |
| | | | Итого с временными, 2,88 % | | | | | 333622 | | | | | |
| | | | Итого с зимними удорожаниями, 2,88 % | | | | | 343230 | | | | | |
| | | | Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 % | | | | | 353115 | | | | | |
| | | | Итого с затратами на выслугу лет, 1 % | | | | | 354488 | | | | | |
| | | | Всего: | | | | | 357920 | | | | | |
| | | | Итого в текущих ценах, 2017 г. 43% к = 2,9277419355 | | 2,9277419355 | | | 450596 | | | | | |
| | | | 2018 г. 57% к = 3,1032258065 | | 3,1032258065 | | | 633103 | | | | | |
| | | | Всего | | | | | 1083699 | | | | | |
| | | | Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 % | | | | | | | | | | |
| | | | Всего с налогами, сборами, обязательными платежами | | | | | 1105373 | | | | | |
| | | | Налог на добавленную стоимость, 12 % | | | | | 132645 | | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | 1 238 017,32 | | | | | |
| | | | Всего: | | | | | 1 238 017,32 | | | | | |

Заказчик:
КГУ "УЭиИР" г.Алматы

Технический надзор:
ТОО "Сейсмостройзащита"

Жаманкараев П.Е.

«АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГОТИІМДІЛІК ЖӘНЕ ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ ДАМУ БАСҚАРМАСЫ» КММ
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов Форма №2
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРОГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ» ГОРОДА АЛМАТЫ
«_____» _____ 20____ ж.

Подрядчик:
АО "Трест Средазэнергомонтаж"

Н.Джанабаев

Авторский надзор:
ТОО "Казахский Сантехпроект"

Жуман Р.Ж

Инвестор

организация, адрес, телефон, факс

Заказчик **КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" г.Алматы**

организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **АО "Трест Средазэнергомонтаж"**

организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Реконструкция Южной районной котельной в г.Алматы.**

наименование, адрес

Объект **Подготовительные работы. 1-1-23**

Демонтаж.Насосная станция пожаротушения.Трубопроводы и оборудование.4444-1.
ВК

Договор подряда номер **040740002533/190016/00**
дата **20.03.2019**

| Номер документа | Дата составления |
|---|---|
| | 21.05.2019 |

| Отчетный период | |
|---|---|
| с | по |
| 01.05.2019 | 31.05.2019 |

# А К Т № 2

## о приемке выполненных работ

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

| Номер п/п | Номер позиции по смете | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество / Единица измерения | Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость единицы: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Стоимость единицы: Материалов / Возвр. материалов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость: Материалов / Возвр. материалов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | 1 | Е0118-13-5 | Демонтаж насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,75 т | 2 | 2488,32 | 291,33 | 0 | 4977 | 583 | 0 | 5904 | 12,77 | 26 |
| | | | | 1насос | 2196,99 | 109,39 | 0 | 4394 | 219 | 0 | 128 | 0,53 | 1 |
| 2 | 2 | Е0116-10-7 | Демонтаж трубопроводов из стальных труб диам. 150 мм | 20 | 83,24 | 11,15 | 0 | 1665 | 223 | 0 | 1952 | 0,42 | 8 |
| | | | | м | 72,09 | 4,18 | 0 | 1442 | 84 | 0 | 128 | 0,02 | 0 |
| 3 | 3 | Е0165-3-5 | Демонтаж задвижек фланцевых диаметром 150 мм | 6 | 350,6 | 15,35 | 0 | 2104 | 92 | 0 | 2334 | 2,16 | 13 |
| | | | | шт | 335,25 | 2,43 | 0 | 2012 | 15 | 0 | 115,2 | 0,02 | 0 |
| 4 | 4 | С01031-А27-1 | Погрузка оборудования санитарно-технического /агрегаты отопительные, вентиляторы,калориферы, котлы, насосы и т.п./ при автомобильных перевозках | 1,29 | 134,3 | 0 | 134,3 | 173 | 0 | 173 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | т | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 5 | 5 | С010333-А30-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими внекарьеров/,расстояние перевозки 30 км, класс груза 1 | 1,29 | 176,4 | | 176,4 | 228 | | 228 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 6 | 6 | С01031-А27-2 | Разгрузка оборудования санитарно-технического /агрегаты отопительные, вентиляторы, калориферы, котлы, насосы и т.п./ при автомобильных перевозках | 1,29 | 104,3 | 0 | 104,3 | 135 | 0 | 135 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | т | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | 9282 | 899 | | | | 47 |
| | | | **Накладные расходы :** | | | | | 7894 | 318 | | | | 2 |
| | | | **На сантехнические работы** | | | | | | | | | | |
| | | | **Всего накладных расходов:** | | | | | 10191 | | | | | |
| | | | **Итого с накладными** | | | | | 10191 | | | | | |
| | | | | | | | | 19473 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Ненормируемые и непредвиденные затраты :** | | | | | | | | | | |
| | | | **СУМПНЗ** | | | | | **1168** | | | | | |
| | | | **Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами** | | | | | **20641** | | | | | |
| | | | **Итого с временными, 2,88 %** | | | | | **21235** | | | | | |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями, 2,88 %** | | | | | **21847** | | | | | |
| | | | **Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %** | | | | | **21932** | | | | | |
| | | | **Итого с затратами на выслугу лет, 1 %** | | | | | **22144** | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Всего:** | | | | | **22144** | | | | | |
| | | | **Итого в текущих ценах, 2017 г. 43% к = 2,9277419355** | | **2,9277419355** | | | **27878** | | | | | |
| | | | **2018 г. 57% к = 3,1032258065** | | **3,1032258065** | | | **39169** | | | | | |
| | | | **Всего** | | | | | **67047** | | | | | |
| | | | **Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %** | | | | | | | | | | |
| | | | **Всего с налогами, сборами, обязательными платежами** | | | | | **68388** | | | | | |
| | | | **Налог на добавленную стоимость, 12 %** | | | | | **8207** | | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | **76 594,37** | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Всего:** | | | | | **76 594,37** | | | | | |

**Заказчик:**
**КГУ "УЭиИР" г.Алматы**

**Технический надзор:**
**ТОО "СейсмостройЗащита"**

**Жаманкараев П.Е.**

«АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГОТИІМДІЛІК ЖӘНЕ ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ ДАМУ БАСҚАРМАСЫ» КММ
**Форма №2 АКТі үшін**
**Для АКТов Форма №2**
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРОГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ» ГОРОДА АЛМАТЫ
«____»_____20___ж.

**Подрядчик:**
**АО "Трест Средазэнергомонтаж"**

**Н.Джанабаев**

**Авторский надзор:**
**ТОО "Казахский Сантехпроект"**

**Жуман Р.Ж**

Инвестор
организация, адрес, телефон, факс

Заказчик **КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" г.Алматы**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **АО "Трест Средазэнергомонтаж"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Реконструкция Южной районной котельной в г.Алматы.**
наименование, адрес

Объект **Подготовительные работы 1-1-24**
Демонтаж.Насосная станция пожаротушения.Компрессорная насосная станция.4444
Дефектный акт,АС-л.

Договор подряда номер 040740002533/190016/00
дата 20.03.2019

| Номер документа | Дата составления |
|---|---|
| | 21.05.2019 |

| Отчетный период | |
|---|---|
| с | по |
| 01.05.2019 | 31.05.2019 |

# А К Т № 3

## о приемке выполненных работ

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

| Номер п/п | Номер позиции по смете | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество / Единица измерения | Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Материалов / Возвр. материалов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Материалов / Возвр. материалов | Накладные расходы тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей / рабочих, обслуживающих машины: на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | 1 | Е0158-2-1 | Разборка гидроизоляции кровли из рулонных материалов/прим/ | 64,7 | 29,02 | 2,02 | 0 | 1878 | 131 | 0 | 1893 | 0,17 | 11 |
| | | | | м2 | 27 | 0,32 | 0 | 1747 | 21 | 0 | 107,1 | 0 | 0 |
| 2 | 2 | Е0157-2-8 | Разборка цементной стяжки/прим/ | 64,7 | 358,97 | 192,06 | 0 | 23226 | 12426 | 0 | 17122 | 1,11 | 72 |
| | | | | 1м2 | 166,91 | 72,15 | 0 | 10799 | 4668 | 0 | 110,7 | 0,4 | 26 |
| 3 | 3 | Е0120-23-5 | Демонтаж дефлекторов диаметром патрубка 710 мм | 1 | 705,23 | 34,28 | 0 | 705 | 34 | 0 | 876 | 4,24 | 4 |
| | | | | шт | 670,95 | 13,23 | 0 | 671 | 13 | 0 | 128 | 0,06 | 0 |
| 4 | 4 | Е0107-46-6 | Демонтаж покрытий ребристых площадью до 5 м2/прим/ | 4 | 512,38 | 200,98 | 0 | 2050 | 804 | 0 | 2145 | 1,76 | 7 |
| | | | | шт | 311,4 | 71,62 | 0 | 1246 | 286 | 0 | 140 | 0,31 | 1 |
| 5 | 5 | Е0146-35-2 | Разборка монолитного участка железобетонного перекрытия | 1,42 | 3437,46 | 1725,21 | 0 | 4881 | 2450 | 0 | 3358 | 10,48 | 15 |
| | | | | м3 | 1712,25 | 652,5 | 0 | 2431 | 927 | 0 | 100 | 3,18 | 5 |
| 6 | 6 | Е0146-35-2 | Разборка монолитного железобетонного антисейсмопояса/прим/ | 1,5 | 3437,46 | 1725,21 | 0 | 5156 | 2588 | 0 | 3547 | 10,48 | 16 |
| | | | | м3 | 1712,25 | 652,5 | 0 | 2568 | 979 | 0 | 100 | 3,18 | 5 |
| 7 | 7 | Е0110-90-2 | Демонтаж металлических дверных коробок и дверных полотен/прим/ | 3,78 | 185,81 | 22,46 | 0 | 702 | 85 | 0 | 779 | 0,89 | 3 |
| | | | | м2 | 163,35 | 8,49 | 0 | 617 | 32 | 0 | 120 | 0,03 | 0 |
| 8 | 8 | Е0156-1-1 | Демонтаж оконных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 2 | 215,57 | 21,24 | 0 | 431 | 42 | 0 | 427 | 1,29 | 3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | шт | 194,33 | 3,31 | 0 | 389 | 7 | 0 | 108 | 0,03 | 0 |
| 9 | 9 | Е0156-2-2 | Снятие оконных переплетов остекленных | 4,266 | 74,9 | 6,81 | 0 | 320 | 29 | 0 | 319 | 0,46 | 2 |
| | | | | м2 | 68,09 | 1,08 | 0 | 290 | 5 | 0 | 108 | 0,01 | 0 |
| 10 | 10 | Е0109-30-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5 | Монтаж площадок с настилом ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали /на разборку (демонтаж) металлическихконструкций | 0,8 | 7872.11 | 3865,42 | 361,69 | 6298 | 3092 | 289 | 3291 | 21,54 | 17 |
| | | | | т | 3645 | 925,66 | 0 | 2916 | 741 | 0 | 90 | 3,31 | 3 |
| 11 | 11 | Е0109-18-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5 | Монтаж одиночных подкрановых балок массой до 1 т, на отметке до 25 м /на разборку (демонтаж) металлических конструкций | 0,33 | 4308,11 | 2515,42 | 361,69 | 1422 | 830 | 119 | 627 | 8,58 | 3 |
| | | | | т | 1431 | 679,74 | 0 | 472 | 224 | 0 | 90 | 2,46 | 1 |
| 12 | 12 | Е0153-2-1 | Разборка кладки простых стен из кирпича | 52,3 | 4899,14 | 1880,99 | 0 | 256225 | 98376 | 0 | 197523 | 21,24 | 1111 |
| | | | | м3 | 3018,15 | 538,09 | 0 | 157849 | 28142 | 0 | 106,2 | 2,91 | 152 |
| 13 | 13 | Е0146-35-2 | Разборка монолитных железобетонных перемычек/прим/ | 0,35 | 3437.46 | 1725,21 | 0 | 1203 | 604 | 0 | 828 | 10,48 | 4 |
| | | | | м3 | 1712,25 | 652,5 | 0 | 599 | 228 | 0 | 100 | 3,18 | 1 |
| 14 | 14 | Е0146-35-2 | Разборка монолитных железобетонных перекрытий | 8,4 | 3437,46 | 1725,21 | 0 | 28875 | 14492 | 0 | 19864 | 10,48 | 88 |
| | | | | м3 | 1712,25 | 652,5 | 0 | 14383 | 5481 | 0 | 100 | 3,18 | 27 |
| 15 | 15 | Е0109-25-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5 | Демонтаж балок перекрытия/прим/ | 0,9 | 3139,2 | 1414,01 | 361,69 | 2825 | 1273 | 326 | 1389 | 8,46 | 8 |
| | | | | т | 1363,5 | 351,7 | 0 | 1227 | 317 | 0 | 90 | 1,25 | 1 |
| 16 | 16 | Е0146-34-3 | Разборка железобетонных фундаментов | 30,2 | 4330,04 | 2095,79 | 0 | 130767 | 63293 | 0 | 91313 | 13,32 | 402 |
| | | | | м3 | 2234,25 | 789,37 | 0 | 67474 | 23839 | 0 | 100 | 3,86 | 117 |
| 17 | 17 | Е0146-41-1 | Разборка бетонных полов/прим/ | 6,94 | 2399,04 | 1107,54 | 0 | 16649 | 7686 | 0 | 11867 | 7,7 | 53 |
| | | | | м3 | 1291,5 | 418,5 | 0 | 8963 | 2904 | 0 | 100 | 2,04 | 14 |
| 18 | 18 | С01031-А26-1 | Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках | 212,762 | 27,1 | 0 | 27,1 | 5766 | 0 | 5766 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | т | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 19 | 19 | С010333-А30-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1 | 212,762 | 176,4 | | 176,4 | 37531 | | 37531 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| | | | ИТОГО: | | | | | 526910 | 208235 | | | | 1819 |
| | | | | | | | | 282147 | 68814 | | | | 352 |
| | | | Накладные расходы : | | | | | | | | | | |
| | | | На общестроительные работы | | | | | 350985 | | | | | |
| | | | На металломонтажные работы | | | | | 5307 | | | | | |
| | | | На сантехнические работы | | | | | 876 | | | | | |
| | | | Всего накладных расходов: | | | | | 357168 | | | | | |
| | | | Итого с накладными | | | | | 884078 | | | | | |
| | | | Ненормируемые и непредвиденные затраты : | | | | | | | | | | |
| | | | СУМННЗ | | | | | 53045 | | | | | |
| | | | Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами | | | | | 937123 | | | | | |
| | | | Итого с временными, 2,88 % | | | | | 964112 | | | | | |
| | | | Итого с зимними удорожаниями, 2,88 % | | | | | 991878 | | | | | |
| | | | Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 % | | | | | 995734 | | | | | |
| | | | Итого с затратами на выслугу лет, 1 % | | | | | 1005375 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Итого в текущих ценах, 2017 г. 43% к = 2,9277419355 | | | | | 1265696 | | | | | |
| | | | 2018 г. 57% к = 3,1032258065 | | | | | 1778346 | | | | | |
| | | | Всего | | | | | 3044042 | | | | | |
| | | | Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 % | | | | | 60881 | | | | | |
| | | | Всего с налогами, сборами, обязательными платежами | | | | | 3104923 | | | | | |
| | | | Налог на добавленную стоимость, 12 % | | | | | 372591 | | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | 3477514 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Всего: | | | | | 3477514 | | | | | |

Заказчик:
КГУ "УЭиИР" г.Алматы
_____

«АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГОТИІМДІЛІК ЖӘНЕ ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ ДАМУ БАСҚАРМАСЫ» КММ
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов Форма №2
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРОГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ» ГОРОДА АЛМАТЫ
_____20____ж.

Технический надзор:
ТОО "Сейсмостройзащита"
_____ Жаманкараев П.Е.

Подрядчик:
АО "Трест Средазэнергомонтаж"
_____ Н.Джанабаев

Авторский надзор:
ТОО "Казахский Сантехпроект"
_____ Жуман Р.Ж

Инвестор
организация, адрес, телефон, факс

Заказчик **КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" г.Алматы**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **АО "Трест Средазэнергомонтаж"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Реконструкция Южной районной котельной в г.Алматы.**
наименование, адрес

Объект **Подготовительные работы 1-1-26**
Демонтаж.Склад мокрого хранения соли.Технологические оборудование, трубопроводы и арматура водоподготовки.4444-4.1 ВП 1-3л

Договор подряда номер **040740002533/190016/00**
дата **20.03.2019**

| Номер документа | Дата составления |
|---|---|
| | 21.05.2019 |

| Отчетный период | |
|---|---|
| с | по |
| 01.05.2019 | 31.05.2019 |

# А К Т № 4

## о приемке выполненных работ

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

| Номер п/п | Номер позиции по смете | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество / Единица измерения | Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость единицы: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Стоимость единицы: Материалов / Возвр. материалов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость: Материалов / Возвр. материалов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | 1 | Ц0107-218-1 | Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0.064 т/демонтаж/ | 3 | 1486.8 | 116.4 | 0 | 4460 | 349 | 0 | 3724 | 8,1 | 24 |
| | | | | шт | 1370.4 | 8,79 | 0 | 4111 | 26 | 0 | 90 | 0,05 | 0 |
| 2 | 2 | С01031-А27-1 | Погрузка оборудования санитарно-технического /агрегаты отопительные, вентиляторы, калориферы, котлы, насосы и т.п./ при автомобильных перевозках | 0,176 | 134,3 | 0 | 134,3 | 24 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | т | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 3 | 3 | С010333-А30-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами/работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1 | 0,176 | 176,4 | | 176,4 | 31 | | 31 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 4 | 4 | С01031-А27-2 | Разгрузка оборудования санитарно-технического /агрегаты отопительные, вентиляторы, калориферы, котлы, насосы и т.п./при автомобильных перевозках | 0,176 | 104,3 | 0 | 104,3 | 18 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | т | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | 4533 | 349 | | | | 24 |
| | | | | | | | | 4117 | 26 | | | | 0 |
| | | | **Накладные расходы :** | | | | | | | | | | |
| | | | **На монтажные работы** | | | | | 3724 | | | | | |
| | | | **Всего накладных расходов:** | | | | | 3724 | | | | | |
| | | | **Итого с накладными** | | | | | 8257 | | | | | |
| | | | **Ненормируемые и непредвиденные затраты :** | | | | | | | | | | |
| | | | **СУММНЗ** | | | | | 495 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами | | | | | 8752 | | | | | |
| | | | Итого с временными, 2,88 % | | | | | 9004 | | | | | |
| | | | Итого с зимними удорожаниями, 2,88 % | | | | | 9263 | | | | | |
| | | | Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 % | | | | | 9299 | | | | | |
| | | | Итого с затратами на выслугу лет, 1 % | | | | | 9389 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Итого в текущих ценах, 2017 г. 43% к = 2,9277419355 | | | | | 11820 | | | | | |
| | | | 2018 г. 57% к = 3,1032258065 | | | | | 16608 | | | | | |
| | | | Всего | | | | | 28428 | | | | | |
| | | | Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 % | | | | | 569 | | | | | |
| | | | Всего с налогами, сборами, обязательными платежами | | | | | 28996 | | | | | |
| | | | Налог на добавленную стоимость, 12 % | | | | | 3480 | | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | 32 475,82 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Всего: | | | | | 32 475,82 | | | | | |

«АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГОТИІМДІЛІК ЖӘНЕ ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ ДАМУ БАСҚАРМАСЫ» КММ
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов Форма №2
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРОГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ» ГОРОДА АЛМАТЫ

**Заказчик:**
**КГУ "УЭиИР" г.Алматы**

_____

**Технический надзор:** _____20____ж.
**ТОО "Сейсмостройзащита"**

_____ **Жиманкараев П.Е.**

**Подрядчик:**
**АО "Трест Средазэнергомонтаж"**

_____ **Н.Джанабаев**

**Авторский надзор:**
**ТОО "Казахский Сантехпроект"**

_____ **Жуман Р.Ж**

Инвестор
организация, адрес, телефон, факс

Заказчик **КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" г.Алматы**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **АО "Трест Средазэнергомонтаж"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Реконструкция Южной районной котельной в г.Алматы**
наименование, адрес

Объект **Подготовительные работы. 1-1-27**
Демонтаж. Склад мокрого хранения соли.4444-4.1
Ар.л.6

Договор подряда номер 040740002533/190016/00
дата 20.03.2019

| Номер документа | Дата составления |
|---|---|
| | 21.05.2019 |

| Отчетный период | |
|---|---|
| с | по |
| 01.05.2019 | 31.05.2019 |

# А К Т № 5

## о приемке выполненных работ

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

| Номер п/п | Номер позиции по смете | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество / Единица измерения | Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Материалов / Возвр. материалов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Материалов / Возвр. материалов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един. | рабочих, обслуживающих машины: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | 1 | Е0158-2-4 | Разборка покрытий кровли из волнистых асбестоцементных листов | 36 | 48,37 | 4,36 | 0 | 1741 | 157 | 0 | 1723 | 0,29 | 10 |
| | | | | м2 | 44,01 | 0,68 | 0 | 1584 | 24 | 0 | 107,1 | 0,01 | 0 |
| 2 | 2 | Е0158-2-2 | Разборка покрытий кровли из профлиста | 252 | 17,19 | 2,02 | 0 | 4332 | 509 | 0 | 4137 | 0,1 | 26 |
| | | | | м2 | 15,17 | 0,16 | 0 | 3823 | 40 | 0 | 107,1 | 0 | 1 |
| 3 | 3 | Е0158-1-3 | Разборка деревянных элементов конструкций крыш, стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен | 288 | 43,95 | 2,35 | 0 | 12658 | 677 | 0 | 12958 | 0,27 | 78 |
| | | | | м2 | 41,6 | 0,41 | 0 | 11981 | 118 | 0 | 107,1 | 0 | 1 |
| 4 | 4 | Е0158-2-2 | Разборка покрытий наружных стен из профлиста | 48 | 17,19 | 2,02 | 0 | 825 | 97 | 0 | 788 | 0,1 | 5 |
| | | | | м2 | 15,17 | 0,16 | 0 | 728 | 8 | 0 | 107,1 | 0 | 0 |
| 5 | 5 | Е0146-35-2 | Разборка монолитных участков стен | 2,7 | 3437,46 | 1725,21 | 0 | 9281 | 4658 | 0 | 6385 | 10,48 | 28 |
| | | | | м3 | 1712,25 | 652,5 | 0 | 4623 | 1762 | 0 | 100 | 3,18 | 9 |
| 6 | 6 | Е0146-36-1 | Выбивка сборных железобетонных колонн | 12,9 | 23561,24 | 3052,09 | 12154,9 | 303940 | 39372 | 156798 | 121735 | 46,22 | 596 |
| | | | | м3 | 8354,25 | 1082,61 | 0 | 107770 | 13966 | 0 | 100 | 5,22 | 67 |
| 7 | 7 | Е0146-34-3 | Разборка железобетонных фундаментов | 12,7 | 4330,04 | 2095,79 | 0 | 54992 | 26617 | 0 | 38400 | 13,32 | 169 |
| | | | | м3 | 2234,25 | 789,37 | 0 | 28375 | 10025 | 0 | 100 | 3,86 | 49 |
| 8 | 8 | Е0146-35-1 | Разборка бетонного пола | 11,52 | 3043,84 | 1500,34 | 0 | 35065 | 17284 | 0 | 24313 | 9,49 | 109 |
| | | | | м3 | 1543,5 | 567 | 0 | 17781 | 6532 | 0 | 100 | 2,77 | 32 |
| 9 | 9 | Е0109-46-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5 | Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания /на разборку (демонтаж) металлических конструкций | 0,5 | 17156,19 | 12204,5 | 361,69 | 8578 | 6102 | 181 | 2831 | 24,84 | 12 |
| | | | | т | 4590 | 1700,07 | 0 | 2295 | 850 | 0 | 90 | 5,71 | 3 |
| 10 | 10 | Е0109-53-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5 | Демонтаж металлического оконных решеток | 0,4 | 8890,4 | 793,21 | 361,69 | 3556 | 317 | 145 | 2885 | 49,26 | 20 |
| | | | | т | 7735,5 | 278,77 | 0 | 3094 | 112 | 0 | 90 | 1,36 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 11 | Е0109-25-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5 | Монтаж прогонов и балок в зданиях высотой до 25 м и шаге ферм до 12 м /на разборку (демонтаж) металлических конструкций | 9,4 | 3139,2 | 1414,01 | 361,69 | 29509 | 13292 | 3400 | 14511 | 8,46 | 80 |
| | | | | т | 1363,5 | 351,7 | 0 | 12817 | 3306 | 0 | 90 | 1,25 | 12 |
| 12 | 12 | Е0107-16-1 | Демонтаж панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 м2, высота здания до 25 м | 18 | 1725,25 | 917,05 | 0 | 31054 | 16507 | 0 | 26853 | 4,5 | 81 |
| | | | | шт | 808,2 | 257,4 | 0 | 14548 | 4633 | 0 | 140 | 0,97 | 17 |
| 13 | 13 | Е0107-42-3 | Демонтаж блоков стен подвалов массой до 1,5 т | 20 | 663 | 389,08 | 120,02 | 13260 | 7782 | 2400 | 8143 | 0,94 | 19 |
| | | | | шт | 153,9 | 136,92 | 0 | 3078 | 2738 | 0 | 140 | 0,55 | 11 |
| 14 | 14 | Е0127-18-4 | Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных | 2,22 | 408,11 | 169,61 | 0 | 906 | 377 | 0 | 716 | 1,55 | 3 |
| | | | | м3 | 238,5 | 4,07 | 0 | 529 | 9 | 0 | 133 | 0,01 | 0 |
| 15 | 15 | Е0123-24-1 | Демонтаж люков | 2 | 195,74 | 28,34 | 0 | 391 | 57 | 0 | 463 | 1,05 | 2 |
| | | | | шт | 167,4 | 10,8 | 0 | 335 | 22 | 0 | 130 | 0,06 | 0 |
| 16 | 16 | Е0123-24-1 | Демонтаж горловины люков | 1 | 195,74 | 28,34 | 0 | 196 | 28 | 0 | 232 | 1,05 | 1 |
| | | | | шт | 167,4 | 10,8 | 0 | 167 | 11 | 0 | 130 | 0,06 | 0 |
| 17 | 17 | Е0107-46-1 | Демонтаж панелей перекрытий с опиранием по контуру площадью до 15 м2 | 7 | 841,61 | 328,61 | 0 | 5891 | 2300 | 0 | 6186 | 2,95 | 21 |
| | | | | шт | 513 | 118,22 | 0 | 3591 | 828 | 0 | 140 | 0,52 | 4 |
| 18 | 18 | Е0112-17-1 | Разборка выравнивающих цементно-песчаных стяжектолщиной 15 мм | 35 | 40,47 | 12,75 | 0 | 1417 | 446 | 0 | 1353 | 0,19 | 7 |
| | | | | м2 | 27,72 | 4,77 | 0 | 970 | 167 | 0 | 119 | 0,02 | 1 |
| 19 | 19 | Е0112-17-2 К=55 | добавлять накаждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек(до толщ.70мм) | 35 | 4,95 | 0,11 | 0 | 173 | 4 | 0 | 203 | 0,04 | 1 |
| | | | | м2 | 4,84 | 0,04 | 0 | 169 | 1 | 0 | 119 | 0,01 | 0 |
| 20 | 20 | Е0109-25-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5 | Монтаж прогонов и балок в зданиях высотой до 25 м и шаге ферм до 12 м /на разборку (демонтаж) металлических конструкций | 0,14 | 3139,2 | 1414,01 | 361,69 | 439 | 198 | 51 | 216 | 8,46 | 1 |
| | | | | т | 1363,5 | 351,7 | 0 | 191 | 49 | 0 | 90 | 1,25 | 0 |
| 21 | 21 | Е0109-31-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5 | Демонтаж металлических площадок | 3 | 4572,41 | 1983,22 | 361,69 | 13717 | 5950 | 1085 | 7094 | 11,88 | 36 |
| | | | | т | 2227,5 | 399,85 | 0 | 6683 | 1200 | 0 | 90 | 1,46 | 4 |
| 22 | 22 | Е0158-2-1 | Разборка покрытий кровли из рулонных материалов | 35 | 29,02 | 2,02 | 0 | 1016 | 71 | 0 | 1024 | 0,17 | 6 |
| | | | | м2 | 27 | 0,32 | 0 | 945 | 11 | 0 | 107,1 | 0 | 0 |
| 23 | 23 | Е0146-34-4 | Разборка кирпичных стен | 22,3 | 1795,5 | 627,75 | 0 | 40040 | 13999 | 0 | 31309 | 7,1 | 158 |
| | | | | м3 | 1167,75 | 236,25 | 0 | 26041 | 5268 | 0 | 100 | 1,16 | 26 |
| 24 | 24 | Е0146-24-2 | Отбивка штукатурки с поверхностей кирпичных стен и потолков | 97,2 | 32,87 | 0 | 0 | 3195 | 0 | 0 | 3195 | 0,23 | 22 |
| | | | | м2 | 32,87 | 0 | 0 | 3195 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| 25 | 25 | Е0146-43-7 | Разборка покрытий полов из кирпича, уложенного на битумной мастике или кислотоупорном растворе в зданиях и сооружения с агрессивными средами | 155 | 237,34 | 9,64 | 0 | 36788 | 1494 | 0 | 35859 | 1,32 | 204 |
| | | | | м2 | 227,7 | 3,65 | 0 | 35294 | 566 | 0 | 100 | 0,02 | 3 |
| 26 | 26 | Е0146-38-3 | Разборка щитовых дощатых перегородок | 23 | 65,98 | 21,02 | 0 | 1518 | 483 | 0 | 1217 | 0,32 | 7 |
| | | | | м2 | 44,96 | 7,94 | 0 | 1034 | 183 | 0 | 100 | 0,04 | 1 |
| 27 | 27 | Е0146-37-2 | Разборка монолитных железобетонных стен | 69,7 | 3157,04 | 1555,04 | 0 | 220046 | 108386 | 0 | 152591 | 9,85 | 687 |
| | | | | м3 | 1602 | 587,25 | 0 | 111659 | 40931 | 0 | 100 | 2,87 | 200 |
| 28 | 28 | Е0146-35-2 | Разборка монолитных железобетонных перекрытий | 4,2 | 3437,46 | 1725,21 | 0 | 14437 | 7246 | 0 | 9932 | 10,48 | 44 |
| | | | | м3 | 1712,25 | 652,5 | 0 | 7191 | 2741 | 0 | 100 | 3,18 | 13 |
| 29 | 29 | Е0101-17-32#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006 | Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "НІТАСНІ" с ковшом вместимостью 0,5 м3(для обратной засыпки) | 53 | 58,96 | 57,17 | 0,11 | 3125 | 3030 | 6 | 519 | 0,01 | 1 |
| | | | | м3 | 1,68 | 8,42 | 0 | 89 | 446 | 0 | 97 | 0,03 | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 30 | С010333-А30-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30км, класс груза 1 | 97,52 | 176,4 | | 176,4 | 17203 | | 17203 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 31 | 31 | Е0101-27-2 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м | 42,4 | 7,45 | 7,45 | 0 | 316 | 316 | 0 | 99 | 0 | 0 |
| | | | | м3 | 0 | 2,42 | 0 | 0 | 103 | 0 | 97 | 0,01 | 0 |
| 32 | 32 | Е0101-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | 10,6 | 154,22 | 0 | 0 | 1635 | 0 | 0 | 1847 | 1,12 | 12 |
| | | | | м3 | 154,22 | 0 | 0 | 1635 | 0 | 0 | 113 | 0 | 0 |
| 33 | 33 | Е0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | 42,4 | 24,78 | 5,19 | 0 | 1051 | 220 | 0 | 805 | 0,12 | 5 |
| | | | | м3 | 19,58 | 0 | 0 | 830 | 0 | 0 | 97 | 0 | 0 |
| 34 | 34 | С01031-А26-1 | Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках | 359,796 | 27,1 | 0 | 27,1 | 9750 | 0 | 9750 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | т | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 35 | 35 | С010333-А30-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1 | 359,796 | 176,4 | | 176,4 | 63468 | | 63468 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | 945509 | 277975 | | | | 2453 |
| | | | | | | | | 429179 | 96650 | | | | 457 |
| | | | **Накладные расходы :** | | | | | | | | | | |
| | | | **На общестроительные работы** | | | | | 492988 | | | | | |
| | | | **На металломонтажные работы** | | | | | 27536 | | | | | |
| | | | **Всего накладных расходов:** | | | | | 520524 | | | | | |
| | | | **Итого с накладными** | | | | | 1466033 | | | | | |
| | | | **Ненормируемые и непредвиденные затраты :** | | | | | | | | | | |
| | | | **СУМННЗ** | | | | | 87962 | | | | | |
| | | | **Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами** | | | | | 1553995 | | | | | |
| | | | **Итого с временными, 2,88 %** | | | | | 1598750 | | | | | |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями, 2,88 %** | | | | | 1644794 | | | | | |
| | | | **Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %** | | | | | 1651189 | | | | | |
| | | | **Итого с затратами на выслугу лет, 1 %** | | | | | 1667177 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Всего:** | | | | | 1667177 | | | | | |
| | | | **Итого в текущих ценах, 2017 г. 43% к = 2,9277419355** | | 2,9277419355 | | | 2098858 | | | | | |
| | | | **2018 г. 57% к = 3,1032258065** | | 3,1032258065 | | | 2948967 | | | | | |
| | | | **Всего** | | | | | 5047825 | | | | | |
| | | | **Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %** | | | | | | | | | | |
| | | | **Всего с налогами, сборами, обязательными платежами** | | | | | 5148781 | | | | | |
| | | | **Налог на добавленную стоимость, 12 %** | | | | | 617854 | | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | 5 766 634,98 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Всего:** | | | | | 5 766 634,98 | | | | | |

**Заказчик:**
**ГКП "ЖАЛАУ ЭнИР" г.Алматы**

**Технический надзор:**
**ТОО "Сейсмостройзащита"**

**Жаманкараев Н.Е.**

«АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГОТИІМДІЛІК ЖӘНЕ ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ ДАМУ БАСҚАРМАСЫ» КММ
**Форма №2 АКТі үшін**
**Для АКТов Форма №2**
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРОГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ» ГОРОДА АЛМАТЫ
«_____» _____ 20____ ж.

**Подрядчик:**
**АО "Трест Средазэнергомонтаж"**

**Н.Джанабаев**

**Авторский надзор:**
**ТОО "Казахский Сантехпроект"**

**Жуман Р.Ж**

Инвестор
организация, адрес, телефон, факс

Заказчик **КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" г.Алматы**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **АО "Трест Средазэнергомонтаж"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Реконструкция Южной районной котельной в г.Алматы**
наименование, адрес

Объект **Подготовительные работы 1-1-28**
Демонтаж.Склад мокрого хранения соли.Оборудование КИП и А.4444-4.1
АВП.С

Договор подряда номер **040740002533/190016/00**
дата **20.03.2019**

| Номер документа | Дата составления |
|---|---|
| | 21.05.2019 |

| Отчетный период | |
|---|---|
| с | по |
| 01.05.2019 | 31.05.2019 |

# АКТ № 6

## о приемке выполненных работ

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

| Номер п/п | Номер позиции по смете | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество / Единица измерения | Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Материалов / Возвр. материалов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Материалов / Возвр. материалов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един. | рабочих, обслуживающих машины: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | 1 | Ц0111-250-1 | Уровнемеры для измерения и регулирования уровня/демонтаж/ | 1 | 58,05 | 0 | 0 | 58 | 0 | 0 | 52 | 0,3 | 0 |
| | | | | компл | 58,05 | 0 | 0 | 58 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 2 | 2 | Ц0108-146-2 | Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг/демонтаж/ | 200 | 13,26 | 6,24 | 0 | 2652 | 1248 | 0 | 1585 | 0,04 | 8 |
| | | | | м | 7,02 | 1,32 | 0 | 1404 | 264 | 0 | 95 | 0,01 | 2 |
| 3 | 3 | Ц0112-535-2 | Проводка трубная из бесшовных труб на условное давление до 10 МПа на разъемных соединениях, диаметр наружный 22 мм/демонтаж/ | 20 | 22,98 | 5,16 | 0 | 460 | 103 | 0 | 342 | 0,1 | 2 |
| | | | | м | 17,82 | 1,17 | 0 | 356 | 23 | 0 | 90 | 0,01 | 0 |
| 4 | 4 | Ц0108-407-1 | Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами. диаметр до 25 мм/демонтаж/ | 150 | 31,65 | 19,23 | 0 | 4748 | 2885 | 0 | 2445 | 0,08 | 12 |
| | | | | м | 12,42 | 4,74 | 0 | 1863 | 711 | 0 | 95 | 0,03 | 4 |
| 5 | 5 | С01031-А26-1 | Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках | 0,0712 | 27,1 | 0 | 27,1 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | т | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 6 | 6 | С010333-А30-1 | Перевозка м/конструкций отдемонтажа грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1 | 0,0712 | 176,4 | | 176,4 | 13 | | 13 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | 7933 | 4235 | | | | 22 |
| | | | | | | | | 3684 | 998 | | | | 6 |
| | | | **Накладные расходы :** | | | | | | | | | | |
| | | | **На монтажные работы** | | | | | 4424 | | | | | |
| | | | **Всего накладных расходов:** | | | | | 4424 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Итого с накладными** | | | | | **12357** | | | | | |
| | | | **Ненормируемые и непредвиденные затраты :** | | | | | | | | | | |
| | | | **СУМННЗ** | | | | | **741** | | | | | |
| | | | **Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами** | | | | | **13098** | | | | | |
| | | | **Итого с временными, 2,88 %** | | | | | **13475** | | | | | |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями, 2,88 %** | | | | | **13863** | | | | | |
| | | | **Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %** | | | | | **13917** | | | | | |
| | | | **Итого с затратами на выслугу лет, 1 %** | | | | | **14052** | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Всего:** | | | | | **14052** | | | | | |
| | | | **Итого в текущих ценах, 2017 г. 43% к = 2,9277419355** | | **2,9277419355** | | | **17690** | | | | | |
| | | | **2018 г. 57% к = 3,1032258065** | | **3,1032258065** | | | **24856** | | | | | |
| | | | **Всего** | | | | | **42546** | | | | | |
| | | | **Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %** | | | | | | | | | | |
| | | | **Всего с налогами, сборами, обязательными платежами** | | | | | **43397** | | | | | |
| | | | **Налог на добавленную стоимость, 12 %** | | | | | **5208** | | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | **48 604,77** | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Всего:** | | | | | **48 604,77** | | | | | |

**Заказчик:**
**КГУ "УЭиИР" г.Алматы**

«АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГОТИІМДІЛІК ЖӘНЕ ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ ДАМУ БАСҚАРМАСЫ» КММ

**Форма №2 АКТі үшін**

**Для АКТов Форма №2**

КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРОГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ» ГОРОДА АЛМАТЫ

**Технический надзор:**
**ТОО "Сейсмостройзащита"**

«____» _____ 20___ ж.

**Жаманкараев П.Е.**

**Подрядчик:**
**АО "Трест Средазэнергомонтаж"**

**Н.Джанабаев**

**Авторский надзор:**
**ТОО "Казахский Сантехпроект"**

**Жуман Р.Ж**

Инвестор

организация, адрес, телефон, факс

Заказчик **КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" г.Алматы**

организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **АО "Трест Средазэнергомонтаж"**

организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Реконструкция Южной районной котельной в г.Алматы.**

наименование, адрес

Объект **Подготовительные работы 1-1-29**

Демонтаж.Склад труб.4444-16.1

Дефектный акт,АР,л.6

Договор подряда номер **040740002533/190016/00**

дата **20.03.2019**

| Номер документа | Дата составления |
|---|---|
| | 21.05.2019 |

| Отчетный период | |
|---|---|
| с | по |
| 01.05.2019 | 31.05.2019 |

# А К Т № 7

## о приемке выполненных работ

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

| Номер п/п | Номер позиции по смете | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество / Единица измерения | Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Стоимость единицы, тенге: Материалов / Возвр. материалов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Материалов / Возвр. материалов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един. | Затраты труда: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | 1 | Е0109-42-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5 | Монтаж кровельного покрытиязданий высотой до 25 м из профилированного листа /на разборку (демонтаж) металлических конструкций | 49,8 | 60,15 | 23,97 | 5,54 | 2996 | 1194 | 276 | 1639 | 0,19 | 9 |
| | | | | м2 | 30,65 | 5,91 | 0 | 1526 | 295 | 0 | 90 | 0,02 | 1 |
| 2 | 2 | Е0109-25-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5 | Монтаж прогонов и балок/на разборку (демонтаж) металлических конструкций/прим/ | 0,8 | 3139,2 | 1414,01 | 361,69 | 2511 | 1131 | 289 | 1235 | 8,46 | 7 |
| | | | | т | 1363,5 | 351,7 | 0 | 1091 | 281 | 0 | 90 | 1,25 | 1 |
| 3 | 3 | Е0109-18-4#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5 | Монтаж блоков подкрановых балок полной заводской готовности пролетом до 12 м,массой до 2 т, на отметке до 25 м /на разборку (демонтаж) металлических конструкций | 0,14 | 5050,09 | 3068,4 | 361,69 | 707 | 430 | 51 | 303 | 9,72 | 1 |
| | | | | т | 1620 | 788,42 | 0 | 227 | 110 | 0 | 90 | 2,89 | 0 |
| 4 | 4 | Е0109-46-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5 | Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания /на разборку (демонтаж) металлических конструкций | 0,255 | 17156,19 | 12204,5 | 361,69 | 4375 | 3112 | 92 | 1444 | 24,84 | 6 |
| | | | | т | 4590 | 1700,07 | 0 | 1170 | 434 | 0 | 90 | 5,71 | 1 |
| 5 | 5 | Е0109-53-2#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5 | Монтаж металлических лючков в стенах/на разборку (демонтаж) металлических конструкций/прим/ | 0,2 | 5590,25 | 814,06 | 361,69 | 1118 | 163 | 72 | 808 | 27,96 | 6 |
| | | | | т | 4414,5 | 75,6 | 0 | 883 | 15 | 0 | 90 | 0,37 | 0 |
| 6 | 6 | Е0146-35-2 | Разборка монолитного железобетонногоантисейсмопояса/прим/ | 1,21 | 3437,46 | 1725,21 | 0 | 4159 | 2088 | 0 | 2861 | 10,48 | 13 |
| | | | | м3 | 1712,25 | 652,5 | 0 | 2072 | 790 | 0 | 100 | 3,18 | 4 |
| 7 | 7 | Е0153-2-1 | Разборка кладки простых стен из кирпича | 14,5 | 4899,14 | 1880,99 | 0 | 71038 | 27274 | 0 | 54763 | 21,24 | 308 |
| | | | | м3 | 3018,15 | 538,09 | 0 | 43763 | 7802 | 0 | 106,2 | 2,91 | 42 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 8 | Е0146-35-2 | Разборка монолитных железобетонных перемычек/прим/ | 0,1 | 3437,46 | 1725,21 | 0 | 344 | 173 | 0 | 236 | 10,48 | 1 |
| | | | | м3 | 1712,25 | 652,5 | 0 | 171 | 65 | 0 | 100 | 3,18 | 0 |
| 9 | 9 | Е0107-45-1 | Демонтаж покрытия пола из сборных ж/б плит/прим/ | 28 | 414,35 | 158,75 | 0 | 11602 | 4445 | 0 | 12223 | 1,51 | 42 |
| | | | | пгт | 255,6 | 56,2 | 0 | 7157 | 1574 | 0 | 140 | 0,24 | 7 |
| 10 | 10 | Е0146-34-3 | Разборка железобетонных фундаментов | 10,2 | 4330,04 | 2095,79 | 0 | 44166 | 21377 | 0 | 30841 | 13,32 | 136 |
| | | | | м3 | 2234,25 | 789,37 | 0 | 22789 | 8052 | 0 | 100 | 3,86 | 39 |
| 11 | 11 | С01031-А26-1 | Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках | 60,174 | 27,1 | 0 | 27,1 | 1631 | 0 | 1631 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | т | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 12 | 12 | С010333-А30-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1 | 60,174 | 176,4 | | 176,4 | 10615 | | 10615 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| | | | ИТОГО: | | | | | 155262 | 61386 | | | | 529 |
| | | | | | | | | 82972 | 19418 | | | | 96 |
| | | | Накладные расходы : | | | | | | | | | | |
| | | | На общестроительные работы | | | | | 100924 | | | | | |
| | | | На металломонтажные работы | | | | | 5429 | | | | | |
| | | | Всего накладных расходов: | | | | | 106353 | | | | | |
| | | | Итого с накладными | | | | | 261615 | | | | | |
| | | | Ненормируемые и непредвиденные затраты : | | | | | | | | | | |
| | | | СУМННЗ | | | | | 15697 | | | | | |
| | | | Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами | | | | | 277312 | | | | | |
| | | | Итого с временными, 2,88 % | | | | | 285299 | | | | | |
| | | | Итого с зимними удорожаниями, 2,88 % | | | | | 293516 | | | | | |
| | | | Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 % | | | | | 294657 | | | | | |
| | | | Итого с затратами на выслугу лет, 1 % | | | | | 297510 | | | | | |
| | | | Итого в текущих ценах, 2017 г. 43% к = 2,9277419355 | | | | | 374544 | | | | | |
| | | | 2018 г. 57% к = 3,1032258065 | | | | | 526247 | | | | | |
| | | | Всего | | | | | 900791 | | | | | |
| | | | Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 % | | | | | 18016 | | | | | |
| | | | Всего с налогами, сборами, обязательными платежами | | | | | 918807 | | | | | |
| | | | Налог на добавленную стоимость, 12 % | | | | | 110257 | | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | 1029064 | | | | | |
| | | | Всего: | | | | | 1 029 063,85 | | | | | |

«АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГОТИІМДІЛІК ЖӘНЕ ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ ДАМУ БАСҚАРМАСЫ» КММ
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов Форма №2
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРОГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ» ГОРОДА АЛМАТЫ

Заказчик:
КГУ "УЭиИР" г.Алматы
_____
«____» _____ 20____ж.

Технический надзор:
ТОО "Сейсмостройкомплекс"
_____ Жумаханбаев Н.Е.

Подрядчик:
АО "Трест Средазэнергомонтаж"
_____ Н.Джанабаев

Авторский надзор:
ТОО "Казахский Сантехпроект"
_____ Жуман Р.Ж

Инвестор
организация, адрес, телефон, факс

Заказчик **КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" г.Алматы**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **АО "Трест Средазэнергомонтаж"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Реконструкция Южной районной котельной в г.Алматы.**
наименование, адрес

Объект **Подготовительные работы 1-1-3**
Демонтаж.Главный корпус.Электросиловое оборудование.Электроосвещение.4444-1
ЭМ.ЭО.С

Договор подряда номер **040740002533/190016/00**
дата **20.03.2019**

| Номер документа | Дата составления |
|---|---|
| | 21.05.2019 |

| Отчетный период | |
|---|---|
| с | по |
| 01.05.2019 | 31.05.2019 |

# А К Т № 8

## о приемке выполненных работ

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

| Номер п/п | Номер позиции по смете | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество / Единица измерения | Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Стоимость единицы, тенге: Материалов / Возвр. материалов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Материалов / Возвр. материалов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един. | Затраты труда: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | 1 | Ц0108-571-4 | Щит заводского изготовления, однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм/демонтаж/ | 15 | 418,8 | 152,7 | 0 | 6282 | 2291 | 0 | 4292 | 1,5 | 23 |
| | | | | м | 266,1 | 35,1 | 0 | 3992 | 526 | 0 | 95 | 0,2 | 3 |
| 2 | 2 | Ц0108-102-1 | Шкаф управления и регулирования/демонтаж/ | 1 | 831 | 149,1 | 0 | 831 | 149 | 0 | 679 | 3,9 | 4 |
| | | | | шкаф | 681,9 | 33 | 0 | 682 | 33 | 0 | 95 | 0,19 | 0 |
| 3 | 3 | Ц0108-524-1 | Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "Предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями, устанавливаемый на конструкции. на полу, на ток до 100 А/демонтаж/ | 1 | 133,38 | 11,88 | 0 | 133 | 12 | 0 | 117 | 0,6 | 1 |
| | | | | шт | 121,5 | 2,04 | 0 | 122 | 2 | 0 | 95 | 0,01 | 0 |
| 4 | 4 | Ц0108-525-1 | Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 25 А/демонтаж/ | 7 | 90,84 | 4,44 | 0 | 636 | 31 | 0 | 579 | 0,6 | 4 |
| | | | | шт | 86,4 | 0,69 | 0 | 605 | 5 | 0 | 95 | 0 | 0 |
| 5 | 5 | Ц0108-532-5 | Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне,до 6 элементов поста/демонтаж/ | 1 | 107,16 | 3,96 | 0 | 107 | 4 | 0 | 99 | 0,6 | 1 |
| | | | | шт | 103,2 | 0,69 | 0 | 103 | 1 | 0 | 95 | 0 | 0 |
| 6 | 6 | Ц0108-593-6 | Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды/демонтаж/ | 24 | 75 | 39,3 | 0 | 1800 | 943 | 0 | 1066 | 0,23 | 5 |
| | | | | шт | 35,7 | 11,07 | 0 | 857 | 266 | 0 | 95 | 0,06 | 2 |
| 7 | 7 | Ц0108-525-1 | Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 25 А/демонтаж/ | 12 | 90,84 | 4,44 | 0 | 1090 | 53 | 0 | 993 | 0,6 | 7 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | шт | 86,4 | 0,69 | 0 | 1037 | 8 | 0 | 95 | 0 | 0 |
| 8 | 8 | Ц0108-591-10 | Розетки штепсельные полугерметические и герметические/демонтаж/ | 3 | 35,58 | 1,08 | 0 | 107 | 3 | 0 | 99 | 0,2 | 1 |
| | | | | шт | 34,5 | 0,09 | 0 | 104 | 0 | 0 | 95 | 0 | 0 |
| 9 | 9 | Ц0108-146-2 | Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг/демонтаж/ | 230 | 13,26 | 6,24 | 0 | 3050 | 1435 | 0 | 1822 | 0,04 | 10 |
| | | | | м | 7,02 | 1,32 | 0 | 1615 | 304 | 0 | 95 | 0,01 | 2 |
| 10 | 10 | Ц0108-147-10 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением повсей длине, масса 1 м до 1 кг/демонтаж/ | 390 | 8,31 | 0,81 | 0 | 3241 | 316 | 0 | 2823 | 0,04 | 18 |
| | | | | м | 7,5 | 0,12 | 0 | 2925 | 47 | 0 | 95 | 0 | 0 |
| 11 | 11 | С01031-А18-1 | Погрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках | 3 | 247,1 | 0 | 247,1 | 741 | 0 | 741 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | т | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 12 | 12 | С01031-А26-1 | Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках | 0,003 | 27,1 | 0 | 27,1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | т | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 13 | 13 | С010333-А30-1 | Перевозка м/конструкций от демонтажа грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1 | 3,003 | 176,4 | | 176,4 | 530 | | 530 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| | | | ИТОГО: | | | | | 18549 | 5238 | | | | 72 |
| | | | | | | | | 12148 | 1192 | | | | 7 |
| | | | Накладные расходы : | | | | | | | | | | |
| | | | На монтажные работы | | | | | 12570 | | | | | |
| | | | Всего накладных расходов: | | | | | 12570 | | | | | |
| | | | Итого с накладными | | | | | 31119 | | | | | |
| | | | Ненормируемые и непредвиденные затраты : | | | | | | | | | | |
| | | | СУМННЗ | | | | | 1867 | | | | | |
| | | | Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами | | | | | 32986 | | | | | |
| | | | Итого с временными, 2,88 % | | | | | 33936 | | | | | |
| | | | Итого с зимними удорожаниями, 2,88 % | | | | | 34913 | | | | | |
| | | | Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 % | | | | | 35049 | | | | | |
| | | | Итого с затратами на выслугу лет, 1 % | | | | | 35388 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Всего: | | | | | 35388 | | | | | |
| | | | Итого в текущих ценах, 2017 г. 43% к = 2,9277419355 | | 2,9277419355 | | | 44551 | | | | | |
| | | | 2018 г. 57% к = 3,1032258065 | | 3,1032258065 | | | 62596 | | | | | |
| | | | Всего | | | | | 107147 | | | | | |
| | | | Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 % | | | | | | | | | | |
| | | | Всего с налогами, сборами, обязательными платежами | | | | | 109290 | | | | | |
| | | | Налог на добавленную стоимость, 12 % | | | | | 13115 | | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | 122 404,33 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Всего: | | | | | 122 404,33 | | | | | |

**Заказчик:**
**КГУ "УЭиИР" г.Алматы**

«АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГОТИІМДІЛІК ЖӘНЕ ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ ДАМУ БАСҚАРМАСЫ» КММ
**Форма №2 АКТі үшін**
**Для АКТов Форма №2**
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ» ГОРОДА АЛМАТЫ
**Жаманкараев П.Е.** 20___ж.

**Технический надзор:**
**ТОО "Сейсмостройзащита"**

**Подрядчик:**
**АО "Трест Средазэнергомонтаж"**
**Н.Джанабаев**

**Авторский надзор:**
**ТОО "Казахский Сантехпроект"**
**Жуман Р.Ж**

Инвестор
организация, адрес, телефон, факс

Заказчик **КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" г.Алматы**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **АО "Трест Средазэнергомонтаж"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Реконструкция Южной районной котельной (ЮРК) в г.Алматы.**
наименование, адрес

Объект **Подготовительные работы 1-1-33**
Демонтаж. Баки-аккумуляторы 2х2000 м3.
КМ

Договор подряда номер **040740002533/190016/00**
дата **20.03.2019**

| Номер документа | Дата составления |
|---|---|
| | 21.05.2019 |

| Отчетный период | |
|---|---|
| с | по |
| 01.05.2019 | 31.05.2019 |

# А К Т № 9

## о приемке выполненных работ

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

| Номер п/п | Номер позиции по смете | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество / Единица измерения | Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Материалов / Возвр. материалов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Материалов / Возвр. материалов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | 1 | Е0109-7-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5 | Демонтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических | 48 | 8588,62 | 5628,18 | 476,44 | 412254 | 270153 | 22869 | 168358 | 13,11 | 629 |
| | | | | т | 2484 | 1413,17 | 0 | 119232 | 67832 | 0 | 90 | 4,93 | 237 |
| 2 | 2 | Е0146-34-3 | Разборка железобетонных фундаментов | 19 | 4979,55 | 2410,16 | 0 | 94611 | 45793 | 0 | 66066 | 15,32 | 291 |
| | | | | м3 | 2569,39 | 907,78 | 0 | 48818 | 17248 | 0 | 100 | 4,44 | 84 |
| 3 | 3 | Е0146-40-2 | Разборка покрытий кровель из листовой стали | 123 | 15,64 | 1,59 | 0 | 1924 | 195 | 0 | 1802 | 0,1 | 12 |
| | | | | м2 | 14,05 | 0,6 | 0 | 1729 | 74 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| 4 | 4 | Е0109-30-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5 | Демонтаж площадок с настилом и ограждением | 3,3 | 8998,67 | 4445,23 | 361,69 | 29696 | 14669 | 1194 | 15611 | 24,77 | 82 |
| | | | | т | 4191,75 | 1064,51 | 0 | 13833 | 3513 | 0 | 90 | 3,81 | 13 |
| 5 | 5 | Е0109-34-5#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5 | Монтаж опорных конструкций этажерочного типа /на разборку (демонтаж) металлических конструкций | 0,5 | 4182,62 | 1740,58 | 361,69 | 2091 | 870 | 181 | 1087 | 11,94 | 6 |
| | | | | т | 2080,35 | 334,32 | 0 | 1040 | 167 | 0 | 90 | 1,26 | 1 |
| 6 | 6 | Е0146-34-3 | Разборка железобетонных фундаментов опоры перелива | 3,4 | 4979,55 | 2410,16 | 0 | 16930 | 8195 | 0 | 11822 | 15,32 | 52 |
| | | | | м3 | 2569,39 | 907,78 | 0 | 8736 | 3086 | 0 | 100 | 4,44 | 15 |
| 7 | 7 | Е0109-29-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5 | Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением /на разборку (демонтаж) металлических конструкций | 0,07 | 8247,36 | 4408,07 | 361,69 | 577 | 309 | 25 | 298 | 19,94 | 1 |
| | | | | т | 3477,6 | 1250,06 | 0 | 243 | 88 | 0 | 90 | 4,4 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **ИТОГО:** | | | | | **558083** | **340183** | | | | **1074** |
| | | | | | | | | **193631** | **92008** | | | | **350** |
| | | | **Накладные расходы :** | | | | | | | | | | |
| | | | **На общестроительные работы** | | | | | **79691** | | | | | |
| | | | **На металломонтажные работы** | | | | | **185353** | | | | | |
| | | | **Всего накладных расходов:** | | | | | **265044** | | | | | |
| | | | **Итого с накладными** | | | | | **823127** | | | | | |
| | | | **Ненормируемые и непредвиденные затраты :** | | | | | | | | | | |
| | | | **СУМНИЗ** | | | | | **49388** | | | | | |
| | | | **Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами** | | | | | **872515** | | | | | |
| | | | **Итого с временными, 2,88 %** | | | | | **897643** | | | | | |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями, 2,88 %** | | | | | **923495** | | | | | |
| | | | **Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %** | | | | | **927086** | | | | | |
| | | | **Итого с затратами на выслугу лет, 1 %** | | | | | **936062** | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Всего:** | | | | | **936062** | | | | | |
| | | | **Итого в текущих ценах, 2017 г. 43% к = 2,9277419355** | | **2,9277419355** | | | **1178436** | | | | | |
| | | | **2018 г. 57% к = 3,1032258065** | | **3,1032258065** | | | **1655743** | | | | | |
| | | | **Всего** | | | | | **2834178** | | | | | |
| | | | **Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %** | | | | | | | | | | |
| | | | **Всего с налогами, сборами, обязательными платежами** | | | | | **2890862** | | | | | |
| | | | **Налог на добавленную стоимость, 12 %** | | | | | **346903** | | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | **3 237 765,32** | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Всего:** | | | | | **3 237 765,32** | | | | | |

**Заказчик:**
**КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ» г.Алматы**

**Форма №2 АКТі үшін**

**Для АКТов Форма №2**

**Технический надзор:**
**ТОО "Сейсмостройзащита"**

**Жамиканраев П.Е. 20____ж.**

**Подрядчик:**
**АО "Трест Средазэнергомонтаж"**

**Н.Джанабаев**

**Авторский надзор:**
**ТОО "Казахский Сантехпроект"**

**Жуман Р.Ж**

Инвестор
организация, адрес, телефон, факс

Заказчик **КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" г.Алматы**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **АО "Трест Средазэнергомонтаж"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Реконструкция Южной районной котельной в г.Алматы.**
наименование, адрес

Объект **Подготовительные работы 1-1-34**
Демонтаж.Подстанция 10/0,4кВт "КТП-3" (блок-модуль),РП6кВ.4444-9
Дефектный акт,АС

Договор подряда номер **0407400025 33/190016/00**
дата **20.03.2019**

| Номер документа | Дата составления |
|---|---|
| | 21.05.2019 |

| Отчетный период | |
|---|---|
| с | по |
| 01.05.2019 | 31.05.2019 |

# А К Т № 10

## о приемке выполненных работ

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

| Номер п/п | Номер позиции по смете | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество / Единица измерения | Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Стоимость единицы, тенге: Материалов / Возвр. материалов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Материалов / Возвр. материалов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей / рабочих, обслуживающих машины: на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | 1 | Е0158-2-1 | Разборка покрытий кровли из рулонных материалов | 64,7 | 29,02 | 2,02 | 0 | 1878 | 131 | 0 | 1893 | 0,17 | 11 |
| | | | | м2 | 27 | 0,32 | 0 | 1747 | 21 | 0 | 107,1 | 0 | 0 |
| 2 | 2 | Е0157-2-8 | Разборка цементной стяжки/прим/ | 64,7 | 358,97 | 192,06 | 0 | 23226 | 12426 | 0 | 17122 | 1,11 | 72 |
| | | | | 1м2 | 166,91 | 72,15 | 0 | 10799 | 4668 | 0 | 110,7 | 0,4 | 26 |
| 3 | 3 | Е0107-3-4 | Демонтаж плит перекрытий площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т | 10 | 521,41 | 285,43 | 0 | 5214 | 2854 | 0 | 4518 | 1,41 | 14 |
| | | | | шт | 235,98 | 86,73 | 0 | 2360 | 867 | 0 | 140 | 0,36 | 4 |
| 4 | 4 | Е0146-35-2 | Разборка монолитного железобетонного антисейсмопояса/прим/ | 2 | 3437,46 | 1725,21 | 0 | 6875 | 3450 | 0 | 4730 | 10,48 | 21 |
| | | | | м3 | 1712,25 | 652,5 | 0 | 3425 | 1305 | 0 | 100 | 3,18 | 6 |
| 5 | 5 | Е0109-46-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5 | Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания /на разборку (демонтаж) металлических конструкций | 0,52 | 19675,36 | 14035,17 | 361,69 | 10231 | 7298 | 188 | 3385 | 28,57 | 15 |
| | | | | т | 5278,5 | 1955,08 | 0 | 2745 | 1017 | 0 | 90 | 6,56 | 3 |
| 6 | 6 | Е0110-90-2 | Демонтаж металлических дверных коробок с раборкой дверных полотен/прим/ | 2,1 | 279,98 | 29,51 | 0 | 588 | 62 | 0 | 659 | 1,37 | 3 |
| | | | | м2 | 250,47 | 11,16 | 0 | 526 | 23 | 0 | 120 | 0,05 | 0 |
| 7 | 7 | Е0153-2-1 | Разборка кладкипростых стен из кирпича | 46,8 | 4899,14 | 1880,99 | 0 | 229280 | 88030 | 0 | 176751 | 21,24 | 994 |
| | | | | м3 | 3018,15 | 538,09 | 0 | 141249 | 25183 | 0 | 106,2 | 2,91 | 136 |
| 8 | 8 | Е0146-35-2 | Разборка монолитныхжелезобетонных перемычек/прим/ | 0,4 | 3437,46 | 1725,21 | 0 | 1375 | 690 | 0 | 946 | 10,48 | 4 |
| | | | | м3 | 1712,25 | 652,5 | 0 | 685 | 261 | 0 | 100 | 3,18 | 1 |
| 9 | 9 | Е0146-41-1 | Разборка бетонных полов/прим/ | 8,86 | 2399,04 | 1107,54 | 0 | 21255 | 9813 | 0 | 15151 | 7,7 | 68 |
| | | | | м3 | 1291,5 | 418,5 | 0 | 11443 | 3708 | 0 | 100 | 2,04 | 18 |
| 10 | 10 | Е0109-53-2#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5 | Демонтаж металлических щитов перекрытий каналов/прим/ | 0,98 | 6374,54 | 936,17 | 361,69 | 6247 | 917 | 354 | 4554 | 32,15 | 32 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | т | 5076,68 | 86,94 | 0 | 4975 | 85 | 0 | 90 | 0,43 | 0 |
| 11 | 11 | Е0146-34-3 | Разборка железобетонных монолитных конструкций подземного хозяйства/прим/ | 9 | 4330,04 | 2095,79 | 0 | 38970 | 18862 | 0 | 27213 | 13,32 | 120 |
| | | | | м3 | 2234,25 | 789,37 | 0 | 20108 | 7104 | 0 | 100 | 3,86 | 35 |
| 12 | 12 | Е0107-42-1 | Демонтаж блоков стен подвалов массой до 0,5 т | 30 | 229,05 | 158,87 | 0 | 6872 | 4766 | 0 | 5274 | 0,44 | 13 |
| | | | | шт | 70,18 | 55,39 | 0 | 2105 | 1662 | 0 | 140 | 0,22 | 7 |
| 13 | 13 | Е0107-42-2 | Демонтаж блоков стен подвалов массой до 1 т | 6 | 322,23 | 223,9 | 0 | 1933 | 1343 | 0 | 1483 | 0,61 | 4 |
| | | | | шт | 98,33 | 78,27 | 0 | 590 | 470 | 0 | 140 | 0,31 | 2 |
| 14 | 14 | Е0107-42-3 | Демонтаж блоков стен подвалов массой до 1,5 т | 30 | 499,54 | 357,95 | 0 | 14986 | 10739 | 0 | 11237 | 0,86 | 26 |
| | | | | шт | 141,59 | 125,97 | 0 | 4248 | 3779 | 0 | 140 | 0,51 | 15 |
| 15 | 15 | Е0152-1-3 | Разборка бетонных монолитных участков/прим/ | 0,4 | 3714,23 | 2438,48 | 0 | 1486 | 975 | 0 | 841 | 7,78 | 3 |
| | | | | м3 | 1275,75 | 950,21 | 0 | 510 | 380 | 0 | 94,5 | 5,22 | 2 |
| 16 | 16 | С01031-А26-1 | Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках | 214,008 | 27,1 | 0 | 27,1 | 5800 | 0 | 5800 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | т | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 17 | 17 | С010333-А30-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1 | 214,008 | 176,4 | | 176,4 | 37751 | | 37751 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| | | | ИТОГО: | | | | | 413967 | 162359 | | | | 1400 |
| | | | | | | | | 215064 | 50533 | | | | 256 |
| | | | Накладные расходы : | | | | | | | | | | |
| | | | На общестроительные работы | | | | | 267818 | | | | | |
| | | | На металломонтажные работы | | | | | 7940 | | | | | |
| | | | Всего накладных расходов: | | | | | 275758 | | | | | |
| | | | Итого с накладными | | | | | 689725 | | | | | |
| | | | Ненормируемые и непредвиденные затраты : | | | | | | | | | | |
| | | | СУМННЗ | | | | | 41383 | | | | | |
| | | | Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами | | | | | 731108 | | | | | |
| | | | Итого с временными, 2,88 % | | | | | 752164 | | | | | |
| | | | Итого с зимними удорожаниями, 2,88 % | | | | | 773826 | | | | | |
| | | | Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 % | | | | | 776835 | | | | | |
| | | | Итого с затратами на выслугу лет, 1 % | | | | | 784357 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Итого в текущих ценах, 2017 г. 43% к = 2,9277419355 | | | | | 987450 | | | | | |
| | | | 2018 г. 57% к = 3,1032258065 | | | | | 1387401 | | | | | |
| | | | Всего | | | | | 2374851 | | | | | |
| | | | Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 % | | | | | 47497 | | | | | |
| | | | Всего с налогами, сборами, обязательными платежами | | | | | 2422348 | | | | | |
| | | | Налог на добавленную стоимость, 12 % | | | | | 290682 | | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | 2 713 029,58 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Всего: | | | | | 2 713 029,58 | | | | | |

**Заказчик:**
**КГУ "УЭиИР" г.Алматы**

АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГОТИІМДІЛІК ЖӘНЕ ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ ДАМУ БАСҚАРМАСЫ» КММ
**Форма №2 АКТі үшін**
**Для АКТов Форма №2**
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРОГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ» ГОРОДА АЛМАТЫ

**Технический надзор:**
**ТОО "Сейсмостройзащита"**

**Жаманкарасев Н.Е.** _____ «___» _____ 20____ж.

**Подрядчик:**
**АО "Трест Средазэнергомонтаж"**

_____ **Н.Джанабаев**

**Авторский надзор:**
**ТОО "Казахский Сантехпроект"**

_____ **Жуман Р.Ж**

Инвестор
организация, адрес, телефон, факс

Заказчик **КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" г.Алматы**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **АО "Трест Средазэнергомонтаж"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Реконструкция Южной районной котельной в г.Алматы.**
наименование, адрес

Объект **Подготовительные работы 1-1-5**
Демонтаж.Главный корпус(реконструкция).4444-1
Дефектный акт

Договор подряда номер **040740002533/190016/00**
дата **20.03.2019**

| Номер документа | Дата составления |
|---|---|
| | 21.05.2019 |

| Отчетный период | |
|---|---|
| с | по |
| 01.05.2019 | 31.05.2019 |

# А К Т № 11

## о приемке выполненных работ

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

| Номер п/п | Номер позиции по смете | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество / Единица измерения | Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Стоимость единицы, тенге: Материалов / Возвр. материалов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Материалов / Возвр. материалов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей / рабочих, обслуживающих машины: на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | 55 | Е0127-19-1 | Разборка асфальтобетонной отмостки/прим/ | 5,6 | 8,57 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 64 | 0,06 | 0 |
| | | | | м2 | 8,57 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 133 | 0 | 0 |
| 2 | 56 | Е0146-24-2 | Отбивка штукатурки с поверхностей кирпичных стен | 14,6 | 32,87 | 0 | 0 | 480 | 0 | 0 | 480 | 0,23 | 3 |
| | | | | м2 | 32,87 | 0 | 0 | 480 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| 3 | 57 | Е0158-2-4 | Разборка покрытий кровли из волнистых асбестоцементных листов | 14,5 | 48,37 | 4,36 | 0 | 701 | 63 | 0 | 694 | 0,29 | 4 |
| | | | | м2 | 44,01 | 0,68 | 0 | 638 | 10 | 0 | 107,1 | 0,01 | 0 |
| 4 | 58 | Е0146-35-2 | Разборка монолитных железобетонных перекрытий/кровельного покрытия из ж/б плит и /в осях Б-В/9-10 на отм.+3,000/ | 1,45 | 3437,46 | 1725,21 | 0 | 4984 | 2502 | 0 | 3429 | 10,48 | 15 |
| | | | | м3 | 1712,25 | 652,5 | 0 | 2483 | 946 | 0 | 100 | 3,18 | 5 |
| 5 | 59 | Е0153-2-1 | Разборка кладки простых стен из кирпича толщ.250мм/по оси Б/9-10/ | 4,625 | 4899,14 | 1880,99 | 0 | 22659 | 8700 | 0 | 17467 | 21,24 | 98 |
| | | | | м3 | 3018,15 | 538,09 | 0 | 13959 | 2489 | 0 | 106,2 | 2,91 | 13 |
| 6 | 60 | Е0109-29-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5 | Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением /на разборку (демонтаж) металлических конструкций | 0,2 | 7218,8 | 3833,11 | 361,69 | 1444 | 767 | 72 | 740 | 17,34 | 3 |
| | | | | т | 3024 | 1087,01 | 0 | 605 | 217 | 0 | 90 | 3,82 | 1 |
| 7 | 61 | Е0157-2-7 | Разборка покрытия полов из керамических плиток/на отм.0,000,+7,300/прим/ | 37,3 | 116,63 | 10,56 | 0 | 4350 | 394 | 0 | 4449 | 0,7 | 26 |
| | | | | 1м2 | 106,07 | 1,67 | 0 | 3956 | 62 | 0 | 110,7 | 0,01 | 1 |
| 8 | 62 | Е0157-2-8 | Разборка бетонной стяжки полов/прим/ | 37,3 | 358,97 | 192,06 | 0 | 13390 | 7164 | 0 | 9871 | 1,11 | 41 |
| | | | | 1м2 | 166,91 | 72,15 | 0 | 6226 | 2691 | 0 | 110,7 | 0,4 | 15 |
| 9 | 63 | Е0146-41-1 | Разборка бетонных оснований толщ.200мм под полы на гравии/на отм.0,000/ | 4,1 | 2399,04 | 1107,54 | 0 | 9836 | 4541 | 0 | 7011 | 7,7 | 32 |
| | | | | м3 | 1291,5 | 418,5 | 0 | 5295 | 1716 | 0 | 100 | 2,04 | 8 |
| 10 | 64 | Е0158-2-4 | Разборка подшивки потолка из волнистых асбестоцементных листов/прим/ | 16,8 | 48,37 | 4,36 | 0 | 813 | 73 | 0 | 804 | 0,29 | 5 |
| | | | | м2 | 44,01 | 0,68 | 0 | 739 | 11 | 0 | 107,1 | 0,01 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 65 | Е0109-42-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5 | Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа /на разборку (демонтаж) металлических конструкций | 15 | 60,15 | 23,97 | 5,54 | 902 | 360 | 83 | 494 | 0,19 | 3 |
| | | | | м2 | 30,65 | 5,91 | 0 | 460 | 89 | 0 | 90 | 0,02 | 0 |
| 12 | 66 | Е0109-46-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5 | Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания /на разборку (демонтаж) металлических конструкций | 0,36 | 17156,19 | 12204,5 | 361,69 | 6176 | 4394 | 130 | 2038 | 24,84 | 9 |
| | | | | т | 4590 | 1700,07 | 0 | 1652 | 612 | 0 | 90 | 5,71 | 2 |
| 13 | 67 | Е0127-19-1 | Разборка асфальтобетонной отмостки/прим/ | 88,8 | 8,57 | 0 | 0 | 761 | 0 | 0 | 1012 | 0,06 | 5 |
| | | | | м2 | 8,57 | 0 | 0 | 761 | 0 | 0 | 133 | 0 | 0 |
| 14 | 68 | Е0146-24-2 | Отбивка штукатурки с поверхностей кирпичных стен и перегородок | 760,4 | 32,87 | 0 | 0 | 24994 | 0 | 0 | 24994 | 0,23 | 174 |
| | | | | м2 | 32,87 | 0 | 0 | 24994 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| 15 | 69 | Е0146-35-2 | Разборка монолитного железобетонного козырька/в осях А/17-18/прим/ | 0,12 | 3437,46 | 1725,21 | 0 | 412 | 207 | 0 | 284 | 10,48 | 1 |
| | | | | м3 | 1712,25 | 652,5 | 0 | 205 | 78 | 0 | 100 | 3,18 | 0 |
| 16 | 70 | Е0109-44-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5 | Монтаж стальных оконных блоков с нащельниками из стали в зданиях высотой до 50 м /на разборку (демонтаж) металлических конструкций | 5,234 | 15987,23 | 6594,04 | 361,69 | 83684 | 34516 | 1893 | 47868 | 48,18 | 252 |
| | | | | т | 9031,5 | 1129,54 | 0 | 47274 | 5912 | 0 | 90 | 3,86 | 20 |
| 17 | 71 | Е0157-2-7 | Разборка покрытия полов из керамических плиток/на отм.0.000/прим/ | 295,2 | 116,63 | 10,56 | 0 | 34429 | 3117 | 0 | 35208 | 0,7 | 206 |
| | | | | 1м2 | 106,07 | 1,67 | 0 | 31312 | 493 | 0 | 110,7 | 0,01 | 4 |
| 18 | 72 | Е0157-2-8 | Разборка бетонной стяжки полов/прим/ | 295,2 | 358,97 | 192,06 | 0 | 105969 | 56697 | 0 | 78122 | 1,11 | 328 |
| | | | | 1м2 | 166,91 | 72,15 | 0 | 49272 | 21299 | 0 | 110,7 | 0,4 | 119 |
| 19 | 73 | Е0146-41-1 | Разборка бетонных оснований толщ.200мм под полы на гравии/на отм.0.000/ | 59,04 | 2399,04 | 1107,54 | 0 | 141639 | 65389 | 0 | 100958 | 7,7 | 455 |
| | | | | м3 | 1291,5 | 418,5 | 0 | 76250 | 24708 | 0 | 100 | 2,04 | 120 |
| 20 | 74 | Е0146-34-3 | Разборка железобетонных фундаментов котлов/прим/ | 18,2 | 4330,04 | 2095,79 | 0 | 78807 | 38143 | 0 | 55030 | 13,32 | 242 |
| | | | | м3 | 2234,25 | 789,37 | 0 | 40663 | 14367 | 0 | 100 | 3,86 | 70 |
| 21 | 75 | Е0146-34-3 | Разборка железобетонных фундаментов под оборудование/прим/ | 15,5 | 4330,04 | 2095,79 | 0 | 67116 | 32485 | 0 | 46866 | 13,32 | 206 |
| | | | | м3 | 2234,25 | 789,37 | 0 | 34631 | 12235 | 0 | 100 | 3,86 | 60 |
| 22 | 76 | Е0146-34-3 | Разборка железобетонных подпольных каналов/прим/ | 12,8 | 4330,04 | 2095,79 | 0 | 55425 | 26826 | 0 | 38702 | 13,32 | 170 |
| | | | | м3 | 2234,25 | 789,37 | 0 | 28598 | 10104 | 0 | 100 | 3,86 | 49 |
| 23 | 77 | Е0109-53-2#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5 | Демонтаж металлических щитов перекрытий каналов/прим/ | 1,44 | 5590,25 | 814,06 | 361,69 | 8050 | 1172 | 521 | 5819 | 27,96 | 40 |
| | | | | т | 4414,5 | 75,6 | 0 | 6357 | 109 | 0 | 90 | 0,37 | 1 |
| 24 | 78 | Е0113-44-7 | Очистка щетками металлоконструкций от коррозии | 142,5 | 80,34 | 0 | 0 | 11449 | 0 | 0 | 10304 | 0,45 | 64 |
| | | | | м2 | 80,34 | 0 | 0 | 11449 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 25 | 79 | Е0109-29-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5 | Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением /на разборку (демонтаж) металлических конструкций/по оси 15,по оси А/14-15/ | 0,68 | 7218,8 | 3833,11 | 361,69 | 4909 | 2607 | 246 | 2516 | 17,34 | 12 |
| | | | | т | 3024 | 1087,01 | 0 | 2056 | 739 | 0 | 90 | 3,82 | 3 |
| 26 | 80 | Е0110-90-2 | Демонтаж металлических дверных коробок и дверных полотен/прим/ | 2,1 | 243,46 | 25,66 | 0 | 511 | 54 | 0 | 573 | 1,19 | 3 |
| | | | | м2 | 217,8 | 9,7 | 0 | 457 | 20 | 0 | 120 | 0,05 | 0 |
| 27 | 81 | Е0107-16-1 | Демонтаж панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 м2, высота здания до 25 м | 3 | 1725,25 | 917,05 | 0 | 5176 | 2751 | 0 | 4476 | 4,5 | 14 |
| | | | | шт | 808,2 | 257,4 | 0 | 2425 | 772 | 0 | 140 | 0,97 | 3 |
| 28 | 82 | Е0155-3-1 | Разборка кирпичных перегородок толщ.250мм | 3,8 | 2719,44 | 399,69 | 0 | 10334 | 1519 | 0 | 9616 | 15,88 | 60 |
| | | | | м3 | 2319,75 | 63 | 0 | 8815 | 239 | 0 | 106,2 | 0,54 | 2 |
| 29 | 83 | Е0146-24-2 | Отбивка штукатурки с поверхностей кирпичных стен и перегородок | 295,7 | 32,87 | 0 | 0 | 9720 | 0 | 0 | 9720 | 0,23 | 67 |
| | | | | м2 | 32,87 | 0 | 0 | 9720 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 84 | Е0155-8-5 | Демонтаж стен помещения щита управления из блоков стеклянных/прим/ | 33,2 | 291,03 | 28,18 | 0 | 9662 | 935 | 0 | 9423 | 1,69 | 56 |
| | | | | м2 | 262,86 | 4,41 | 0 | 8727 | 146 | 0 | 106,2 | 0,04 | 1 |
| 31 | 85 | Е0158-2-4 | Разборка покрытий кровли помещения щита управления из волнистых асбестоцементных листов | 30,2 | 48,37 | 4,36 | 0 | 1461 | 132 | 0 | 1445 | 0,29 | 9 |
| | | | | м2 | 44,01 | 0,68 | 0 | 1329 | 21 | 0 | 107,1 | 0,01 | 0 |
| 32 | 86 | Е0158-2-1 | Разборка гидроизоляции кровли помещения щита управления из рулонных материалов/прим/ | 30,2 | 29,02 | 2,02 | 0 | 876 | 61 | 0 | 884 | 0,17 | 5 |
| | | | | м2 | 27 | 0,32 | 0 | 815 | 10 | 0 | 107,1 | 0 | 0 |
| 33 | 87 | Е0157-2-7 | Разборка покрытия полов из керамических плиток/на отм.7.300/прим/ | 146,4 | 116,63 | 10,56 | 0 | 17075 | 1546 | 0 | 17461 | 0,7 | 102 |
| | | | | 1м2 | 106,07 | 1,67 | 0 | 15529 | 244 | 0 | 110,7 | 0,01 | 2 |
| 34 | 88 | Е0157-2-8 | Разборка бетонной стяжки полов/прим/ | 146,4 | 358,97 | 192,06 | 0 | 52554 | 28118 | 0 | 38743 | 1,11 | 163 |
| | | | | 1м2 | 166,91 | 72,15 | 0 | 24436 | 10563 | 0 | 110,7 | 0,4 | 59 |
| 35 | 89 | Е0153-1-1 | Разборка неоштукатуренной обшивки деревянных каркасно-обшивных стен бытовых помещений/на отм.7.300/ | 78,3 | 20,04 | 2,92 | 0 | 1569 | 229 | 0 | 1490 | 0,12 | 10 |
| | | | | м2 | 17,12 | 0,5 | 0 | 1340 | 39 | 0 | 108 | 0 | 0 |
| 36 | 90 | Е0158-2-4 | Разборка покрытий кровли бытовых помещений из волнистых асбестоцементных листов | 52 | 48,37 | 4,36 | 0 | 2515 | 227 | 0 | 2489 | 0,29 | 15 |
| | | | | м2 | 44,01 | 0,68 | 0 | 2289 | 35 | 0 | 107,1 | 0,01 | 0 |
| 37 | 91 | Е0158-2-1 | Разборка гидроизоляции кровли бытовых помещений из рулонных материалов/прим/ | 52 | 29,02 | 2,02 | 0 | 1509 | 105 | 0 | 1522 | 0,17 | 9 |
| | | | | м2 | 27 | 0,32 | 0 | 1404 | 17 | 0 | 107,1 | 0 | 0 |
| 38 | 92 | Е0113-44-7 | Очистка щетками металлоконструкций от коррозии | 21,4 | 80,34 | 0 | 0 | 1719 | 0 | 0 | 1547 | 0,45 | 10 |
| | | | | м2 | 80,34 | 0 | 0 | 1719 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 39 | 93 | Е0113-44-7 | Очистка щетками металлоконструкций от коррозии | 243,4 | 80,34 | 0 | 0 | 19555 | 0 | 0 | 17600 | 0,45 | 109 |
| | | | | м2 | 80,34 | 0 | 0 | 19555 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 40 | 104 | Е0146-34-3 | Разборка железобетонных фундаментов под оборудование/прим/ | 55 | 4330,04 | 2095,79 | 0 | 238152 | 115268 | 0 | 166299 | 13,32 | 733 |
| | | | | м3 | 2234,25 | 789,37 | 0 | 122884 | 43416 | 0 | 100 | 3,86 | 212 |
| 41 | 105 | Е0146-34-3 | Разборка железобетонных подпольных каналов/прим/ | 12,3 | 4330,04 | 2095,79 | 0 | 53259 | 25778 | 0 | 37191 | 13,32 | 164 |
| | | | | м3 | 2234,25 | 789,37 | 0 | 27481 | 9709 | 0 | 100 | 3,86 | 47 |
| 42 | 106 | Е0109-53-2#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5 | Демонтаж металлических щитов перекрытий каналов/прим/ | 1,36 | 5590,25 | 814,06 | 361,69 | 7603 | 1107 | 492 | 5496 | 27,96 | 38 |
| | | | | т | 4414,5 | 75,6 | 0 | 6004 | 103 | 0 | 90 | 0,37 | 1 |
| 43 | 107 | Е0109-18-2#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5 | Монтаж одиночных подкрановых балок массой до 2 т, на отметке до 25 м /на разборку (демонтаж) металлических конструкций/в осях Д-Е/11-15/ | 1,4 | 3319,28 | 1874,89 | 361,69 | 4647 | 2625 | 506 | 2012 | 6,48 | 9 |
| | | | | т | 1082,7 | 514,28 | 0 | 1516 | 720 | 0 | 90 | 1,89 | 3 |
| 44 | 108 | Е0109-18-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5 | Монтаж одиночных подкрановых балок массой до 1 т, на отметке до 25 м /на разборку (демонтаж) металлических конструкций/в осях Г-Д/11-15/ | 0,4 | 4308,11 | 2515,42 | 361,69 | 1723 | 1006 | 145 | 760 | 8,58 | 3 |
| | | | | т | 1431 | 679,74 | 0 | 572 | 272 | 0 | 90 | 2,46 | 1 |
| 45 | 109 | Е0109-43-2#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5 | Монтаж ограждающих конструкций стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м /на разборку (демонтаж) металлических конструкций | 318,3 | 184,26 | 87,56 | 10,29 | 58648 | 27870 | 3277 | 30715 | 0,56 | 180 |
| | | | | м2 | 86,4 | 20,82 | 0 | 27501 | 6626 | 0 | 90 | 0,07 | 23 |
| 46 | 110 | Е0109-42-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5 | Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа /на разборку (демонтаж) металлических конструкций | 216 | 60,15 | 23,97 | 5,54 | 12993 | 5178 | 1196 | 7108 | 0,19 | 41 |
| | | | | м2 | 30,65 | 5,91 | 0 | 6620 | 1278 | 0 | 90 | 0,02 | 5 |
| 47 | 111 | Е0109-46-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5 | Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания /на разборку (демонтаж) металлических конструкций | 0,4 | 17156,19 | 12204,5 | 361,69 | 6862 | 4882 | 145 | 2264 | 24,84 | 10 |
| | | | | т | 4590 | 1700,07 | 0 | 1836 | 680 | 0 | 90 | 5,71 | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | 112 | Е0113-44-7 | Очистка щетками металлоконструкций от коррозии | 448,6 | 80,34 | 0 | 0 | 36041 | 0 | 0 | 32437 | 0,45 | 202 |
| | | | | м2 | 80,34 | 0 | 0 | 36041 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 49 | 113 | Е0127-19-1 | Разборка асфальтобетонной отмостки/прим/ | 44 | 8,57 | 0 | 0 | 377 | 0 | 0 | 502 | 0,06 | 3 |
| | | | | м2 | 8,57 | 0 | 0 | 377 | 0 | 0 | 133 | 0 | 0 |
| 50 | 114 | Е0157-2-7 | Разборка покрытия полов из керамических плиток/прим/ | 166,1 | 116,63 | 10,56 | 0 | 19372 | 1754 | 0 | 19810 | 0,7 | 116 |
| | | | | 1м2 | 106,07 | 1,67 | 0 | 17618 | 277 | 0 | 110,7 | 0,01 | 2 |
| 51 | 115 | Е0157-2-8 | Разборка бетонной стяжки полов/прим/ | 166,1 | 358,97 | 192,06 | 0 | 59625 | 31902 | 0 | 43957 | 1,11 | 185 |
| | | | | 1м2 | 166,91 | 72,15 | 0 | 27724 | 11984 | 0 | 110,7 | 0,4 | 67 |
| 52 | 116 | Е0146-41-1 | Разборка бетонных оснований толщ.200мм под полы на гравии/на отм.0.000/ | 33,22 | 2399,04 | 1107,54 | 0 | 79696 | 36792 | 0 | 56806 | 7,7 | 256 |
| | | | | м3 | 1291,5 | 418,5 | 0 | 42904 | 13903 | 0 | 100 | 2,04 | 68 |
| 53 | 117 | Е0109-44-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5 | Монтаж стальных оконных блоков с нашельниками из стали в зданиях высотой до 50 м /на разборку (демонтаж) металлических конструкций | 0,0506 | 15987,23 | 6594,04 | 361,69 | 809 | 334 | 18 | 463 | 48,18 | 2 |
| | | | | т | 9031,5 | 1129,54 | 0 | 457 | 57 | 0 | 90 | 3,86 | 0 |
| 54 | 118 | Е0107-46-4 | Демонтаж панелей перекрытий с опиранием на две стороны площадью до 5 м2 | 30 | 478,05 | 195,45 | 0 | 14341 | 5863 | 0 | 14813 | 1,68 | 50 |
| | | | | шт | 282,6 | 70,08 | 0 | 8478 | 2102 | 0 | 140 | 0,31 | 9 |
| 55 | 119 | Е0107-46-5 | Демонтаж панелей перекрытий с опиранием на две стороны площадью до 10 м2 | 10 | 680,81 | 322,61 | 0 | 6808 | 3226 | 0 | 6653 | 2,19 | 22 |
| | | | | шт | 358,2 | 117,03 | 0 | 3582 | 1170 | 0 | 140 | 0,53 | 5 |
| 56 | 120 | Е0146-35-2 | Разборка монолитных железобетонных перекрытий | 27,1 | 3437,46 | 1725,21 | 0 | 93155 | 46753 | 0 | 64085 | 10,48 | 284 |
| | | | | м3 | 1712,25 | 652,5 | 0 | 46402 | 17683 | 0 | 100 | 3,18 | 86 |
| 57 | 121 | Е0153-2-1 | Разборка футеровки из кислотоупорного кирпича/прим/ | 48,914 | 4899,14 | 1880,99 | 0 | 239636 | 92006 | 0 | 184734 | 21,24 | 1039 |
| | | | | м3 | 3018,15 | 538,09 | 0 | 147629 | 26320 | 0 | 106,2 | 2,91 | 142 |
| 58 | 122 | Е0158-2-1 | Разборка покрытий кровли из рулонныхматериалов | 113,7 | 29,02 | 2,02 | 0 | 3300 | 230 | 0 | 3327 | 0,17 | 20 |
| | | | | м2 | 27 | 0,32 | 0 | 3070 | 36 | 0 | 107,1 | 0 | 0 |
| 59 | 123 | Е0157-2-8 | Разборка цементной стяжки/прим/ | 113,7 | 358,97 | 192,06 | 0 | 40815 | 21837 | 0 | 30090 | 1,11 | 126 |
| | | | | 1м2 | 166,91 | 72,15 | 0 | 18978 | 8203 | 0 | 110,7 | 0,4 | 46 |
| 60 | 124 | Е0153-2-1 | Разборка кладки простых стен из кирпича | 99,773 | 4899,14 | 1880,99 | 0 | 488801 | 187672 | 0 | 376815 | 21,24 | 2119 |
| | | | | м3 | 3018,15 | 538,09 | 0 | 301129 | 53687 | 0 | 106,2 | 2,91 | 290 |
| 61 | 125 | Е0109-36-3#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5 | Монтаж перегородок стальных/на разборку (демонтаж) металлических конструкций | 205,88 | 52,68 | 3 | 1,08 | 10846 | 617 | 223 | 9215 | 0,29 | 59 |
| | | | | м2 | 48,6 | 1,13 | 0 | 10006 | 233 | 0 | 90 | 0,01 | 1 |
| 62 | 126 | Е0158-2-2 | Разборка покрытий кровли из листовойстали | 113,7 | 17,19 | 2,02 | 0 | 1955 | 230 | 0 | 1867 | 0,1 | 12 |
| | | | | м2 | 15,17 | 0,16 | 0 | 1725 | 18 | 0 | 107,1 | 0 | 0 |
| 63 | 127 | Е0110-90-2 | Демонтаж металлических дверных коробок с разборкой дверных полотен | 6,3 | 185,81 | 22,46 | 0 | 1171 | 141 | 0 | 1299 | 0,89 | 6 |
| | | | | м2 | 163,35 | 8,49 | 0 | 1029 | 53 | 0 | 120 | 0,03 | 0 |
| 64 | 128 | Е0109-23-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5 | Демонтаж металлических конструкций опор под газоходы/прим/ | 35,02 | 7030,91 | 1849,72 | 361,69 | 246223 | 64777 | 12666 | 167661 | 30,06 | 1053 |
| | | | | т | 4819,5 | 500,03 | 0 | 168779 | 17511 | 0 | 90 | 1,81 | 63 |
| 65 | 129 | Е0146-34-3 | Разборка железобетонных фундаментов | 24,5 | 4330,04 | 2095,79 | 0 | 106086 | 51347 | 0 | 74079 | 13,32 | 326 |
| | | | | м3 | 2234,25 | 789,37 | 0 | 54739 | 19340 | 0 | 100 | 3,86 | 95 |
| 66 | 130 | С01031-А26-1 | Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках | 9373,299 | 27,1 | 0 | 27,1 | 254016 | 0 | 254016 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | т | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 67 | 131 | С010333-А30-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1 | 9373,299 | 176,4 | | 176,4 | 1653450 | | 1653450 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | **4558073** | **1054979** | | | | **10086** |
| | | | | | | | | **1904694** | **346374** | | | | **1730** |
| | | | **Накладные расходы :** | | | | | | | | | | |
| | | | **На общестроительные работы** | | | | | **1667500** | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | На металломонтажные работы | | | | | 285169 | | | | | |
| | | | Всего накладных расходов: | | | | | 1952669 | | | | | |
| | | | Итого с накладными | | | | | 6510742 | | | | | |
| | | | Ненормируемые и непредвиденные затраты : | | | | | | | | | | |
| | | | СУМННЗ | | | | | 390645 | | | | | |
| | | | Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами | | | | | 6901387 | | | | | |
| | | | Итого с временными, 2,88 % | | | | | 7100147 | | | | | |
| | | | Итого с зимними удорожаниями, 2,88 % | | | | | 7304631 | | | | | |
| | | | Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 % | | | | | 7333032 | | | | | |
| | | | Итого с затратами на выслугу лет, 1 % | | | | | 7404033 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Всего: | | | | | 7404033 | | | | | |
| | | | Итого в текущих ценах, 2017 г. 43% к = 2,9277419355 | | 2,9277419355 | | | 9321152,1 | | | | | |
| | | | 2018 г. 57% к = 3,1032258065 | | 3,1032258065 | | | 13096540,18 | | | | | |
| | | | Всего | | | | | 22417692,28 | | | | | |
| | | | Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 % | | | | | | | | | | |
| | | | Всего с налогами, сборами, обязательными платежами | | | | | 22866046,12 | | | | | |
| | | | Налог на добавленную стоимость, 12 % | | | | | 2743925,5 | | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | 25 609 971,66 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Всего: | | | | | 25 609 971,66 | | | | | |

Заказчик:
КГУ "УЭиИР" г.Алматы

АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГОТИІМДІЛІК ЖӘНЕ ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ ДАМУ БАСҚАРМАСЫ» КММ

Форма №2 АКТі үшін

Для АКТов Форма №2

КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ» г. АЛМАТЫ

Технический надзор:
ТОО "Сейсмостройзащита"

«_____» _____ 20___ ж.

Жаманкараев Н.Е.

Подрядчик:
АО "Трест Средазэнергомонтаж"

Н.Джанабаев

Авторский надзор:
ТОО "Казахский Сантехпроект"

Жуман Р.Ж

Инвестор
организация, адрес, телефон, факс

Заказчик **КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" г.Алматы**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **АО "Трест Средазэнергомонтаж"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Реконструкция Южной районной котельной в г.Алматы.**
наименование, адрес

Объект **Подготовительные работы 1-1-7**
Демонтаж.Главный корпус.Технологическое оборудование,арматура и трубопроводы.4444-1
ТМ.1(Дефектный акт №04-36/222 от 10.06.2015г.)

Договор подряда номер **040740002533/190016/00**
дата **20.03.2019**

| Номер документа | Дата составления |
|---|---|
| | 21.05.2019 |

| Отчетный период | |
|---|---|
| с | по |
| 01.05.2019 | 31.05.2019 |

# А К Т № 12

## о приемке выполненных работ

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

| Номер п/п | Номер позиции по смете | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество / Единица измерения | Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Материалов / Возвр. материалов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Материалов / Возвр. материалов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един. | рабочих, обслуживающих машины: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | 1 | Ц0106-70-5 | Горелка газомазутная, масса 0,5 т/демонтаж/ | 0,22 | 9307,2 | 802,2 | 0 | 2048 | 176 | 0 | 1689 | 45,6 | 10 |
| | | | | т | 8505 | 22,95 | 0 | 1871 | 5 | 0 | 90 | 0,13 | 0 |
| 2 | 2 | Ц0106-64-1 | Каркас и каркасные конструкции котлов теплопроизводительностью 35-58,2 /30-50/ МВт /гкал/ч//демонтаж/ | 7,33 | 7040,7 | 2969,7 | 0 | 51608 | 21768 | 0 | 30152 | 23,7 | 174 |
| | | | | т | 4071 | 499,5 | 0 | 29840 | 3661 | 0 | 90 | 2,9 | 21 |
| 3 | 3 | Ц0106-264-12 | Воздухопровод с фасонными частями, компенсаторами, клапанами, опорами и подвесками, поставляемый блоками, щитами и рулонами котлов паропроизводительностью 160 т/ч, на газомазутном топливе/демонтаж/ | 4 | 7395,9 | 4446 | 0 | 29584 | 17784 | 0 | 13269 | 15,9 | 64 |
| | | | | т | 2949,9 | 735,9 | 0 | 11800 | 2944 | 0 | 90 | 4,27 | 17 |
| 4 | 4 | Ц0106-10-13 | Установка шлакоудаления котлов паропроизводительностью 1650 т/ч-бункер золовый/прим./демонтаж/ | 5,2 | 3273,9 | 870,9 | 0 | 17024 | 4529 | 0 | 11670 | 13,5 | 70 |
| | | | | т | 2403 | 90,6 | 0 | 12496 | 471 | 0 | 90 | 0,53 | 3 |
| 5 | 5 | Ц0106-66-1 | Экраны/фронтовой,боковой,задний/ из гладких труб с опорами, подвесками и другими креплениями котлов теплопроизводительностью 35 /30/ МВт /гкал/ч//демонтаж/ | 5,67 | 2127,9 | 1270,5 | 0 | 12065 | 7204 | 0 | 5513 | 4,8 | 27 |
| | | | | т | 857,4 | 222,9 | 0 | 4861 | 1264 | 0 | 90 | 1,29 | 7 |
| 6 | 6 | Ц0106-11-33 | Гарнитура,фурнитура котлов, паропроизводительностью 320-1000 т/ч, на газомазутном топливе/прим./демонтаж/ | 0,25 | 7899 | 3276 | 0 | 1975 | 819 | 0 | 1156 | 26,1 | 7 |
| | | | | т | 4623 | 515,09 | 0 | 1156 | 129 | 0 | 90 | 2,99 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 7 | Ц0106-70-2 | Лестницы и площадки котлов теплопроизводительностью 58,2 МВт /50 гкал/ч//демонтаж/ | 3,33 | 3231,3 | 1503,3 | 0 | 10760 | 5006 | 0 | 5826 | 10,2 | 34 |
| | | | | т | 1728 | 215,99 | 0 | 5754 | 719 | 0 | 90 | 1,25 | 4 |
| 8 | 8 | Ц0107-187-1 | Дымососы двухстороннего всасывания, масса до 16.2 т/демонтаж/ | 1 | 44541 | 13692 | 0 | 44541 | 13692 | 0 | 30370 | 169,8 | 170 |
| | | | | шт | 30849 | 2895,86 | 0 | 30849 | 2896 | 0 | 90 | 16,8 | 17 |
| 9 | 9 | Ц0107-186-3 | Дымососы одностороннего всасывания, масса до 4.62 т/демонтаж/ | 2 | 20637 | 8487 | 0 | 41274 | 16974 | 0 | 25491 | 66 | 132 |
| | | | | шт | 12150 | 2011,5 | 0 | 24300 | 4023 | 0 | 90 | 11,67 | 23 |
| 10 | 10 | Ц0107-169-7 | Вентиляторы радиальные общего назначения с электродвигателем на клиноременной передаче, масса до 2.5 т/демонтаж/ | 2 | 2521,5 | 1002,6 | 0 | 5043 | 2005 | 0 | 3135 | 9,3 | 19 |
| | | | | шт | 1518,9 | 222,9 | 0 | 3038 | 446 | 0 | 90 | 1,29 | 3 |
| 11 | 22 | Ц0106-277-13 | Фильтр ионитный параллельноточный первой ступени, высота фильтрующей загрузки 2,5 м, диаметр 3000 мм/демонтаж/ | 45,6 | 8477,4 | 2024,4 | 0 | 386569 | 92313 | 0 | 279371 | 38,1 | 1737 |
| | | | | т | 6453 | 354,29 | 0 | 294257 | 16156 | 0 | 90 | 2,05 | 94 |
| 12 | 23 | Ц0106-277-15 | Фильтр параллельноточный второй ступени, высота фильтрующей загрузки 1,5 м, диаметр 1000 мм/демонтаж/ | 2,3 | 32547 | 5952 | 0 | 74858 | 13690 | 0 | 56743 | 156 | 359 |
| | | | | т | 26595 | 816,91 | 0 | 61169 | 1879 | 0 | 90 | 4,74 | 11 |
| 13 | 24 | Ц0106-9-20 | Устройство отбора проб пара и воды /включая трубы и арматуру/ котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью 4-160 т/ч, давление 1,4-3,9 МПа/демонтаж/ | 0,12 | 39210 | 13155 | 0 | 4705 | 1579 | 0 | 2993 | 122,7 | 15 |
| | | | | т | 26055 | 1653,85 | 0 | 3127 | 198 | 0 | 90 | 9,59 | 1 |
| 14 | 25 | Ц0106-277-1 | Фильтр грубой очистки/осветлительный вертикальный, высота фильтрующей загрузки 1 м, диаметр 1000 мм, однокамерный/демонтаж//прим./ | 1,02 | 23949 | 5724 | 0 | 24428 | 5838 | 0 | 17518 | 108,6 | 111 |
| | | | | т | 18225 | 857,4 | 0 | 18590 | 875 | 0 | 90 | 4,97 | 5 |
| 15 | 26 | Ц0106-311-6 | Бак-мерник раствора соли-4,7м3/цилиндрический вертикальный, вместимость до 6,3 м3/демонтаж//прим./ | 1,6 | 8484,9 | 2475,9 | 0 | 13576 | 3961 | 0 | 9032 | 36,6 | 59 |
| | | | | т | 6009 | 263,41 | 0 | 9614 | 421 | 0 | 90 | 1,53 | 2 |
| 16 | 27 | Ц0106-299-1 | Эжектор раствора соли/водоструйный для вакуумных деаэраторов, массовый расход рабочей воды 30 т/ч/демонтаж/ | 1,2 | 407487 | 127023 | 0 | 488984 | 152428 | 0 | 326013 | 1665 | 1998 |
| | | | | т | 280464 | 21399,56 | 0 | 336557 | 25679 | 0 | 90 | 124,12 | 149 |
| 17 | 32 | Ц0106-264-5 | Газопровод с фасонными частями, компенсаторами, клапанами, опорами и подвесками, поставляемый блоками, щитами и рулонами котлов паропроизводительностью 160 т/ч, на газомазутном топливе/демонтаж/ | 16,7 | 5828,4 | 3378 | 0 | 97334 | 56413 | 0 | 45374 | 13,2 | 220 |
| | | | | т | 2450,4 | 568,48 | 0 | 40922 | 9494 | 0 | 90 | 3,3 | 55 |
| 18 | 33 | Ц0106-264-12 | Воздухопровод с фасонными частями, компенсаторами, клапанами, опорами и подвесками, поставляемый блоками, щитами и рулонами котлов паропроизводительностью 160 т/ч, на газомазутном топливе/демонтаж/ | 0,017 | 7395,9 | 4446 | 0 | 126 | 76 | 0 | 56 | 15,9 | 0 |
| | | | | т | 2949,9 | 735,9 | 0 | 50 | 13 | 0 | 90 | 4,27 | 0 |
| 19 | 40 | Ц0112-790-7 | Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 250 мм/демонтаж/ | 7 | 549,6 | 91,8 | 0 | 3847 | 643 | 0 | 3025 | 2,7 | 19 |
| | | | | шт | 457,8 | 22,29 | 0 | 3205 | 156 | 0 | 90 | 0,13 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 41 | Ц0112-790-6 | Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 200 мм/демонтаж/ | 15 | 451,8 | 87,3 | 0 | 6777 | 1310 | 0 | 5212 | 2,1 | 32 |
| | | | | шт | 364,5 | 21,6 | 0 | 5468 | 324 | 0 | 90 | 0,13 | 2 |
| 21 | 42 | Ц0112-790-5 | Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 100,125-150 мм/прим./демонтаж/ | 5 | 318,6 | 42,6 | 0 | 1593 | 213 | 0 | 1288 | 1,8 | 9 |
| | | | | шт | 276 | 10,14 | 0 | 1380 | 51 | 0 | 90 | 0,06 | 0 |
| 22 | 43 | Ц0112-790-3 | Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода20-80/50 мм/прим./демонтаж/ | 45 | 203,58 | 17,88 | 0 | 9161 | 805 | 0 | 7713 | 1,2 | 54 |
| | | | | шт | 185,7 | 4,74 | 0 | 8357 | 213 | 0 | 90 | 0,03 | 1 |
| 23 | 46 | Ц0112-790-7 | Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 250 мм,эл.приводом/демонтаж/ | 7 | 687 | 114,75 | 0 | 4809 | 803 | 0 | 3781 | 3,38 | 24 |
| | | | | шт | 572,25 | 27,86 | 0 | 4006 | 195 | 0 | 90 | 0,16 | 1 |
| 24 | 47 | Ц0112-790-6 | Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 200 мм,эл.приводом/демонтаж/ | 2 | 564,75 | 109,13 | 0 | 1130 | 218 | 0 | 869 | 2,63 | 5 |
| | | | | шт | 455,63 | 27 | 0 | 911 | 54 | 0 | 90 | 0,16 | 0 |
| 25 | 50 | Ц0112-2-14 | Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 377-426 мм/демонтаж/ | 9 | 3549 | 483 | 0 | 31941 | 4347 | 0 | 25437 | 17,4 | 157 |
| | | | | т | 3066 | 74,4 | 0 | 27594 | 670 | 0 | 90 | 0,43 | 4 |
| 26 | 51 | Ц0112-2-13 | Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 273-325 мм/демонтаж/ | 6 | 4804,5 | 544,5 | 0 | 28827 | 3267 | 0 | 23406 | 24,3 | 146 |
| | | | | т | 4260 | 74,4 | 0 | 25560 | 446 | 0 | 90 | 0,43 | 3 |
| 27 | 52 | Ц0112-2-12 | Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 219 мм/демонтаж/ | 3 | 5492,7 | 584,7 | 0 | 16478 | 1754 | 0 | 13470 | 28,5 | 86 |
| | | | | т | 4908 | 81 | 0 | 14724 | 243 | 0 | 90 | 0,47 | 1 |
| 28 | 53 | Ц0112-2-11 | Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 159 мм/демонтаж/ | 1,4 | 6585,6 | 558,6 | 0 | 9220 | 782 | 0 | 7688 | 35,4 | 50 |
| | | | | т | 6027 | 74,4 | 0 | 8438 | 104 | 0 | 90 | 0,43 | 1 |
| 29 | 54 | Ц0112-2-10 | Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 133 мм/демонтаж/ | 0,345 | 7593,3 | 573,3 | 0 | 2620 | 198 | 0 | 2203 | 39,6 | 14 |
| | | | | т | 7020 | 74,4 | 0 | 2422 | 26 | 0 | 90 | 0,43 | 0 |
| 30 | 55 | Ц0112-2-9 | Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 108 мм/демонтаж/ | 0,07 | 9802,8 | 688,8 | 0 | 686 | 48 | 0 | 579 | 54,9 | 4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | т | 9114 | 81 | 0 | 638 | 6 | 0 | 90 | 0,47 | 0 |
| 31 | 56 | Ц0112-2-7 | Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 18-89/76 мм-общий вес/прим./демонтаж/ | 0.8 | 15385,5 | 736,5 | 0 | 12308 | 589 | 0 | 10606 | 86,4 | 69 |
| | | | | т | 14649 | 81 | 0 | 11719 | 65 | 0 | 90 | 0,47 | 0 |
| 32 | 57 | Е0109-34-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5 | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т/демонтаж/ | 0,6 | 9428,59 | 1533,9 | 361,69 | 5657 | 920 | 217 | 4106 | 44,16 | 26 |
| | | | | т | 7533 | 70,88 | 0 | 4520 | 43 | 0 | 90 | 0,34 | 0 |
| 33 | 58 | Е0109-29-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5 | Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением /на разборку (демонтаж) металлических конструкций | 3 | 7218,8 | 3833,11 | 361,69 | 21656 | 11499 | 1085 | 11100 | 17,34 | 52 |
| | | | | т | 3024 | 1087,01 | 0 | 9072 | 3261 | 0 | 90 | 3,82 | 11 |
| 34 | 59 | Е0126-12-4 | Изоляция фасонных поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклотканн или металлической сетке/демонтаж/ | 567 | 176,4 | 70,56 | 0 | 100019 | 40008 | 0 | 75016 | 0,6 | 337 |
| | | | | м2 | 105,84 | 26,46 | 0 | 60011 | 15005 | 0 | 100 | 0,13 | 73 |
| 35 | 60 | Е0126-22-2 | Покрытие изоляции фасонных поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия/демонтаж/ | 600 | 498,93 | 23,73 | 0 | 299357 | 14237 | 0 | 290414 | 2,62 | 1570 |
| | | | | м2 | 475,2 | 8,82 | 0 | 285120 | 5294 | 0 | 100 | 0,04 | 26 |
| 36 | 61 | Е0145-50-1 | Изоляция кладки печей, котлов, трубопроводов асбестовым шнуром/демонтаж/ | 50 | 21,93 | 0,14 | 0 | 1096 | 7 | 0 | 1256 | 0,14 | 7 |
| | | | | кг | 21,78 | 0,06 | 0 | 1089 | 3 | 0 | 115 | 0 | 0 |
| 37 | 62 | Е0145-54-1 | Изоляция кладки печей, котлов и трубопроводов диатомитовой обожженной крошкой/демонтаж/ | 7 | 986,49 | 275,49 | 0 | 6905 | 1928 | 0 | 6549 | 4,66 | 33 |
| | | | | м3 | 711 | 102,6 | 0 | 4977 | 718 | 0 | 115 | 0,5 | 4 |
| 38 | 63 | Е0145-46-1 | Закладка полостей из диатомитовой обожженной крошки/ломом шамотного кирпича/демонтаж/ | 9 | 896,49 | 275,49 | 0 | 8068 | 2479 | 0 | 7489 | 4,28 | 39 |
| | | | | м3 | 621 | 102,6 | 0 | 5589 | 923 | 0 | 115 | 0,5 | 5 |
| 39 | 64 | Е0145-53-1 | Изоляция кладки печей, котлов и трубопроводов шамотным мертелем с асбестом/демонтаж/ | 5 | 2445,62 | 910,22 | 0 | 12228 | 4551 | 0 | 10785 | 10,48 | 52 |
| | | | | м3 | 1535,4 | 340,2 | 0 | 7677 | 1701 | 0 | 115 | 1,66 | 8 |
| 40 | 65 | Е0145-22-2 | Уплотнительная обмазка поверхности котлов штукатуркой/раствором магнезиальным/прим./демонтаж/ | 47 | 183,85 | 12,85 | 0 | 8641 | 604 | 0 | 9502 | 0,88 | 41 |
| | | | | м2 | 171 | 4,81 | 0 | 8037 | 226 | 0 | 115 | 0,02 | 1 |
| 41 | 66 | Е0145-16-3 | Обмуровка теплоизоляционным бетоном щитов и панелей толщиной слоя до 70 мм/цемент глиноземестый-1м3-1650кг/демонтаж/ | 2,309 | 4562,46 | 548,46 | 0 | 10535 | 1266 | 0 | 11204 | 21,52 | 50 |
| | | | | м3 | 4014 | 205,2 | 0 | 9269 | 474 | 0 | 115 | 1 | 2 |
| 42 | 67 | Е0145-17-2 | Обмуровка поверхности котлов матами минераловатными/плитами теплоизоляционными/прим./демонтаж/ | 9 | 2530,06 | 154,06 | 0 | 22771 | 1387 | 0 | 25188 | 13,76 | 124 |
| | | | | м3 | 2376 | 57,6 | 0 | 21384 | 518 | 0 | 115 | 0,28 | 3 |
| 43 | 68 | Е0126-38-3#Изм. и доп. вып. 6 | Устройство каркаса изоляции из проволоки на плоских и криволинейных поверхностях/демонтаж/ | 255 | 37,34 | 0,06 | 0 | 9523 | 16 | 0 | 9506 | 0,22 | 57 |
| | | | | м2 | 37,28 | 0 | 0 | 9506 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| 44 | 69 | Е0126-38-4#Изм. и доп. вып. 6 | Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях/демонтаж/ | 255 | 15,3 | 0,29 | 0 | 3903 | 73 | 0 | 3829 | 0,09 | 23 |
| | | | | м2 | 15,02 | 0 | 0 | 3829 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| 45 | 70 | Е0145-15-1 | Разные работы при обмуровке жаростойким бетоном, прокладка фанеры или полистироля в температурные швы/демонтаж/ | 25 | 16,1 | 1,51 | 0 | 402 | 38 | 0 | 436 | 0,1 | 2 |
| | | | | м2 | 14,58 | 0,58 | 0 | 365 | 14 | 0 | 115 | 0 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | 71 | E0126-12-4 | Изоляция фасонных поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке/демонтаж/ | 225 | 176,4 | 70,56 | 0 | 39690 | 15876 | 0 | 29768 | 0,6 | 134 |
| | | | | м2 | 105,84 | 26,46 | 0 | 23814 | 5954 | 0 | 100 | 0,13 | 29 |
| 47 | 72 | E0126-22-2 | Покрытие изоляции фасонных поверхностей стеклопластик /листовым металлом с заготовкой покрытия/прим./демонтаж/ | 40 | 498,93 | 23,73 | 0 | 19957 | 949 | 0 | 19361 | 2,62 | 105 |
| | | | | м2 | 475,2 | 8,82 | 0 | 19008 | 353 | 0 | 100 | 0,04 | 2 |
| 48 | 73 | E0126-22-2 | Покрытие изоляции фасонных поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия/демонтаж/ | 250 | 498,93 | 23,73 | 0 | 124732 | 5932 | 0 | 121006 | 2,62 | 654 |
| | | | | м2 | 475,2 | 8,82 | 0 | 118800 | 2206 | 0 | 100 | 0,04 | 11 |
| 49 | 74 | E0126-28-3 | Асбестоцементная штукатурка/Асбоперлитовая изоляция поверхностей вспомогательного оборудования методом напыления/прим./демонтаж/ | 0,04 | 5262,49 | 2648,89 | 0 | 210 | 106 | 0 | 170 | 13,86 | 1 |
| | | | | м3 | 2613,6 | 1647 | 0 | 105 | 66 | 0 | 100 | 7,38 | 0 |
| 50 | 75 | C01031-A27-1 | Погрузка оборудования санитарно-технического /агрегаты отопительные, вентиляторы, калориферы, котлы, насосы и т.п./ при автомобильных перевозках | 300 | 134,3 | 0 | 134,3 | 40290 | 0 | 40290 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | т | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 51 | 76 | C01031-A27-2 | Разгрузка оборудования санитарно-технического /агрегаты отопительные, вентиляторы, калориферы, котлы, насосы и т.п./при автомобильных перевозках | 300 | 104,3 | 0 | 104,3 | 31290 | 0 | 31290 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | т | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 52 | 77 | C01031-A12-1 | Погрузка изделий металлических /армокаркасы, заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках | 405 | 234,3 | 0 | 234,3 | 94892 | 0 | 94892 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | т | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 53 | 78 | C01031-A12-2 | Разгрузка изделий металлических /армокаркасы, заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках | 400 | 232,8 | 0 | 232,8 | 93120 | 0 | 93120 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | т | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 54 | 79 | C01031-A26-1 | Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках | 98,89 | 27,1 | 0 | 27,1 | 2680 | 0 | 2680 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | т | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 55 | 80 | C010333-A30-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами/работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза I | 621 | 176,4 | | 176,4 | 109544 | | 109544 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| | | | ИТОГО: | | | | | 2503065 | 533105 | | | | 9177 |
| | | | | | | | | 1618752 | 110585 | | | | 603 |
| | | | Накладные расходы : | | | | | | | | | | |
| | | | На монтажные работы | | | | | 970645 | | | | | |
| | | | На общестроительные работы | | | | | 621481 | | | | | |
| | | | На металломонтажные работы | | | | | 15206 | | | | | |
| | | | Всего накладных расходов: | | | | | 1607332 | | | | | |
| | | | Итого с накладными | | | | | 4110397 | | | | | |
| | | | Ненормируемые и непредвиденные затраты : | | | | | | | | | | |
| | | | СУМННЗ | | | | | 246624 | | | | | |
| | | | Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами | | | | | 4357021 | | | | | |
| | | | Итого с временными, 2,88 % | | | | | 4482503 | | | | | |
| | | | Итого с зимними удорожаниями, 2,88 % | | | | | 4611599 | | | | | |
| | | | Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 % | | | | | 4629529 | | | | | |
| | | | Итого с затратами на выслугу лет, 1 % | | | | | 4674354 | | | | | |
| | | | Всего: | | | | | 4674354 | | | | | |
| | | | Итого в текущих ценах, 2017 г. 43% к = 2,9277419355 | | 2,9277419355 | | | 5 884 679 | | | | | |
| | | | 2018 г. 57% к = 3,1032258065 | | 3,1032258065 | | | 8 268 178 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Всего** | | | | | **14 152 857** | | | | | |
| | | | **Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %** | | | | | | | | | | |
| | | | **Всего с налогами, сборами, обязательными платежами** | | | | | **14 435 914** | | | | | |
| | | | **Налог на добавленную стоимость, 12 %** | | | | | **1 732 310** | | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | **16 168 224,07** | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Всего:** | | | | | **16 168 224,07** | | | | | |

**Заказчик:**
**«КТМ ЭЖМР» г.Алматы**

ГОРОДА АЛМАТЫ КАЛАСЫ ЭНЕРГОТИІМДІЛІК ЖӘНЕ ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ ДАМУ БАСҚАРМАСЫ» КММ

**Форма №2 АКТі үшін**

**Для АКТов Форма №2**

**Технический надзор:**
**ТОО "СейсмоСтройЗащита"**

КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ» ГОРОДА АЛМАТЫ

«_____» **Жаманкараев Е.Ж.** ____ ж.

**Подрядчик:**
**АО "Трест Средазэнергомонтаж"**

_____ **Н.Джанабаев**

**Авторский надзор:**
**ТОО "Казахский Сантехпроект"**

_____ **Жуман Р.Ж**

Инвестор

организация, адрес, телефон, факс

Заказчик **КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" г.Алматы**

организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **АО "Трест Средазэнергомонтаж"**

организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Реконструкция Южной районной котельной в г.Алматы.**

наименование, адрес

Объект **Главный корпус. 4444-1 2-1-2**

Металлоконструкции.

КМ

Договор подряда номер **040740002533/190016/00**

дата **20.03.2019**

| Номер документа | Дата составления |
|---|---|
| | 21.05.2019 |

| Отчетный период | |
|---|---|
| с | по |
| 01.05.2019 | 31.05.2019 |

# А К Т № 13

## о приемке выполненных работ

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

| Номер п/п | Номер позиции по смете | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество / Единица измерения | Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Материалов / Возвр. материалов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Материалов / Возвр. материалов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | 1 | Е0109-17-1#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,0 | Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных зданий, многоэтажных зданий, кряновых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т с коэффициентом надежности по назначению 1,0 | 1,951 | 5445,21 | 2856,97 | 771,82 | 10624 | 5574 | 1506 | 4544 | 10,75 | 21 |
| | | | | т | 1816,43 | 771,41 | 0 | 3544 | 1505 | 0 | 90 | 2,92 | 6 |
| 2 | 2 | Е0109-48-2 | Электродуговая сварка покрытий /колонн/ при монтаже одноэтажных производственных зданий | 1,951 | 622,84 | 180,65 | 105,82 | 1215 | 352 | 206 | 591 | 1,54 | 3 |
| | | | | т | 336,38 | 0 | 0 | 656 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 3 | 3 | С12021-97 Изм. и доп. вып. 25 | Колонны одноветвевые крайнего ряда при массе 1 м до 0,075 т из стали С245 | 1,743 | 89080 | | 89080 | 155270 | | 155270 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 4 | 4 | С12021-97 Изм. и доп. вып. 25 | Колонны одноветвевые крайнего ряда при массе 1 м до 0,075 т из стали С235 | 0,208 | 87220 | | 87220 | 18142 | | 18142 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 5 | 5 | Е0109-23-1#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,0 | Монтаж вертикальных связей в виде ферм в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 25 м с коэффициентом надежности по назначению 1,0 | 1,115 | 13275,94 | 3303,08 | 735,49 | 14801 | 3683 | 820 | 10165 | 57,62 | 64 |
| | | | | т | 9237,38 | 892,91 | 0 | 10299 | 995 | 0 | 90 | 3,23 | 4 |
| 6 | 6 | Е0109-48-4 | Электродуговая сварка покрытий /ферм,балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий | 1,115 | 2773,18 | 682,2 | 675,62 | 3092 | 761 | 753 | 1420 | 6,04 | 7 |
| | | | | т | 1415,36 | 0 | 0 | 1578 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 7 | 7 | С12021-116 Изм. и доп. вып. 25 | Связи по колоннам и стойкам фахверка /диагональные и распорки/ С235 | 1,115 | 101881 | | 101881 | 113585 | | 113585 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 8 | 8 | Е0113-26-6 К=2 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза | 45,428 | 34,41 | 0,05 | 24,8 | 1563 | 2 | 1126 | 391 | 0,05 | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | м2 | 9,57 | 0 | 0 | 435 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 9 | 9 | Е0109-21-3#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,0 | Монтаж прямолинейных подвесных путей и монорельсов для тельферов из балок 45 М на высоте до 25 м по металлическим опорам с коэффициентом надежности по назначению 1,0 | 17,472 | 2639,37 | 1989,12 | 81 | 46115 | 34754 | 1415 | 20839 | 3,43 | 60 |
| | | | | м | 569,25 | 755,98 | 0 | 9946 | 13208 | 0 | 90 | 2,99 | 52 |
| 10 | 10 | Е0109-21-2#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,0 | Монтаж прямолинейных подвесных путей и монорельсов для тельферов из балок 36 М на высоте до 25 м по металлическим опорам с коэффициентом надежности по назначению 1,0 | 54,746 | 1204,82 | 882,46 | 50,68 | 65959 | 48311 | 2774 | 29957 | 1,64 | 90 |
| | | | | м | 271,69 | 336,32 | 0 | 14874 | 18412 | 0 | 90 | 1,34 | 73 |
| 11 | 11 | Е0109-21-1#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,0 | Монтаж прямолинейных подвесных путей и монорельсов для тельферов из балок 24 М на высоте до 25 м по металлическим опорам с коэффициентом надежности по назначению 1,0 | 37,44 | 897,31 | 657,17 | 38,31 | 33595 | 24605 | 1434 | 15158 | 1,21 | 45 |
| | | | | м | 201,83 | 248,03 | 0 | 7556 | 9286 | 0 | 90 | 0,97 | 37 |
| 12 | 12 | С12021-129 Изм. и доп. вып. 25 | Прямолинейные пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" из стали С255 с окраской двумя слоями эмали ПФ-115 | 5,57 | 79234 | | 79234 | 441352 | | 441352 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 13 | 13 | Е0109-18-1#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,0 | Монтаж одиночных подкрановых балок массой до 1 т, на отметке до 25 м с коэффициентом надежности по назначению 1,0 | 2,816 | 8442,33 | 4491,81 | 1207,77 | 23776 | 12650 | 3401 | 10029 | 16,45 | 46 |
| | | | | т | 2742,75 | 1213,83 | 0 | 7724 | 3419 | 0 | 90 | 4,39 | 12 |
| 14 | 14 | Е0109-48-2 | Электродуговая сварка опорных частей каркасов /колонн, подкрановых балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий | 2,816 | 622,84 | 180,65 | 105,82 | 1754 | 509 | 298 | 853 | 1,54 | 4 |
| | | | | т | 336,38 | 0 | 0 | 947 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 15 | 15 | С12021-131 Изм. и доп. вып. 25 | Балки поддерживающие и подвески для путей подвесного транспорта из прокатных профилей из стали С255 | 1,485 | 79589 | | 79589 | 118199 | | 118199 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 16 | 16 | С12021-131 Изм. и доп. вып. 25 | Балки поддерживающие и подвески для путей подвесного транспорта из прокатных профилей из стали С245 | 1,248 | 78064 | | 78064 | 97424 | | 97424 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 17 | 17 | Е0113-26-6 К=2 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза | 92,736 | 34,41 | 0,05 | 24,8 | 3191 | 5 | 2300 | 799 | 0,05 | 5 |
| | | | | м2 | 9,57 | 0 | 0 | 887 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 18 | 18 | С12021-131 Изм. и доп. вып. 25 | Балки поддерживающие и подвески для путей подвесного транспорта из прокатных профилей из стали С235 | 0,0832 | 76204 | | 76204 | 6340 | | 6340 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 19 | 19 | Е0113-26-6 К=2 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза | 4,16 | 34,41 | 0,05 | 24,8 | 143 | 0 | 103 | 36 | 0,05 | 0 |
| | | | | м2 | 9,57 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 20 | 20 | Е0109-30-1#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,0 | Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали с коэффициентом надежности по назначению 1,0 | 15,592 | 16626,51 | 6902,53 | 2737,73 | 259235 | 107622 | 42686 | 121230 | 41,28 | 644 |
| | | | | т | 6986,25 | 1652,96 | 0 | 108927 | 25772 | 0 | 90 | 5,91 | 92 |
| 21 | 21 | С12021-88 Изм. и доп. вып. 25 | Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом /колонны, балки, связи, стальной настил/ с расходом стали на 1 м2 площадки до 50 кг из стали С255 | 3,894 | 106922 | | 106922 | 416329 | | 416329 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 22 | С12021-88 Изм. и доп. вып. 25 | Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом /колонны, балки, связи, стальной настил/ с расходом стали на 1 м2 площадки до 50 кг из стали С245 | 7,026<br>т | 105397 | | 105397 | 740545 | | 740545 | | | |
| 23 | 23 | С12021-88 Изм. и доп. вып. 25 | Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом /колонны, балки, связи, стальной настил/ с расходом стали на 1 м2 площадки до 50 кг из стали С235 | 4,672<br>т | 103537 | | 103537 | 483692 | | 483692 | | | |
| 24 | 24 | Е0113-26-6 К=2 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза | 730,335<br>м2 | 34,41<br>9,57 | 0,05<br>0 | 24,8<br>0 | 25134<br>6988 | 37<br>0 | 18110<br>0 | 6289<br>90 | 0,05<br>0 | 36<br>0 |
| 25 | 25 | Е0109-29-1#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,0 | Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением с коэффициентом надежности по назначению 1,0 | 4,281<br>т | 15811,53<br>5796 | 6844,83<br>1941,09 | 3170,7<br>0 | 67683<br>24811 | 29300<br>8309 | 13573<br>0 | 29808<br>90 | 33,23<br>6,83 | 142<br>29 |
| 26 | 26 | С12021-267 Изм. и доп. вып. 25 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы из стали С245 | 1,09<br>т | 112769 | | 112769 | 122909 | | 122909 | | | |
| 27 | 27 | С12021-267 Изм. и доп. вып. 25 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы из стали С235 с окраской двумя слоями эмали ПФ-115 | 3,191<br>т | 110909 | | 110909 | 353880 | | 353880 | | | |
| 28 | 28 | Е0113-26-6 К=2 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза | 211,438<br>м2 | 34,41<br>9,57 | 0,05<br>0 | 24,8<br>0 | 7277<br>2023 | 11<br>0 | 5243<br>0 | 1821<br>90 | 0,05<br>0 | 10<br>0 |
| 29 | 29 | Е0109-34-1#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,0 | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т с коэффициентом надежности по назначению 1,0 | 16,203<br>т | 19786,84<br>14438,25 | 2739,11<br>126,56 | 2609,48<br>0 | 320610<br>233946 | 44382<br>2051 | 42282<br>0 | 212397<br>90 | 84,64<br>0,61 | 1371<br>10 |
| 30 | 30 | Е0109-34-1#т.ч. п-1.6#прилож.1, п-2, гр.9#К=1,1#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,0 | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т из марок стали С345, С345К, С345Т1 с коэффициентом надежности по назначению 1,0 | 0,1664<br>т | 21765,52<br>15882,08 | 3013,02<br>139,22 | 2870,43<br>0 | 3622<br>2643 | 501<br>23 | 478<br>0 | 2399<br>90 | 93,1<br>0,67 | 15<br>0 |
| 31 | 31 | С12021-237 Изм. и доп. вып. 25 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т из стали С245 | 10,425<br>т | 129915 | | 129915 | 1354359 | | 1354359 | | | |
| 32 | 32 | Е0113-26-6 К=2 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза | 361,04<br>м2 | 34,41<br>9,57 | 0,05<br>0 | 24,8<br>0 | 12425<br>3454 | 18<br>0 | 8952<br>0 | 3109<br>90 | 0,05<br>0 | 18<br>0 |
| 33 | 33 | С12021-237 Изм. и доп. вып. 25 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т из стали С235 | 1,023<br>т | 128055 | | 128055 | 131046 | | 131046 | | | |
| 34 | 34 | Е0113-26-6 К=2 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза | 51,168<br>м2 | 34,41<br>9,57 | 0,05<br>0 | 24,8<br>0 | 1761<br>490 | 3<br>0 | 1269<br>0 | 441<br>90 | 0,05<br>0 | 3<br>0 |
| 35 | 35 | С12021-250 Изм. и доп. вып. 25 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т из стали С345-1 с окраской двумя слоями эмали ПФ-115 | 0,1664<br>т | 152261 | | 152261 | 25336 | | 25336 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 36 | С12021-250 Изм. и доп. вып. 25 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т из стали С245 | 2,987<br>т | 129749 | | 129749 | 387545 | | 387545 | | | |
| 37 | 37 | С12021-250 Изм. и доп. вып. 25 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т из стали С235 | 0,8288<br>т | 127889 | | 127889 | 105994 | | 105994 | | | |
| 38 | 38 | С12021-245 Изм. и доп. вып. 25 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т из стали С255 с окраской двумя слоями эмали ПФ-115 | 0,1539<br>т | 152620 | | 152620 | 23491 | | 23491 | | | |
| 39 | 39 | С12021-245 Изм. и доп. вып. 25 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладаниемгнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т из стали С235 с окраской двумя слоями эмали ПФ-115 | 0,7821<br>т | 149235 | | 149235 | 116714 | | 116714 | | | |
| 40 | 40 | Е0113-26-6 К=2 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза | 104,252<br>м2 | 34,41<br>9,57 | 0,05<br>0 | 24,8<br>0 | 3588<br>997 | 5<br>0 | 2585<br>0 | 898<br>90 | 0,05<br>0 | 5<br>0 |
| 41 | 41 | Е0109-43-1 | Монтаж фахверка | 1,223<br>т | 13318,82<br>5433,75 | 5738,19<br>1050,14 | 2146,88<br>0 | 16289<br>6646 | 7018<br>1284 | 2626<br>0 | 7137<br>90 | 29,09<br>3,76 | 36<br>5 |
| 42 | 42 | С12021-118 Изм. и доп. вып. 25 | Ригели фахверка из стали С235 | 0,9818<br>т | 91610 | | 91610 | 89939 | | 89939 | | | |
| 43 | 43 | С12021-118 Изм. и доп. вып. 25 | Ригели фахверка из стали С245 | 0,2413<br>т | 93470 | | 93470 | 22552 | | 22552 | | | |
| 44 | 44 | Е0113-26-6 К=2 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза | 41,482<br>м2 | 34,41<br>9,57 | 0,05<br>0 | 24,8<br>0 | 1428<br>397 | 2<br>0 | 1029<br>0 | 357<br>90 | 0,05<br>0 | 2<br>0 |
| 45 | 45 | Е0109-24-1#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,0 | Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 25 м с коэффициентом надежности по назначению 1,0 | 0,1789<br>т | 16229,09<br>10453,5 | 5027,99<br>1339,83 | 747,6<br>0 | 2903<br>1870 | 899<br>240 | 134<br>0 | 1899<br>90 | 64,97<br>4,76 | 12<br>1 |
| 46 | 46 | Е0109-48-4 | Электродуговая сварка покрытий /ферм,балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий | 0,1789<br>т | 2773,18<br>1415,36 | 682,2<br>0 | 675,62<br>0 | 496<br>253 | 122<br>0 | 121<br>0 | 228<br>90 | 6,04<br>0 | 1<br>0 |
| 47 | 47 | С12021-245 Изм. и доп. вып. 25 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т из стали С255 | 0,1789<br>т | 146680 | | 146680 | 26238 | | 26238 | | | |
| 48 | 48 | Е0113-26-6 К=2 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза | 5,659<br>м2 | 34,41<br>9,57 | 0,05<br>0 | 24,8<br>0 | 195<br>54 | 0<br>0 | 140<br>0 | 49<br>90 | 0,05<br>0 | 0<br>0 |
| 49 | 49 | Е0113-29-6 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей огнезащитным покрытием "X-FIAME" /Колонны/ | 61,611<br>м2 | 258,01<br>134,03 | 123,98<br>46,44 | 0<br>0 | 15896<br>8258 | 7638<br>2861 | 0<br>0 | 10007<br>90 | 0,68<br>0,23 | 42<br>14 |
| 50 | 50 | Прайс лист ЧП"Ефремов В.Л." | Огнезащитное покрытие "X-FIAME" | 92,417<br>кг | 495,41 | | 495,41 | 45785 | | 45785 | | | |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | **6341036**<br>**460243** | **328765**<br>**87365** | | | | **2684**<br>**334** |
| | | | **Накладные расходы :** | | | | | | | | | | |
| | | | **На общестроительные работы** | | | | | **24196** | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | На металломонтажные работы | | | | | 468653 | | | | | |
| | | | Всего накладных расходов: | | | | | 492848 | | | | | |
| | | | Итого с накладными | | | | | 6833885 | | | | | |
| | | | Ненормируемые и непредвиденные затраты : | | | | | | | | | | |
| | | | СУМННЗ | | | | | 410033 | | | | | |
| | | | Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами | | | | | 7243918 | | | | | |
| | | | Итого с временными, 2,88 % | | | | | 7452543 | | | | | |
| | | | Итого с зимними удорожаниями, 2,88 % | | | | | 7667176 | | | | | |
| | | | Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 % | | | | | 7696986 | | | | | |
| | | | Итого с затратами на выслугу лет, 1 % | | | | | 7771511 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Всего: | | | | | 7771511 | | | | | |
| | | | Итого в текущих ценах, 2017 г. 43% к = 2,9277419355 | | 2,9277419355 | | | 9783781 | | | | | |
| | | | 2018 г. 57% к = 3,1032258065 | | 3,1032258065 | | | 13746549 | | | | | |
| | | | Всего | | | | | 23530330 | | | | | |
| | | | Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 % | | | | | | | | | | |
| | | | Всего с налогами, сборами, обязательными платежами | | | | | 24000937 | | | | | |
| | | | Налог на добавленную стоимость, 12 % | | | | | 2880112 | | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | 26 881 049,35 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Всего: | | | | | 26 881 049,35 | | | | | |

Заказчик:
КГУ "УЭиИР" г.Алматы

«АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГОТИІМДІЛІК ЖӘНЕ ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ ДАМУ БАСҚАРМАСЫ» КММ
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов Форма №2
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ» ГОРОДА АЛМАТЫ

Технический надзор:
ТОО "Сейсмостройзащита"

«____» _____ 20__ ж.

Жаманкараев Н.Е.

Подрядчик:
АО "Трест Средазэнергомонтаж"

Н.Джанабаев

Авторский надзор:
ТОО "Казахский Сантехпроект"

Жуман Р.Ж

Инвестор
организация, адрес, телефон, факс

Заказчик **КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" г.Алматы**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **АО "Трест Средазэнергомонтаж"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Реконструкция Южной районной котельной в г.Алматы.**
наименование, адрес

Объект **Главный корпус. 4444-1 2-1-3**
Общестроительные работы. Фундаменты.
АС

Договор подряда номер **040740002533/190016/00**
дата **20.03.2019**

| Номер документа | Дата составления |
|---|---|
| | 21.05.2019 |

| Отчетный период | |
|---|---|
| с | по |
| 01.05.2019 | 31.05.2019 |

# А К Т № 14

## о приемке выполненных работ

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

| Номер п/п | Номер позиции по смете | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество / Единица измерения | Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Материалов / Возвр. материалов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Материалов / Возвр. материалов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един. | рабочих, обслуживающих машины: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | 1 | Е0106-1-1 | Устройство бетонной подготовки В 7,5 | 1,248 | 3752,02 | 82,51 | 3444,39 | 4683 | 103 | 4299 | 336 | 1,55 | 2 |
| | | | | м3 | 225,11 | 31,16 | 0 | 281 | 39 | 0 | 105 | 0,15 | 0 |
| 2 | 2 | Е0106-1-6 | Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под колонны | 11,04 | 6148,94 | 611,54 | 4675,76 | 67884 | 6751 | 51620 | 12666 | 5,46 | 60 |
| | | | | м3 | 861,64 | 231,02 | 0 | 9512 | 2551 | 0 | 105 | 1,13 | 12 |
| 3 | 3 | С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм | 0,2028 | 65900 | | 65900 | 13365 | | 13365 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 4 | 4 | С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм | 0,0456 | 65000 | | 65000 | 2964 | | 2964 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 5 | 5 | С12041-5 Изм. и доп. вып. 27 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82 | 0,0379 | 53577 | | 53577 | 2029 | | 2029 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 6 | 6 | Е0106-11-4 | Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании | 0,1793 | 127995,24 | 851,11 | 120778,88 | 22953 | 153 | 21659 | 1259 | 38,06 | 7 |
| | | | | 1т | 6365,25 | 320,63 | 0 | 1141 | 57 | 0 | 105 | 1,57 | 0 |
| 7 | 7 | Е0106-9-1 | Устройство подливки под оборудование толщиной 20 мм из бетона В20 | 5,184 | 182,31 | 2,25 | 99,85 | 945 | 12 | 518 | 441 | 0,48 | 3 |
| | | | | м2 | 80,21 | 0,85 | 0 | 416 | 4 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 8 | 8 | Е0106-9-2 К=3 | На каждые 10 мм изменения толщины подливки | 5,184 | 212,55 | 2,81 | 134,43 | 1102 | 15 | 697 | 416 | 0,41 | 2 |
| | | | | м2 | 75,31 | 1,09 | 0 | 390 | 6 | 0 | 105 | 0 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 9 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 11,206 | 256 | | 256 | 2869 | | 2869 | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | | | |
| 10 | 10 | Е0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов | 30,24 | 252 | 4,77 | 204,27 | 7620 | 144 | 6177 | 1597 | 0,24 | 7 |
| | | | | м2 | 42,95 | 1,8 | 0 | 1299 | 54 | 0 | 118 | 0,01 | 0 |
| 11 | 11 | Е0106-1-1 | Устройство бетонной подготовки В 7,5 | 0,312 | 3752,02 | 82,51 | 3444,39 | 1171 | 26 | 1075 | 84 | 1,55 | 0 |
| | | | | м3 | 225,11 | 31,16 | 0 | 70 | 10 | 0 | 105 | 0,15 | 0 |
| 12 | 12 | Е0106-1-7 | Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 10 м3 под колонны | 2,76 | 5456,62 | 447,66 | 4406,07 | 15060 | 1236 | 12161 | 2237 | 3,85 | 11 |
| | | | | м3 | 602,89 | 169,11 | 0 | 1664 | 467 | 0 | 105 | 0,83 | 2 |
| 13 | 13 | С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм | 0,0558 | 65900 | | 65900 | 3679 | | 3679 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 14 | 14 | С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм | 0,0114 | 65000 | | 65000 | 741 | | 741 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 15 | 15 | С12041-5 Изм. и доп. вып. 27 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82 | 0,0095 | 53577 | | 53577 | 507 | | 507 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 16 | 16 | Е0106-11-4 | Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании | 0,0448 | 127995,24 | 851,11 | 120778,88 | 5738 | 38 | 5415 | 315 | 38,06 | 2 |
| | | | | 1т | 6365,25 | 320,63 | 0 | 285 | 14 | 0 | 105 | 1,57 | 0 |
| 17 | 17 | Е0106-9-1 | Устройство подливки под оборудование толщиной 20 мм из бетона В20 | 1,296 | 182,31 | 2,25 | 99,85 | 236 | 3 | 129 | 110 | 0,48 | 1 |
| | | | | м2 | 80,21 | 0,85 | 0 | 104 | 1 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 18 | 18 | Е0106-9-2 К=3 | На каждые 10 мм изменения толщины подливки | 1,296 | 212,55 | 2,81 | 134,43 | 275 | 4 | 174 | 104 | 0,41 | 1 |
| | | | | м2 | 75,31 | 1,09 | 0 | 98 | 1 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 19 | 19 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 2,801 | 256 | | 256 | 717 | | 717 | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | | | |
| 20 | 20 | Е0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов | 5,04 | 252 | 4,77 | 204,27 | 1270 | 24 | 1030 | 266 | 0,24 | 1 |
| | | | | м2 | 42,95 | 1,8 | 0 | 216 | 9 | 0 | 118 | 0,01 | 0 |
| 21 | 21 | Е0106-1-1 | Устройство бетонной подготовки В 7,5 | 0,309 | 3752,02 | 82,51 | 3444,39 | 1159 | 25 | 1064 | 83 | 1,55 | 0 |
| | | | | м3 | 225,11 | 31,16 | 0 | 70 | 10 | 0 | 105 | 0,15 | 0 |
| 22 | 22 | Е0106-1-7 | Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 10 м3 под колонны | 2,73 | 5456,62 | 447,66 | 4406,07 | 14897 | 1222 | 12029 | 2213 | 3,85 | 11 |
| | | | | м3 | 602,89 | 169,11 | 0 | 1646 | 462 | 0 | 105 | 0,83 | 2 |
| 23 | 23 | С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм | 0,0556 | 65900 | | 65900 | 3663 | | 3663 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 24 | 24 | С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм | 0,0114 | 65000 | | 65000 | 741 | | 741 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 25 | 25 | С12041-5 Изм. и доп. вып. 27 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82 | 0,0095 | 53577 | | 53577 | 507 | | 507 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 26 | Е0106-11-4 | Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании | 0.0448 | 127995,24 | 851,11 | 120778,88 | 5738 | 38 | 5415 | 315 | 38,06 | 2 |
| | | | | 1т | 6365,25 | 320,63 | 0 | 285 | 14 | 0 | 105 | 1,57 | 0 |
| 27 | 27 | Е0106-9-1 | Устройство подливки под оборудование толщиной 20 мм из бетона В20 | 1,296 | 182,31 | 2,25 | 99,85 | 236 | 3 | 129 | 110 | 0,48 | 1 |
| | | | | м2 | 80,21 | 0,85 | 0 | 104 | 1 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 28 | 28 | Е0106-9-2 К=3 | На каждые 10 мм изменения толщины подливки | 1,296 | 212,55 | 2,81 | 134,43 | 275 | 4 | 174 | 104 | 0,41 | 1 |
| | | | | м2 | 75,31 | 1,09 | 0 | 98 | 1 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 29 | 29 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 2,801 | 256 | | 256 | 717 | | 717 | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | | | |
| 30 | 30 | Е0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов | 4,95 | 252 | 4,77 | 204,27 | 1247 | 24 | 1011 | 261 | 0,24 | 1 |
| | | | | м2 | 42,95 | 1,8 | 0 | 213 | 9 | 0 | 118 | 0,01 | 0 |
| 31 | 31 | Е0106-1-1 | Устройство бетонной подготовки В 7,5 | 0.63 | 3752,02 | 82,51 | 3444,39 | 2364 | 52 | 2170 | 170 | 1,55 | 1 |
| | | | | м3 | 225,11 | 31,16 | 0 | 142 | 20 | 0 | 105 | 0,15 | 0 |
| 32 | 32 | Е0106-1-7 | Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 10 м3 под колонны | 5,64 | 5456,62 | 447,66 | 4406,07 | 30775 | 2525 | 24850 | 4572 | 3,85 | 22 |
| | | | | м3 | 602,89 | 169,11 | 0 | 3400 | 954 | 0 | 105 | 0,83 | 5 |
| 33 | 33 | С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм | 0,115 | 65900 | | 65900 | 7576 | | 7576 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 34 | 34 | С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм | 0,0228 | 65000 | | 65000 | 1482 | | 1482 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 35 | 35 | С12041-5 Изм. и доп. вып. 27 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82 | 0,0189 | 53577 | | 53577 | 1015 | | 1015 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 36 | 36 | Е0106-11-4 | Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании | 0,0897 | 127995,24 | 851,11 | 120778,88 | 11477 | 76 | 10830 | 629 | 38,06 | 3 |
| | | | | 1т | 6365,25 | 320,63 | 0 | 571 | 29 | 0 | 105 | 1,57 | 0 |
| 37 | 37 | Е0106-9-1 | Устройство подливки под оборудование толщиной 20 мм из бетона В20 | 2,592 | 182,31 | 2,25 | 99,85 | 473 | 6 | 259 | 221 | 0,48 | 1 |
| | | | | м2 | 80,21 | 0,85 | 0 | 208 | 2 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 38 | 38 | Е0106-9-2 К=3 | На каждые 10 мм изменения толщины подливки | 2,592 | 212,55 | 2,81 | 134,43 | 551 | 7 | 348 | 208 | 0,41 | 1 |
| | | | | м2 | 75,31 | 1,09 | 0 | 195 | 3 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 39 | 39 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 5,725 | 256 | | 256 | 1465 | | 1465 | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | | | |
| 40 | 40 | Е0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов | 10,53 | 252 | 4,77 | 204,27 | 2654 | 50 | 2151 | 556 | 0,24 | 3 |
| | | | | м2 | 42,95 | 1,8 | 0 | 452 | 19 | 0 | 118 | 0,01 | 0 |
| 41 | 41 | Е0106-1-1 | Устройство бетонной подготовки В 7,5 | 0,72 | 3752,02 | 82,51 | 3444,39 | 2701 | 59 | 2480 | 194 | 1,55 | 1 |
| | | | | м3 | 225,11 | 31,16 | 0 | 162 | 22 | 0 | 105 | 0,15 | 0 |
| 42 | 42 | Е0106-1-16 | Устройство фундаментных плит железобетонных плоских | 1,92 | 4596,14 | 245,78 | 4037,28 | 8825 | 472 | 7752 | 818 | 2,06 | 4 |
| | | | | м3 | 313,09 | 92,84 | 0 | 601 | 178 | 0 | 105 | 0,45 | 1 |
| 43 | 43 | С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм | 0,0554 | 67700 | | 67700 | 3753 | | 3753 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | 44 | С12041-5 Изм. и доп. вып. 27 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82 | 0,0056 | 53577 | | 53577 | 302 | | 302 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 45 | 45 | Е0106-9-1 | Устройство подливки под оборудование толщиной 20 мм из бетона В20 | 1,728 | 182,31 | 2,25 | 99,85 | 315 | 4 | 173 | 147 | 0,48 | 1 |
| | | | | м2 | 80,21 | 0,85 | 0 | 139 | 1 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 46 | 46 | Е0106-9-2 К=3 | На каждые 10 мм изменения толщины подливки | 1,728 | 212,55 | 2,81 | 134,43 | 367 | 5 | 232 | 139 | 0,41 | 1 |
| | | | | м2 | 75,31 | 1,09 | 0 | 130 | 2 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 47 | 47 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 1,949 | 256 | | 256 | 499 | | 499 | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | | | |
| 48 | 48 | Е0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов | 1,44 | 252 | 4,77 | 204,27 | 363 | 7 | 294 | 76 | 0,24 | 0 |
| | | | | м2 | 42,95 | 1,8 | 0 | 62 | 3 | 0 | 118 | 0,01 | 0 |
| 49 | 49 | Е0106-1-1 | Устройство бетонной подготовки В 7,5 | 1,05 | 3752,02 | 82,51 | 3444,39 | 3940 | 87 | 3617 | 283 | 1,55 | 2 |
| | | | | м3 | 225,11 | 31,16 | 0 | 236 | 33 | 0 | 105 | 0,15 | 0 |
| 50 | 50 | Е0106-1-7 | Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 10 м3 под колонны | 7,8 | 5691,09 | 447,66 | 4640,54 | 44390 | 3492 | 36196 | 6323 | 3,85 | 30 |
| | | | | м3 | 602,89 | 169,11 | 0 | 4703 | 1319 | 0 | 105 | 0,83 | 6 |
| 51 | 51 | С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм | 0,2327 | 65900 | | 65900 | 15332 | | 15332 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 52 | 52 | С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм | 0,0204 | 65000 | | 65000 | 1326 | | 1326 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 53 | 53 | С12041-5 Изм. и доп. вып. 27 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82 | 0,0036 | 53577 | | 53577 | 193 | | 193 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 54 | 54 | Е0106-11-4 | Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании | 0,186 | 127995,24 | 851,11 | 120778,88 | 23807 | 158 | 22465 | 1306 | 38,06 | 7 |
| | | | | 1т | 6365,25 | 320,63 | 0 | 1184 | 60 | 0 | 105 | 1,57 | 0 |
| 55 | 55 | Е0106-11-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | 0,1555 | 71965,18 | 380,3 | 60458,63 | 11192 | 59 | 9403 | 1840 | 66,7 | 10 |
| | | | | 1т | 11126,25 | 143,44 | 0 | 1730 | 22 | 0 | 105 | 0,7 | 0 |
| 56 | 56 | Е0106-9-1 | Устройство подливки под оборудование толщиной 20 мм из бетона В20 | 2,43 | 182,31 | 2,25 | 99,85 | 443 | 5 | 243 | 207 | 0,48 | 1 |
| | | | | м2 | 80,21 | 0,85 | 0 | 195 | 2 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 57 | 57 | Е0106-9-2 К=3 | На каждые 10 мм изменения толщины подливки | 2,43 | 212,55 | 2,81 | 134,43 | 517 | 7 | 327 | 195 | 0,41 | 1 |
| | | | | м2 | 75,31 | 1,09 | 0 | 183 | 3 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 58 | 58 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 7,917 | 256 | | 256 | 2027 | | 2027 | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | | | |
| 59 | 59 | Е0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов | 22,5 | 252 | 4,77 | 204,27 | 5670 | 107 | 4596 | 1188 | 0,24 | 5 |
| | | | | м2 | 42,95 | 1,8 | 0 | 966 | 40 | 0 | 118 | 0,01 | 0 |
| 60 | 60 | Е0106-1-1 | Устройство бетонной подготовки В 7,5 | 0,21 | 3752,02 | 82,51 | 3444,39 | 788 | 17 | 723 | 57 | 1,55 | 0 |
| | | | | м3 | 225,11 | 31,16 | 0 | 47 | 7 | 0 | 105 | 0,15 | 0 |
| 61 | 61 | Е0106-1-5 | Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны | 0,252 | 6145,8 | 140,45 | 4830,63 | 1549 | 35 | 1217 | 325 | 7,29 | 2 |
| | | | | м3 | 1174,73 | 53,05 | 0 | 296 | 13 | 0 | 105 | 0,26 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 62 | 62 | С12041-70 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 6 мм | 0,0017 | 73000 | | 73000 | 121 | | 121 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 63 | 63 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 0,2558 | 256 | | 256 | 65 | | 65 | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | | | |
| 64 | 64 | Е0109-34-1 | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0.1 т | 0,999 | 19786,84 | 2739,11 | 2609,48 | 19767 | 2736 | 2607 | 13095 | 84,64 | 85 |
| | | | | т | 14438,25 | 126,56 | 0 | 14424 | 126 | 0 | 90 | 0,61 | 1 |
| 65 | 65 | С12021-245 Изм. и доп. вып. 25 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т из стали С245 | 0,636 | 145155 | | 145155 | 92319 | | 92319 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 66 | 66 | С12021-245 Изм. и доп. вып. 25 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0.1 т из стали С235 | 0,363 | 143295 | | 143295 | 52016 | | 52016 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 67 | 67 | Е0113-26-6 К=2 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 | 45,831 | 34,41 | 0,05 | 24,8 | 1577 | 2 | 1136 | 395 | 0,05 | 2 |
| | | | | м2 | 9,57 | 0 | 0 | 439 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 68 | 68 | Е0110-5-1 | Установка элементов каркаса из брусьев | 0,63 | 20158,93 | 395,71 | 15752,59 | 12700 | 249 | 9924 | 3145 | 25,88 | 16 |
| | | | | м3 | 4010,63 | 149,06 | 0 | 2527 | 94 | 0 | 120 | 0,72 | 0 |
| 69 | 69 | Е0106-11-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | 0,0851 | 71965,18 | 380,3 | 60458,63 | 6121 | 32 | 5142 | 1006 | 66,7 | 6 |
| | | | | 1т | 11126,25 | 143,44 | 0 | 946 | 12 | 0 | 105 | 0,7 | 0 |
| 70 | 70 | Е0106-1-1 | Устройство бетонной подготовки В 7,5 | 5,04 | 3752,02 | 82,51 | 3444,39 | 18910 | 416 | 17360 | 1356 | 1,55 | 8 |
| | | | | м3 | 225,11 | 31,16 | 0 | 1135 | 157 | 0 | 105 | 0,15 | 1 |
| 71 | 71 | Е0106-3-5 | Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м3 под оборудование | 39,33 | 5316,16 | 263,71 | 4511,66 | 209085 | 10372 | 177444 | 26266 | 3,52 | 138 |
| | | | | м3 | 540,79 | 95,24 | 0 | 21269 | 3746 | 0 | 105 | 0,43 | 17 |
| 72 | 72 | С12041-5 Изм. и доп. вып. 27 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82 | 0,1277 | 53577 | | 53577 | 6843 | | 6843 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 73 | 73 | С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм | 0,0696 | 65000 | | 65000 | 4521 | | 4521 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 74 | 74 | С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм | 0,1159 | 67700 | | 67700 | 7850 | | 7850 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 75 | 75 | С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм | 0,6449 | 65900 | | 65900 | 42499 | | 42499 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 76 | 76 | С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм | 1,411 | 61200 | | 61200 | 86369 | | 86369 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 77 | 77 | Е0106-11-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | 0,3314 | 99034,93 | 380,3 | 60618,38 | 32818 | 126 | 20088 | 13285 | 227,7 | 75 |
| | | | | 1т | 38036,25 | 143,44 | 0 | 12604 | 48 | 0 | 105 | 0,7 | 0 |
| 78 | 78 | Е0106-11-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | 0,5829 | 71965,18 | 380,3 | 60458,63 | 41949 | 222 | 35242 | 6898 | 66,7 | 39 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1т | 11126,25 | 143,44 | 0 | 6486 | 84 | 0 | 105 | 0,7 | 0 |
| 79 | 79 | Е0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов | 79,092 | 252 | 4,77 | 204,27 | 19931 | 378 | 16156 | 4177 | 0,24 | 19 |
| | | | | м2 | 42,95 | 1,8 | 0 | 3397 | 142 | 0 | 118 | 0,01 | 1 |
| 80 | 80 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 39,92 | 256 | | 256 | 10220 | | 10220 | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | | | |
| 81 | 81 | Е0106-1-1 | Устройство бетонной подготовки В 7,5 | 0,084 | 3752,02 | 82,51 | 3444,39 | 315 | 7 | 289 | 23 | 1,55 | 0 |
| | | | | м3 | 225,11 | 31,16 | 0 | 19 | 3 | 0 | 105 | 0,15 | 0 |
| 82 | 82 | Е0106-3-4 | Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование | 0,39 | 5716,11 | 322,14 | 4664,29 | 2229 | 126 | 1819 | 346 | 4,66 | 2 |
| | | | | м3 | 729,68 | 114,61 | 0 | 285 | 45 | 0 | 105 | 0,5 | 0 |
| 83 | 83 | С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм | 0,0204 | 62000 | | 62000 | 1262 | | 1262 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 84 | 84 | Е0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов | 1,404 | 252 | 4,77 | 204,27 | 354 | 7 | 287 | 74 | 0,24 | 0 |
| | | | | м2 | 42,95 | 1,8 | 0 | 60 | 3 | 0 | 118 | 0,01 | 0 |
| 85 | 85 | Е0106-9-1 | Устройство подливки под оборудование толщиной 20 мм из раствора М100 | 0,561 | 171,86 | 2,25 | 89,4 | 96 | 1 | 50 | 48 | 0,48 | 0 |
| | | | | м2 | 80,21 | 0,85 | 0 | 45 | 0 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 86 | 86 | Е0106-9-2 К=3 | На каждые 10 мм изменения толщины подливки | 0,561 | 196,89 | 2,81 | 118,76 | 110 | 2 | 67 | 45 | 0,41 | 0 |
| | | | | м2 | 75,31 | 1,09 | 0 | 42 | 1 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 87 | 87 | Е0106-3-7 | Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов | 0,39 | 133,86 | 0,29 | 22,31 | 52 | 0 | 9 | 46 | 0,7 | 0 |
| | | | | м3 | 111,26 | 0,11 | 0 | 43 | 0 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 88 | 88 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 0,3959 | 256 | | 256 | 101 | | 101 | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | | | |
| 89 | 89 | Е0106-1-1 | Устройство бетонной подготовки В 7,5 | 0,18 | 3752,02 | 82,51 | 3444,39 | 675 | 15 | 620 | 48 | 1,55 | 0 |
| | | | | м3 | 225,11 | 31,16 | 0 | 41 | 6 | 0 | 105 | 0,15 | 0 |
| 90 | 90 | Е0106-3-4 | Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование | 0,78 | 5716,11 | 322,14 | 4664,29 | 4459 | 251 | 3638 | 691 | 4,66 | 4 |
| | | | | м3 | 729,68 | 114,61 | 0 | 569 | 89 | 0 | 105 | 0,5 | 0 |
| 91 | 91 | С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм | 0,0372 | 62000 | | 62000 | 2304 | | 2304 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 92 | 92 | Е0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов | 2,394 | 252 | 4,77 | 204,27 | 603 | 11 | 489 | 126 | 0,24 | 1 |
| | | | | м2 | 42,95 | 1,8 | 0 | 103 | 4 | 0 | 118 | 0,01 | 0 |
| 93 | 93 | Е0106-9-1 | Устройство подливки под оборудование толщиной 20 мм из раствора М100 | 1,173 | 171,86 | 2,25 | 89,4 | 202 | 3 | 105 | 100 | 0,48 | 1 |
| | | | | м2 | 80,21 | 0,85 | 0 | 94 | 1 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 94 | 94 | Е0106-9-2 К=3 | На каждые 10 мм изменения толщины подливки | 1,173 | 196,89 | 2,81 | 118,76 | 231 | 3 | 139 | 94 | 0,41 | 0 |
| | | | | м2 | 75,31 | 1,09 | 0 | 88 | 1 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 95 | 95 | Е0106-3-7 | Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов | 0,78 | 133,86 | 0,29 | 22,31 | 104 | 0 | 17 | 91 | 0,7 | 1 |
| | | | | м3 | 111,26 | 0,11 | 0 | 87 | 0 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 96 | 96 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 0,7917 | 256 | | 256 | 203 | | 203 | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 97 | 97 | Е0106-1-1 | Устройство бетонной подготовки В 7,5 | 0,27 | 3752,02 | 82,51 | 3444,39 | 1013 | 22 | 930 | 73 | 1,55 | 0 |
| | | | | м3 | 225,11 | 31,16 | 0 | 61 | 8 | 0 | 105 | 0,15 | 0 |
| 98 | 98 | Е0106-3-4 | Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование | 1,89 | 5716,11 | 322,14 | 4664,29 | 10803 | 609 | 8816 | 1675 | 4,66 | 9 |
| | | | | м3 | 729,68 | 114,61 | 0 | 1379 | 217 | 0 | 105 | 0,5 | 1 |
| 99 | 99 | С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм | 0,0808 | 65900 | | 65900 | 5324 | | 5324 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 100 | 100 | Е0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов | 4,86 | 252 | 4,77 | 204,27 | 1225 | 23 | 993 | 257 | 0,24 | 1 |
| | | | | м2 | 42,95 | 1,8 | 0 | 209 | 9 | 0 | 118 | 0,01 | 0 |
| 101 | 101 | Е0106-9-1 | Устройство подливки под оборудование толщиной 20 мм из раствора М100 | 1,53 | 171,86 | 2,25 | 89,4 | 263 | 3 | 137 | 130 | 0,48 | 1 |
| | | | | м2 | 80,21 | 0,85 | 0 | 123 | 1 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 102 | 102 | Е0106-9-2 К=3 | На каждые 10 мм изменения толщины подливки | 1,53 | 196,89 | 2,81 | 118,76 | 301 | 4 | 182 | 123 | 0,41 | 1 |
| | | | | м2 | 75,31 | 1,09 | 0 | 115 | 2 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 103 | 103 | Е0106-3-7 | Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов | 1,89 | 133,86 | 0,29 | 22,31 | 253 | 1 | 42 | 221 | 0,7 | 1 |
| | | | | м3 | 111,26 | 0,11 | 0 | 210 | 0 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 104 | 104 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 1,918 | 256 | | 256 | 491 | | 491 | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | | | |
| 105 | 105 | Е0106-1-1 | Устройство бетонной подготовки В 7,5 | 0,9 | 3752,02 | 82,51 | 3444,39 | 3377 | 74 | 3100 | 242 | 1,55 | 1 |
| | | | | м3 | 225,11 | 31,16 | 0 | 203 | 28 | 0 | 105 | 0,15 | 0 |
| 106 | 106 | Е0106-3-6 | Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом более 25 м3 под оборудование | 17,82 | 5049,38 | 249,85 | 4362,25 | 89980 | 4452 | 77735 | 9875 | 2,86 | 51 |
| | | | | м3 | 437,29 | 90,47 | 0 | 7792 | 1612 | 0 | 105 | 0,41 | 7 |
| 107 | 107 | С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм | 0,5908 | 65900 | | 65900 | 38934 | | 38934 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 108 | 108 | Е0106-11-9 | Установка закладных деталей весом более 20 кг | 0,0241 | 64668,43 | 380,3 | 60458,63 | 1560 | 9 | 1458 | 101 | 23 | 1 |
| | | | | 1т | 3829,5 | 143,44 | 0 | 92 | 3 | 0 | 105 | 0,7 | 0 |
| 109 | 109 | Е0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен. фундаментов | 15,66 | 252 | 4,77 | 204,27 | 3946 | 75 | 3199 | 827 | 0,24 | 4 |
| | | | | м2 | 42,95 | 1,8 | 0 | 673 | 28 | 0 | 118 | 0,01 | 0 |
| 110 | 110 | Е0106-9-1 | Устройство подливки под оборудование толщиной 20 мм из раствора М100 | 3,863 | 171,86 | 2,25 | 89,4 | 664 | 9 | 345 | 329 | 0,48 | 2 |
| | | | | м2 | 80,21 | 0,85 | 0 | 310 | 3 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 111 | 111 | Е0106-9-2 К=3 | На каждые 10 мм изменения толщины подливки | 3,863 | 196,89 | 2,81 | 118,76 | 761 | 11 | 459 | 310 | 0,41 | 2 |
| | | | | м2 | 75,31 | 1,09 | 0 | 291 | 4 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 112 | 112 | Е0106-3-7 | Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов | 17,82 | 133,86 | 0,29 | 22,31 | 2385 | 5 | 398 | 2084 | 0,7 | 13 |
| | | | | м3 | 111,26 | 0,11 | 0 | 1983 | 2 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 113 | 113 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 18,087 | 256 | | 256 | 4630 | | 4630 | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | | | |
| 114 | 114 | Е0106-1-1 | Устройство бетонной подготовки В 7,5 | 0,435 | 3752,02 | 82,51 | 3444,39 | 1632 | 36 | 1498 | 117 | 1,55 | 1 |
| | | | | м3 | 225,11 | 31,16 | 0 | 98 | 14 | 0 | 105 | 0,15 | 0 |
| 115 | 115 | Е0106-3-5 | Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м3 под оборудование | 7,05 | 5316,16 | 263,71 | 4511,66 | 37479 | 1859 | 31807 | 4708 | 3,52 | 25 |
| | | | | м3 | 540,79 | 95,24 | 0 | 3813 | 671 | 0 | 105 | 0,43 | 3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 116 | 116 | С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм | 0.2973 | 65900 | | 65900 | 19589 | | 19589 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 117 | 117 | Е0106-11-9 | Установка закладных деталей весом более 20 кг | 0,0181 | 64668,43 | 380,3 | 60458,63 | 1170 | 7 | 1094 | 75 | 23 | 0 |
| | | | | 1т | 3829,5 | 143,44 | 0 | 69 | 3 | 0 | 105 | 0,7 | 0 |
| 118 | 118 | Е0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов | 9,792 | 252 | 4,77 | 204,27 | 2468 | 47 | 2000 | 517 | 0,24 | 2 |
| | | | | м2 | 42,95 | 1,8 | 0 | 421 | 18 | 0 | 118 | 0,01 | 0 |
| 119 | 119 | Е0106-9-1 | Устройство подливки под оборудование толщиной 20 мм из раствора М100 | 1,932 | 171,86 | 2,25 | 89,4 | 332 | 4 | 173 | 164 | 0,48 | 1 |
| | | | | м2 | 80,21 | 0,85 | 0 | 155 | 2 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 120 | 120 | Е0106-9-2 К=3 | На каждые 10 мм изменения толщины подливки | 1,932 | 196,89 | 2,81 | 118,76 | 380 | 5 | 229 | 155 | 0,41 | 1 |
| | | | | м2 | 75,31 | 1,09 | 0 | 145 | 2 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 121 | 121 | Е0106-3-7 | Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов | 7,05 | 133,86 | 0,29 | 22,31 | 944 | 2 | 157 | 824 | 0,7 | 5 |
| | | | | м3 | 111,26 | 0,11 | 0 | 784 | 1 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 122 | 122 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 7,156 | 256 | | 256 | 1832 | | 1832 | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | | | |
| 123 | 123 | Е0106-1-1 | Устройство бетонной подготовки В 7,5 | 0,3 | 3752,02 | 82,51 | 3444,39 | 1126 | 25 | 1033 | 81 | 1,55 | 0 |
| | | | | м3 | 225,11 | 31,16 | 0 | 68 | 9 | 0 | 105 | 0,15 | 0 |
| 124 | 124 | Е0106-3-5 | Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м3 под оборудование | 5,94 | 5316,16 | 263,71 | 4511,66 | 31578 | 1566 | 26799 | 3967 | 3,52 | 21 |
| | | | | м3 | 540,79 | 95,24 | 0 | 3212 | 566 | 0 | 105 | 0,43 | 3 |
| 125 | 125 | С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм | 0,1914 | 65900 | | 65900 | 12613 | | 12613 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 126 | 126 | Е0106-11-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | 0,0117 | 71965,18 | 380,3 | 60458,63 | 842 | 4 | 707 | 138 | 66,7 | 1 |
| | | | | 1т | 11126,25 | 143,44 | 0 | 130 | 2 | 0 | 105 | 0,7 | 0 |
| 127 | 127 | Е0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов | 7,02 | 252 | 4,77 | 204,27 | 1769 | 34 | 1434 | 371 | 0,24 | 2 |
| | | | | м2 | 42,95 | 1,8 | 0 | 302 | 13 | 0 | 118 | 0,01 | 0 |
| 128 | 128 | Е0106-9-1 | Устройство подливки под оборудование толщиной 20 мм из раствора М100 | 1,323 | 171,86 | 2,25 | 89,4 | 227 | 3 | 118 | 113 | 0,48 | 1 |
| | | | | м2 | 80,21 | 0,85 | 0 | 106 | 1 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 129 | 129 | Е0106-9-2 К=3 | На каждые 10 мм изменения толщины подливки | 1,323 | 196,89 | 2,81 | 118,76 | 260 | 4 | 157 | 106 | 0,41 | 1 |
| | | | | м2 | 75,31 | 1,09 | 0 | 100 | 1 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 130 | 130 | Е0106-3-7 | Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов | 5,94 | 133,86 | 0,29 | 22,31 | 795 | 2 | 133 | 695 | 0,7 | 4 |
| | | | | м3 | 111,26 | 0,11 | 0 | 661 | 1 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 131 | 131 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 6,029 | 256 | | 256 | 1543 | | 1543 | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | | | |
| 132 | 132 | Е0106-3-4 | Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование | 0,96 | 5716,11 | 322,14 | 4664,29 | 5487 | 309 | 4478 | 851 | 4,66 | 4 |
| | | | | м3 | 729,68 | 114,61 | 0 | 700 | 110 | 0 | 105 | 0,5 | 0 |
| 133 | 133 | С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм | 0,0536 | 65900 | | 65900 | 3534 | | 3534 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 134 | 134 | Е0106-11-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | 0,0121 | 71965,18 | 380,3 | 60458,63 | 868 | 5 | 729 | 143 | 66,7 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1т | 11126,25 | 143,44 | 0 | 134 | 2 | 0 | 105 | 0,7 | 0 |
| 135 | 135 | Е0106-9-1 | Устройство подливки под оборудование толщиной 20 мм из раствора М100 | 1,391 | 171,86 | 2,25 | 89,4 | 239 | 3 | 124 | 118 | 0,48 | 1 |
| | | | | м2 | 80,21 | 0,85 | 0 | 112 | 1 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 136 | 136 | Е0106-9-2 К=3 | На каждые 10 мм изменения толщины подливки | 1,391 | 196,89 | 2,81 | 118,76 | 274 | 4 | 165 | 112 | 0,41 | 1 |
| | | | | м2 | 75,31 | 1,09 | 0 | 105 | 2 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 137 | 137 | Е0106-3-7 | Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов | 0,96 | 133,86 | 0,29 | 22,31 | 129 | 0 | 21 | 112 | 0,7 | 1 |
| | | | | м3 | 111,26 | 0,11 | 0 | 107 | 0 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 138 | 138 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 0,9744 | 256 | | 256 | 249 | | 249 | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | | | |
| 139 | 139 | Е0106-3-4 | Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование | 1,08 | 5716,11 | 322,14 | 4664,29 | 6173 | 348 | 5037 | 957 | 4,66 | 5 |
| | | | | м3 | 729,68 | 114,61 | 0 | 788 | 124 | 0 | 105 | 0,5 | 1 |
| 140 | 140 | С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм | 0,0625 | 65900 | | 65900 | 4117 | | 4117 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 141 | 141 | Е0106-11-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | 0,0121 | 71965,18 | 380,3 | 60458,63 | 868 | 5 | 729 | 143 | 66,7 | 1 |
| | | | | 1т | 11126,25 | 143,44 | 0 | 134 | 2 | 0 | 105 | 0,7 | 0 |
| 142 | 142 | Е0106-9-1 | Устройство подливки под оборудование толщиной 20 мм из раствора М100 | 1,521 | 171,86 | 2,25 | 89,4 | 261 | 3 | 136 | 129 | 0,48 | 1 |
| | | | | м2 | 80,21 | 0,85 | 0 | 122 | 1 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 143 | 143 | Е0106-9-2 К=3 | На каждые 10 мм изменения толщины подливки | 1,521 | 196,89 | 2,81 | 118,76 | 299 | 4 | 181 | 122 | 0,41 | 1 |
| | | | | м2 | 75,31 | 1,09 | 0 | 115 | 2 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 144 | 144 | Е0106-3-7 | Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов | 1,08 | 133,86 | 0,29 | 22,31 | 145 | 0 | 24 | 126 | 0,7 | 1 |
| | | | | м3 | 111,26 | 0,11 | 0 | 120 | 0 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 145 | 145 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 1,096 | 256 | | 256 | 281 | | 281 | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | | | |
| 146 | 146 | Е0106-3-4 | Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование | 1,02 | 5716,11 | 322,14 | 4664,29 | 5830 | 329 | 4758 | 904 | 4,66 | 5 |
| | | | | м3 | 729,68 | 114,61 | 0 | 744 | 117 | 0 | 105 | 0,5 | 1 |
| 147 | 147 | С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм | 0,1189 | 62000 | | 62000 | 7370 | | 7370 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 148 | 148 | Е0106-9-1 | Устройство подливки под оборудование толщиной 20 мм из раствора М100 | 2,039 | 171,86 | 2,25 | 89,4 | 350 | 5 | 182 | 174 | 0,48 | 1 |
| | | | | м2 | 80,21 | 0,85 | 0 | 164 | 2 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 149 | 149 | Е0106-9-2 К=3 | На каждые 10 мм изменения толщины подливки | 2,039 | 196,89 | 2,81 | 118,76 | 402 | 6 | 242 | 164 | 0,41 | 1 |
| | | | | м2 | 75,31 | 1,09 | 0 | 154 | 2 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 150 | 150 | Е0106-3-7 | Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов | 1,02 | 133,86 | 0,29 | 22,31 | 137 | 0 | 23 | 119 | 0,7 | 1 |
| | | | | м3 | 111,26 | 0,11 | 0 | 113 | 0 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 151 | 151 | Е0106-3-4 | Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование | 0,99 | 5716,11 | 322,14 | 4664,29 | 5659 | 319 | 4618 | 878 | 4,66 | 5 |
| | | | | м3 | 729,68 | 114,61 | 0 | 722 | 113 | 0 | 105 | 0,5 | 0 |
| 152 | 152 | С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм | 0,125 | 62000 | | 62000 | 7750 | | 7750 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 153 | 153 | Е0106-9-1 | Устройство подливки под оборудование толщиной 20 мм из раствора М100 | 1,937 | 171,86 | 2,25 | 89,4 | 333 | 4 | 173 | 165 | 0,48 | 1 |
| | | | | м2 | 80,21 | 0,85 | 0 | 155 | 2 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 154 | 154 | Е0106-9-2 К=3 | На каждые 10 мм изменения толщины подливки | 1,937 | 196,89 | 2,81 | 118,76 | 381 | 5 | 230 | 155 | 0,41 | 1 |
| | | | | м2 | 75,31 | 1,09 | 0 | 146 | 2 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 155 | 155 | Е0106-3-7 | Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов | 0,99 | 133,86 | 0,29 | 22,31 | 133 | 0 | 22 | 116 | 0,7 | 1 |
| | | | | м3 | 111,26 | 0,11 | 0 | 110 | 0 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 156 | 156 | Е0106-3-4 | Устройство железобетонных фундаментов общего назначения обьемом до 5 м3 под оборудование | 0,36 | 5716,11 | 322,14 | 4664,29 | 2058 | 116 | 1679 | 319 | 4,66 | 2 |
| | | | | м3 | 729,68 | 114,61 | 0 | 263 | 41 | 0 | 105 | 0,5 | 0 |
| 157 | 157 | С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм | 0,021 | 62000 | | 62000 | 1303 | | 1303 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 158 | 158 | Е0106-9-1 | Устройство подливки под оборудование толщиной 20 мм из раствора М100 | 0,624 | 171,86 | 2,25 | 89,4 | 107 | 1 | 56 | 53 | 0,48 | 0 |
| | | | | м2 | 80,21 | 0,85 | 0 | 50 | 1 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 159 | 159 | Е0106-9-2 К=3 | На каждые 10 мм изменения толщины подливки | 0,624 | 196,89 | 2,81 | 118,76 | 123 | 2 | 74 | 50 | 0,41 | 0 |
| | | | | м2 | 75,31 | 1,09 | 0 | 47 | 1 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 160 | 160 | Е0106-3-7 | Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов | 0,36 | 133,86 | 0,29 | 22,31 | 48 | 0 | 8 | 42 | 0,7 | 0 |
| | | | | м3 | 111,26 | 0,11 | 0 | 40 | 0 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 161 | 161 | Е0106-1-1 | Устройство бетонной подготовки В 7.5 | 0,045 | 3752,02 | 82,51 | 3444,39 | 169 | 4 | 155 | 12 | 1,55 | 0 |
| | | | | м3 | 225,11 | 31,16 | 0 | 10 | 1 | 0 | 105 | 0,15 | 0 |
| 162 | 162 | Е0106-33-3 | Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм | 0,12 | 8722,07 | 1658,79 | 4605,15 | 1047 | 199 | 553 | 382 | 14,36 | 2 |
| | | | | м3 | 2458,13 | 570,3 | 0 | 295 | 68 | 0 | 105 | 2,15 | 0 |
| 163 | 163 | С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм | 0,0138 | 62000 | | 62000 | 858 | | 858 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 164 | 164 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 0,1218 | 256 | | 256 | 31 | | 31 | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | | | |
| 165 | 165 | Е0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов | 0,612 | 252 | 4,77 | 204,27 | 154 | 3 | 125 | 32 | 0,24 | 0 |
| | | | | м2 | 42,95 | 1,8 | 0 | 26 | 1 | 0 | 118 | 0,01 | 0 |
| 166 | 166 | Е0106-11-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | 0,0042 | 71965,18 | 380,3 | 60458,63 | 301 | 2 | 253 | 49 | 66,7 | 0 |
| | | | | 1т | 11126,25 | 143,44 | 0 | 47 | 1 | 0 | 105 | 0,7 | 0 |
| 167 | 167 | Е0108-12-3 | Установка металлических решеток приямков | 0,0122 | 147864,84 | 2427,46 | 137416,13 | 1805 | 30 | 1678 | 129 | 48,65 | 1 |
| | | | | т | 8021,25 | 908,44 | 0 | 98 | 11 | 0 | 118 | 4,44 | 0 |
| 168 | 168 | С12021-145 Изм. и доп. вып. 25 | Стальные настилы и щиты междуэтажных перекрытий зданий производственного назначения | 0,0122 | 92190 | | 92190 | 1126 | | 1126 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 169 | 169 | Е0113-26-6 К=2 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза | 0,624 | 34,41 | 0,05 | 24,8 | 21 | 0 | 15 | 5 | 0,05 | 0 |
| | | | | м2 | 9,57 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 170 | 170 | Е0106-11-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | 0,1148 | 71965,18 | 380,3 | 60458,63 | 8258 | 44 | 6938 | 1358 | 66,7 | 8 |
| | | | | 1т | 11126,25 | 143,44 | 0 | 1277 | 16 | 0 | 105 | 0,7 | 0 |
| 171 | 171 | Е0106-11-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | 0,0011 | 99034,93 | 380,3 | 60618,38 | 113 | 0 | 69 | 46 | 227,7 | 0 |
| | | | | 1т | 38036,25 | 143,44 | 0 | 43 | 0 | 0 | 105 | 0,7 | 0 |
| 172 | 172 | Е0109-34-1 | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т | 0,0518 | 19786,84 | 2739,11 | 2609,48 | 1024 | 142 | 135 | 679 | 84,64 | 4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | т | 14438,25 | 126,56 | 0 | 747 | 7 | 0 | 90 | 0,61 | 0 |
| 173 | 173 | С130806-90 Изм. и доп. вып. 26 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | 0,546 | 1067 | | 1067 | 583 | | 583 | | | |
| | | | | м | | | | | | | | | |
| 174 | 174 | С12021-250 Изм. и доп. вып. 25 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т | 0,0422 | 127889 | | 127889 | 5393 | | 5393 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 175 | 175 | Е0109-34-1 | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т | 0,0597 | 19786,84 | 2739,11 | 2609,48 | 1182 | 164 | 156 | 783 | 84,64 | 5 |
| | | | | т | 14438,25 | 126,56 | 0 | 862 | 8 | 0 | 90 | 0,61 | 0 |
| 176 | 176 | С130806-90 Изм. и доп. вып. 26 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | 1,335 | 1067 | | 1067 | 1424 | | 1424 | | | |
| | | | | м | | | | | | | | | |
| 177 | 177 | С12021-250 Изм. и доп. вып. 25 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т | 0,0368 | 127889 | | 127889 | 4702 | | 4702 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 178 | 178 | Е0109-34-1 | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т | 0,0584 | 19786,84 | 2739,11 | 2609,48 | 1155 | 160 | 152 | 765 | 84,64 | 5 |
| | | | | т | 14438,25 | 126,56 | 0 | 843 | 7 | 0 | 90 | 0,61 | 0 |
| 179 | 179 | С130806-90 Изм. и доп. вып. 26 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | 1,257 | 1067 | | 1067 | 1341 | | 1341 | | | |
| | | | | м | | | | | | | | | |
| 180 | 180 | С12021-250 Изм. и доп. вып. 25 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т | 0,0371 | 127889 | | 127889 | 4741 | | 4741 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 181 | 181 | Е0109-34-1 | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т | 0,0381 | 19786,84 | 2739,11 | 2609,48 | 754 | 104 | 99 | 499 | 84,64 | 3 |
| | | | | т | 14438,25 | 126,56 | 0 | 550 | 5 | 0 | 90 | 0,61 | 0 |
| 182 | 182 | С130806-90 Изм. и доп. вып. 26 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | 0,562 | 1067 | | 1067 | 600 | | 600 | | | |
| | | | | м | | | | | | | | | |
| 183 | 183 | С12021-250 Изм. и доп. вып. 25 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т | 0,0285 | 127889 | | 127889 | 3639 | | 3639 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 184 | 184 | Е0106-11-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | 0,0085 | 71965,18 | 380,3 | 60458,63 | 612 | 3 | 514 | 101 | 66,7 | 1 |
| | | | | 1т | 11126,25 | 143,44 | 0 | 95 | 1 | 0 | 105 | 0,7 | 0 |
| 185 | 185 | Е0106-1-13 | Устройство бетонных фундаментов-столбов | 0,006 | 5804,84 | 119,96 | 4797,37 | 35 | 1 | 29 | 6 | 5,63 | 0 |
| | | | | м3 | 887,51 | 45,31 | 0 | 5 | 0 | 0 | 105 | 0,22 | 0 |
| 186 | 186 | Е0109-34-1 | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т | 0,0504 | 19786,84 | 2739,11 | 2609,48 | 998 | 138 | 132 | 661 | 84,64 | 4 |
| | | | | т | 14438,25 | 126,56 | 0 | 728 | 6 | 0 | 90 | 0,61 | 0 |
| 187 | 187 | С130806-90 Изм. и доп. вып. 26 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | 0,434 | 1067 | | 1067 | 463 | | 463 | | | |
| | | | | м | | | | | | | | | |
| 188 | 188 | С12021-250 Изм. и доп. вып. 25 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т | 0,0215 | 127889 | | 127889 | 2753 | | 2753 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 189 | 189 | С12021-237 Изм. и доп. вып. 25 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0.1 т из стали С245 | 0,0214 | 129915 | | 129915 | 2780 | | 2780 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 190 | 190 | Е0109-34-1 | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т | 0,0156 | 19786,84 | 2739,11 | 2609,48 | 309 | 43 | 41 | 205 | 84,64 | 1 |
| | | | | т | 14438,25 | 126,56 | 0 | 226 | 2 | 0 | 90 | 0,61 | 0 |
| 191 | 191 | С130806-80 Изм. и доп. вып. 24 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5.0 мм ГОСТ 10705-80 | 0,566 | 699 | | 699 | 396 | | 396 | | | |
| | | | | м | | | | | | | | | |
| 192 | 192 | С12021-250 Изм. и доп. вып. 25 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т | 0,0142 | 127889 | | 127889 | 1810 | | 1810 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 193 | 193 | Е0109-34-1 | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т | 0,0116 | 19786,84 | 2739,11 | 2609,48 | 229 | 32 | 30 | 152 | 84,64 | 1 |
| | | | | т | 14438,25 | 126,56 | 0 | 167 | 1 | 0 | 90 | 0,61 | 0 |
| 194 | 194 | С130806-80 Изм. и доп. вып. 24 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 | 0,212 | 699 | | 699 | 148 | | 148 | | | |
| | | | | м | | | | | | | | | |
| 195 | 195 | С12021-250 Изм. и доп. вып. 25 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т | 0,0142 | 127889 | | 127889 | 1810 | | 1810 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 196 | 196 | Е0109-34-1 | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т | 0,0178 | 19786,84 | 2739,11 | 2609,48 | 353 | 49 | 47 | 234 | 84,64 | 2 |
| | | | | т | 14438,25 | 126,56 | 0 | 257 | 2 | 0 | 90 | 0,61 | 0 |
| 197 | 197 | С130806-80 Изм. и доп. вып. 24 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 | 0,36 | 699 | | 699 | 252 | | 252 | | | |
| | | | | м | | | | | | | | | |
| 198 | 198 | С12021-250 Изм. и доп. вып. 25 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т | 0,0212 | 127889 | | 127889 | 2715 | | 2715 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 199 | 199 | Е0109-34-1 | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т | 0,0126 | 19786,84 | 2739,11 | 2609,48 | 249 | 34 | 33 | 165 | 84,64 | 1 |
| | | | | т | 14438,25 | 126,56 | 0 | 181 | 2 | 0 | 90 | 0,61 | 0 |
| 200 | 200 | С130806-80 Изм. и доп. вып. 24 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 | 0,204 | 699 | | 699 | 143 | | 143 | | | |
| | | | | м | | | | | | | | | |
| 201 | 201 | С12021-250 Изм. и доп. вып. 25 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т | 0,0153 | 127889 | | 127889 | 1951 | | 1951 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 202 | 202 | Е0106-11-4 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | 0,0039 | 127995,24 | 851,11 | 120778,88 | 499 | 3 | 471 | 27 | 38,06 | 0 |
| | | | | 1т | 6365,25 | 320,63 | 0 | 25 | 1 | 0 | 105 | 1,57 | 0 |
| 203 | 203 | Е0106-1-13 | Устройство бетонных фундаментов-столбов | 0,003 | 5804,84 | 119,96 | 4797,37 | 17 | 0 | 14 | 3 | 5,63 | 0 |
| | | | | м3 | 887,51 | 45,31 | 0 | 3 | 0 | 0 | 105 | 0,22 | 0 |
| 204 | 204 | Е0109-34-1 | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т | 0,0351 | 19786,84 | 2739,11 | 2609,48 | 695 | 96 | 92 | 460 | 84,64 | 3 |
| | | | | т | 14438,25 | 126,56 | 0 | 507 | 4 | 0 | 90 | 0,61 | 0 |
| 205 | 205 | С130806-90 Изм. и доп. вып. 26 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | 0,408 | 1067 | | 1067 | 435 | | 435 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | м | | | | | | | | | |
| 206 | 206 | С12021-250 Изм. и доп. вып. 25 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т | 0,0281 | 127889 | | 127889 | 3595 | | 3595 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 207 | 207 | Е0109-34-1 | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т | 0,0421 | 19786,84 | 2739,11 | 2609,48 | 833 | 115 | 110 | 552 | 84,64 | 4 |
| | | | | т | 14438,25 | 126,56 | 0 | 608 | 5 | 0 | 90 | 0,61 | 0 |
| 208 | 208 | С130806-90 Изм. и доп. вып. 26 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | 0,452 | 1067 | | 1067 | 482 | | 482 | | | |
| | | | | м | | | | | | | | | |
| 209 | 209 | С12021-250 Изм. и доп. вып. 25 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т | 0,0343 | 127889 | | 127889 | 4387 | | 4387 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 210 | 210 | Е0109-34-1 | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т | 0,0228 | 19786,84 | 2739,11 | 2609,48 | 450 | 62 | 59 | 298 | 84,64 | 2 |
| | | | | т | 14438,25 | 126,56 | 0 | 328 | 3 | 0 | 90 | 0,61 | 0 |
| 211 | 211 | С130806-90 Изм. и доп. вып. 26 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | 0,326 | 1067 | | 1067 | 348 | | 348 | | | |
| | | | | м | | | | | | | | | |
| 212 | 212 | С12021-250 Изм. и доп. вып. 25 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т | 0,0172 | 127889 | | 127889 | 2194 | | 2194 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 213 | 213 | Е0109-34-1 | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т | 0,0182 | 19786,84 | 2739,11 | 2609,48 | 361 | 50 | 48 | 239 | 84,64 | 2 |
| | | | | т | 14438,25 | 126,56 | 0 | 263 | 2 | 0 | 90 | 0,61 | 0 |
| 214 | 214 | С130806-90 Изм. и доп. вып. 26 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | 0,226 | 1067 | | 1067 | 241 | | 241 | | | |
| | | | | м | | | | | | | | | |
| 215 | 215 | С12021-250 Изм. и доп. вып. 25 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т | 0,0143 | 127889 | | 127889 | 1832 | | 1832 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 216 | 216 | Е0109-34-1 | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т | 0,0219 | 19786,84 | 2739,11 | 2609,48 | 434 | 60 | 57 | 287 | 84,64 | 2 |
| | | | | т | 14438,25 | 126,56 | 0 | 316 | 3 | 0 | 90 | 0,61 | 0 |
| 217 | 217 | С130806-90 Изм. и доп. вып. 26 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | 0,395 | 1067 | | 1067 | 421 | | 421 | | | |
| | | | | м | | | | | | | | | |
| 218 | 218 | С12021-250 Изм. и доп. вып. 25 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т | 0,0151 | 127889 | | 127889 | 1933 | | 1933 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 219 | 219 | Е0109-34-1 | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т | 0,022 | 19786,84 | 2739,11 | 2609,48 | 434 | 60 | 57 | 288 | 84,64 | 2 |
| | | | | т | 14438,25 | 126,56 | 0 | 317 | 3 | 0 | 90 | 0,61 | 0 |
| 220 | 220 | С130806-90 Изм. и доп. вып. 26 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | 0,224 | 1067 | | 1067 | 239 | | 239 | | | |
| | | | | м | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 221 | 221 | С12021-250 Изм. и доп. вып. 25 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т | 0,0181 | 127889 | | 127889 | 2316 | | 2316 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 222 | 222 | Е0109-34-1 | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т | 0,0524 | 19786,84 | 2739,11 | 2609,48 | 1038 | 144 | 137 | 687 | 84,64 | 4 |
| | | | | т | 14438,25 | 126,56 | 0 | 757 | 7 | 0 | 90 | 0,61 | 0 |
| 223 | 223 | С12021-250 Изм. и доп. вып. 25 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т | 0,0524 | 127889 | | 127889 | 6706 | | 6706 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 224 | 224 | Е0106-11-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | 0,0316 | 71965,18 | 380,3 | 60458,63 | 2274 | 12 | 1910 | 374 | 66,7 | 2 |
| | | | | 1т | 11126,25 | 143,44 | 0 | 352 | 5 | 0 | 105 | 0,7 | 0 |
| 225 | 225 | Е0109-34-1 | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т | 0,0793 | 19786,84 | 2739,11 | 2609,48 | 1569 | 217 | 207 | 1040 | 84,64 | 7 |
| | | | | т | 14438,25 | 126,56 | 0 | 1145 | 10 | 0 | 90 | 0,61 | 0 |
| 226 | 226 | С12021-250 Изм. и доп. вып. 25 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т | 0,0793 | 127889 | | 127889 | 10143 | | 10143 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 227 | 227 | Е0106-11-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | 0,0386 | 71965,18 | 380,3 | 60458,63 | 2778 | 15 | 2334 | 457 | 66,7 | 3 |
| | | | | 1т | 11126,25 | 143,44 | 0 | 429 | 6 | 0 | 105 | 0,7 | 0 |
| 228 | 228 | Е0113-26-6 К=2 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза | 13,03 | 34,41 | 0,05 | 24,8 | 448 | 1 | 323 | 112 | 0,05 | 1 |
| | | | | м2 | 9,57 | 0 | 0 | 125 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 229 | 229 | Е0106-1-1 | Устройство бетонной подготовки В 7,5 | 1,35 | 3752,02 | 82,51 | 3444,39 | 5065 | 111 | 4650 | 363 | 1,55 | 2 |
| | | | | м3 | 225,11 | 31,16 | 0 | 304 | 42 | 0 | 105 | 0,15 | 0 |
| 230 | 230 | Е0106-33-3 | Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм | 3,15 | 8722,07 | 1658,79 | 4605,15 | 27475 | 5225 | 14506 | 10017 | 14,36 | 45 |
| | | | | м3 | 2458,13 | 570,3 | 0 | 7743 | 1796 | 0 | 105 | 2,15 | 7 |
| 231 | 231 | С12041-5 Изм. и доп. вып. 27 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82 | 0,0048 | 53577 | | 53577 | 257 | | 257 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 232 | 232 | С12041-71 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм | 0,5071 | 68200 | | 68200 | 34581 | | 34581 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 233 | 233 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 3,197 | 256 | | 256 | 818 | | 818 | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | | | |
| 234 | 234 | Е0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов | 13,92 | 252 | 4,77 | 204,27 | 3508 | 66 | 2843 | 735 | 0,24 | 3 |
| | | | | м2 | 42,95 | 1,8 | 0 | 598 | 25 | 0 | 118 | 0,01 | 0 |
| 235 | 235 | Е0106-11-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | 0,0957 | 71965,18 | 380,3 | 60458,63 | 6887 | 36 | 5786 | 1132 | 66,7 | 6 |
| | | | | 1т | 11126,25 | 143,44 | 0 | 1065 | 14 | 0 | 105 | 0,7 | 0 |
| 236 | 236 | Е0106-11-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | 0,0826 | 11665,18 | 380,3 | 158,63 | 964 | 31 | 13 | 978 | 66,7 | 6 |
| | | | | 1т | 11126,25 | 143,44 | 0 | 919 | 12 | 0 | 105 | 0,7 | 0 |
| 237 | 237 | С11011-909 Изм. и доп. вып. 26 | Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, N8-14 | 0,0826 | 57903 | | 57903 | 4783 | | 4783 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 238 | 238 | Е0108-12-3 | Установка металлических решеток приямков /Щиты/ | 0,8466 | 19809,84 | 2427,46 | 9361,13 | 16770 | 2055 | 7925 | 8920 | 48,65 | 41 |
| | | | | т | 8021,25 | 908,44 | 0 | 6790 | 769 | 0 | 118 | 4,44 | 4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 239 | 239 | С12021-145 Изм. и доп. вып. 25 | Стальные настилы и щиты междуэтажных перекрытий зданий производственного назначения | 0.8466 | 92190 | | 92190 | 78044 | | 78044 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 240 | 240 | Е0113-44-9 | Обеспыливание | 18,15 | 72,63 | 59,69 | 0 | 1318 | 1083 | 0 | 579 | 0,08 | 1 |
| | | | | м2 | 12,94 | 22,5 | 0 | 235 | 408 | 0 | 90 | 0,11 | 2 |
| 241 | 241 | Е0113-38-6 | Оклейка бетонной поверхности полиизобутиленовыми пластинами толщиной 2.5 мм на клее 88-СА со сваркой в 2 слоя | 18,15 | 3775,47 | 1,96 | 2880,82 | 68525 | 36 | 52287 | 14582 | 4,62 | 84 |
| | | | | м2 | 892,69 | 0 | 0 | 16202 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 242 | 242 | Е0113-3-6 | Футеровка прямым кислотоупорным кирпичом на замазке "Арзамит" при укладке плашмя | 9 | 5789,55 | 39,51 | 4942,74 | 52106 | 356 | 44485 | 6653 | 3,91 | 35 |
| | | | | м2 | 807,3 | 14.06 | 0 | 7266 | 127 | 0 | 90 | 0,07 | 1 |
| 243 | 243 | Е0113-3-7 | Футеровка прямым кислотоупорным кирпичом на замазке "Арзамит" при укладке на ребро | 9,15 | 9679,15 | 75,1 | 8281.84 | 88564 | 687 | 75779 | 11120 | 6,42 | 59 |
| | | | | м2 | 1322.21 | 28,13 | 0 | 12098 | 257 | 0 | 90 | 0,14 | 1 |
| 244 | 244 | Е0113-48-2 | Разделка швов футеровки замазкой "Арзамит" при укладке кирпичом плашмя на силикатных кислотоупорных вяжущих | 9 | 621,83 | 6.73 | 364,11 | 5596 | 61 | 3277 | 2056 | 1,26 | 11 |
| | | | | м2 | 250,99 | 2,81 | 0 | 2259 | 25 | 0 | 90 | 0,01 | 0 |
| 245 | 245 | Е0113-48-3 | Разделка швов футеровки замазкой "Арзамит" при укладке кирпичом на ребро на силикатных кислотоупорных вяжущих | 9,15 | 852,38 | 11,5 | 522.62 | 7799 | 105 | 4782 | 2667 | 1,59 | 15 |
| | | | | м2 | 318.26 | 5,62 | 0 | 2912 | 51 | 0 | 90 | 0,03 | 0 |
| 246 | 246 | Е0113-26-22 К=2 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-шпатлевкой ЭП-0010 за 2 раза | 6,302 | 65,55 | 0.13 | 53,42 | 413 | 1 | 337 | 68 | 0.06 | 0 |
| | | | | м2 | 12,01 | 0.05 | 0 | 76 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 247 | 247 | Е0106-1-1 | Устройство бетонной подготовки В 7,5 | 10,35 | 3752,02 | 82,51 | 3444.39 | 38833 | 854 | 35649 | 2785 | 1,55 | 16 |
| | | | | м3 | 225.11 | 31,16 | 0 | 2330 | 323 | 0 | 105 | 0,15 | 2 |
| 248 | 248 | Е0106-33-3 | Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм | 36,15 | 8722,07 | 1658.79 | 4605,15 | 315303 | 59965 | 166476 | 114951 | 14,36 | 519 |
| | | | | м3 | 2458,13 | 570,3 | 0 | 88861 | 20616 | 0 | 105 | 2,15 | 78 |
| 249 | 249 | С12041-5 Изм. и доп. вып. 27 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82 | 0,0564 | 53577 | | 53577 | 3019 | | 3019 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 250 | 250 | С12041-71 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм | 1,693 | 68200 | | 68200 | 115444 | | 115444 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 251 | 251 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 36.692 | 256 | | 256 | 9393 | | 9393 | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | | | |
| 252 | 252 | Е0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов | 103,53 | 252 | 4,77 | 204,27 | 26089 | 494 | 21148 | 5467 | 0,24 | 25 |
| | | | | м2 | 42,95 | 1,8 | 0 | 4447 | 186 | 0 | 118 | 0,01 | 1 |
| 253 | 253 | Е0106-11-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | 0,2721 | 71965,18 | 380.3 | 60458,63 | 19582 | 103 | 16451 | 3220 | 66,7 | 18 |
| | | | | 1т | 11126,25 | 143,44 | 0 | 3027 | 39 | 0 | 105 | 0,7 | 0 |
| 254 | 254 | Е0107-42-1 | Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т / опорные подушки ОПм/ | 8,4 | 360,4 | 215,86 | 56,82 | 3027 | 1813 | 477 | 1917 | 0,55 | 5 |
| | | | | шт | 87,72 | 75,26 | 0 | 737 | 632 | 0 | 140 | 0,3 | 2 |
| 255 | 255 | С143014-3 Изм. и доп. вып. 26 | Опорные подушки | 0,438 | 18536,8 | | 18536,8 | 8119 | | 8119 | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | | | |
| 256 | 256 | Е0109-34-1 | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0.1 т /ОПм/ | 0,142 | 19786,84 | 2739,11 | 2609,48 | 2809 | 389 | 370 | 1861 | 84,64 | 12 |
| | | | | т | 14438,25 | 126,56 | 0 | 2050 | 18 | 0 | 90 | 0,61 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 257 | 257 | С12021-245 Изм. и доп. вып. 25 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | 0,142 | 143295 | | 143295 | 20344 | | 20344 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 258 | 258 | Е0113-26-22 К=2 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-шпатлевкой ЭП-0010 за 2 раза | 3,549 | 65,55 | 0,13 | 53,42 | 233 | 0 | 190 | 39 | 0,06 | 0 |
| | | | | м2 | 12,01 | 0,05 | 0 | 43 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 259 | 259 | Е0106-3-1 | Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование /неподвижная опора/ | 0,03 | 1868 | 325,6 | 836,01 | 56 | 10 | 25 | 26 | 4,53 | 0 |
| | | | | м3 | 706,39 | 111,83 | 0 | 21 | 3 | 0 | 105 | 0,44 | 0 |
| 260 | 260 | Е0106-11-9 | Установка закладных деталей весом более 20 кг | 0,0101 | 64668,43 | 380,3 | 60458,63 | 652 | 4 | 609 | 42 | 23 | 0 |
| | | | | 1т | 3829,5 | 143,44 | 0 | 39 | 1 | 0 | 105 | 0,7 | 0 |
| 261 | 261 | Е0106-1-1 | Устройство бетонной подготовки В 7,5 | 0,18 | 3752,02 | 82,51 | 3444,39 | 675 | 15 | 620 | 48 | 1,55 | 0 |
| | | | | м3 | 225,11 | 31,16 | 0 | 41 | 6 | 0 | 105 | 0,15 | 0 |
| 262 | 262 | Е0106-33-3 | Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм | 1,26 | 8722,07 | 1658,79 | 4605,15 | 10990 | 2090 | 5802 | 4007 | 14,36 | 18 |
| | | | | м3 | 2458,13 | 570,3 | 0 | 3097 | 719 | 0 | 105 | 2,15 | 3 |
| 263 | 263 | С12041-71 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм | 0,1311 | 68200 | | 68200 | 8942 | | 8942 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 264 | 264 | С12041-24 Изм. и доп. вып. 27 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 | 0,0245 | 52241 | | 52241 | 1280 | | 1280 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 265 | 265 | С12041-5 Изм. и доп. вып. 27 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82 | 0,0064 | 53577 | | 53577 | 341 | | 341 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 266 | 266 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 1,279 | 256 | | 256 | 327 | | 327 | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | | | |
| 267 | 267 | Е0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов | 5,94 | 252 | 4,77 | 204,27 | 1497 | 28 | 1213 | 314 | 0,24 | 1 |
| | | | | м2 | 42,95 | 1,8 | 0 | 255 | 11 | 0 | 118 | 0,01 | 0 |
| 268 | 268 | Е0106-11-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | 0,0107 | 71965,18 | 380,3 | 60458,63 | 773 | 4 | 650 | 127 | 66,7 | 1 |
| | | | | 1т | 11126,25 | 143,44 | 0 | 120 | 2 | 0 | 105 | 0,7 | 0 |
| 269 | 269 | Е0109-35-1 | Монтаж защитных ограждений оборудования ОГ-1 | 0,0252 | 20223,91 | 784,6 | 3112,18 | 511 | 20 | 79 | 374 | 99,47 | 3 |
| | | | | т | 16327,13 | 126,56 | 0 | 412 | 3 | 0 | 90 | 0,61 | 0 |
| 270 | 270 | С12021-267 Изм. и доп. вып. 25 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 | 0,0252 | 110909 | | 110909 | 2800 | | 2800 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 271 | 271 | Е0113-26-22 К=2 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-шпатлевкой ЭП-0010 за 2 раза | 1,313 | 65,55 | 0,13 | 53,42 | 86 | 0 | 70 | 14 | 0,06 | 0 |
| | | | | м2 | 12,01 | 0,05 | 0 | 16 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 272 | 272 | Е0106-3-4 | Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование | 5,64 | 5716,11 | 322,14 | 4664,29 | 32239 | 1817 | 26307 | 5000 | 4,66 | 26 |
| | | | | м3 | 729,68 | 114,61 | 0 | 4115 | 646 | 0 | 105 | 0,5 | 3 |
| 273 | 273 | С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм | 0,1718 | 62000 | | 62000 | 10650 | | 10650 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 274 | 274 | Е0106-9-1 | Устройство подливки под оборудование толщиной 20 мм из раствора М100 | 3,764 | 171,86 | 2,25 | 89,4 | 647 | 8 | 337 | 320 | 0,48 | 2 |
| | | | | м2 | 80,21 | 0,85 | 0 | 302 | 3 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 275 | 275 | Е0106-9-2 К=3 | На каждые 10 мм изменения толщины подливки | 3,764 | 196,89 | 2,81 | 118,76 | 741 | 11 | 447 | 302 | 0,41 | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | м2 | 75,31 | 1,09 | 0 | 284 | 4 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 276 | 276 | E0106-3-7 | Дополнительные затраты на устройствоколодцев для анкерных болтов | 5,64 | 133,86 | 0,29 | 22,31 | 755 | 2 | 126 | 660 | 0,7 | 4 |
| | | | | м3 | 111,26 | 0,11 | 0 | 628 | 1 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 277 | 277 | E0106-11-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | 0,1621 | 71965,18 | 380,3 | 60458,63 | 11663 | 62 | 9798 | 1918 | 66,7 | 11 |
| | | | | 1т | 11126,25 | 143,44 | 0 | 1803 | 23 | 0 | 105 | 0,7 | 0 |
| 278 | 278 | E0106-3-5 | Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м3 под оборудование | 11,7 | 5316,16 | 263,71 | 4511,66 | 62199 | 3085 | 52786 | 7814 | 3,52 | 41 |
| | | | | м3 | 540,79 | 95,24 | 0 | 6327 | 1114 | 0 | 105 | 0,43 | 5 |
| 279 | 279 | С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм | 0,4274 | 62000 | | 62000 | 26496 | | 26496 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 280 | 280 | E0106-9-1 | Устройство подливки под оборудование толщиной 20 мм из раствора М100 | 7,296 | 171,86 | 2,25 | 89,4 | 1254 | 16 | 652 | 621 | 0,48 | 4 |
| | | | | м2 | 80,21 | 0,85 | 0 | 585 | 6 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 281 | 281 | E0106-9-2 К=3 | На каждые 10 мм изменения толщины подливки | 7,296 | 196,89 | 2,81 | 118,76 | 1436 | 21 | 866 | 585 | 0,41 | 3 |
| | | | | м2 | 75,31 | 1,09 | 0 | 549 | 8 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 282 | 282 | E0106-3-7 | Дополнительные затраты на устройствоколодцев для анкерных болтов | 11,7 | 133,86 | 0,29 | 22,31 | 1566 | 3 | 261 | 1368 | 0,7 | 8 |
| | | | | м3 | 111,26 | 0,11 | 0 | 1302 | 1 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 283 | 283 | E0106-11-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | 0,2051 | 71965,18 | 380,3 | 60458,63 | 14759 | 78 | 12399 | 2427 | 66,7 | 14 |
| | | | | 1т | 11126,25 | 143,44 | 0 | 2282 | 29 | 0 | 105 | 0,7 | 0 |
| 284 | 284 | E0109-34-1 | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т/ОП 1 - ОП 2/ | 0,1457 | 19786,84 | 2739,11 | 2609,48 | 2882 | 399 | 380 | 1909 | 84,64 | 12 |
| | | | | т | 14438,25 | 126,56 | 0 | 2103 | 18 | 0 | 90 | 0,61 | 0 |
| 285 | 285 | С130806-90 Изм. и доп. вып. 26 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | 3,73 | 1067 | | 1067 | 3980 | | 3980 | | | |
| | | | | м | | | | | | | | | |
| 286 | 286 | С12021-250 Изм. и доп. вып. 25 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т | 0,0979 | 127889 | | 127889 | 12519 | | 12519 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 287 | 287 | E0113-26-22 К=2 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-шпатлевкой ЭП-0010 за 2 раза | 3,641 | 65,55 | 0,13 | 53,42 | 239 | 0 | 195 | 40 | 0,06 | 0 |
| | | | | м2 | 12,01 | 0,05 | 0 | 44 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 288 | 288 | E0109-61-12 | Монтаж металлоконструкций | 1,444 | 24126,02 | 6858,29 | 3243,48 | 34829 | 9901 | 4682 | 18471 | 74,98 | 108 |
| | | | | т | 14024,25 | 192,1 | 0 | 20246 | 277 | 0 | 90 | 0,82 | 1 |
| 289 | 289 | С12021-237 Изм. и доп. вып. 25 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | 1,292 | 128055 | | 128055 | 165442 | | 165442 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 290 | 290 | С12041-9 Изм. и доп. вып. 27 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014 | 0,1517 | 49195 | | 49195 | 7462 | | 7462 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 291 | 291 | E0106-11-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | 0,4556 | 71965,18 | 380,3 | 60458,63 | 32788 | 173 | 27546 | 5391 | 66,7 | 30 |
| | | | | 1т | 11126,25 | 143,44 | 0 | 5069 | 65 | 0 | 105 | 0,7 | 0 |
| 292 | 292 | E0108-12-3 | Установка металлических решеток приямков | 4,096 | 19809,84 | 2427,46 | 9361,13 | 81145 | 9943 | 38345 | 43162 | 48,65 | 199 |
| | | | | т | 8021,25 | 908,44 | 0 | 32857 | 3721 | 0 | 118 | 4,44 | 18 |
| 293 | 293 | С12021-145 Изм. и доп. вып. 25 | Стальные настилы и щиты междуэтажных перекрытий зданий производственного назначения из стали С-245 | 4,096 | 94050 | | 94050 | 385248 | | 385248 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 294 | 294 | E0113-26-22 К=2 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-шпатлевкой ЭП-0010 за 2 раза | 264,746 | 65,55 | 0,13 | 53,42 | 17354 | 33 | 14142 | 2873 | 0,06 | 16 |
| | | | | м2 | 12,01 | 0,05 | 0 | 3179 | 13 | 0 | 90 | 0 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **ИТОГО:** | | | | | **3397917** | **145554** | | | | **2265** |
| | | | | | | | | **384123** | **46952** | | | | **199** |
| | | | **Накладные расходы :** | | | | | | | | | | |
| | | | **На общестроительные работы** | | | | | **403258** | | | | | |
| | | | **На металломонтажные работы** | | | | | **43704** | | | | | |
| | | | **Всего накладных расходов:** | | | | | **446962** | | | | | |
| | | | **Итого с накладными** | | | | | **3844879** | | | | | |
| | | | **Ненормируемые и непредвиденные затраты :** | | | | | | | | | | |
| | | | **СУМННЗ** | | | | | **230693** | | | | | |
| | | | **Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами** | | | | | **4075572** | | | | | |
| | | | **Итого с временными, 2,88 %** | | | | | **4192948** | | | | | |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями, 2,88 %** | | | | | **4313705** | | | | | |
| | | | **Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %** | | | | | **4330477** | | | | | |
| | | | **Итого с затратами на выслугу лет, 1 %** | | | | | **4372406** | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Всего:** | | | | | **4372406** | | | | | |
| | | | **Итого в текущих ценах, 2017 г. 43% к = 2,9277419355** | | **2,9277419355** | | | **5504549** | | | | | |
| | | | **2018 г. 57% к = 3,1032258065** | | **3,1032258065** | | | **7734081** | | | | | |
| | | | **Всего** | | | | | **13238630** | | | | | |
| | | | **Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %** | | | | | | | | | | |
| | | | **Всего с налогами, сборами, обязательными платежами** | | | | | **13503402** | | | | | |
| | | | **Налог на добавленную стоимость, 12 %** | | | | | **1620408** | | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | **15 123 810,73** | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Всего:** | | | | | **15 123 810,73** | | | | | |

**Заказчик:**
**КГУ "УЭПИР" г.Алматы**

«АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГОТИІМДІЛІК ЖӘНЕ ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ ДАМУ БАСҚАРМАСЫ» КММ

**Форма №2 АКТі үшін**

**Для АКТов Форма №2**

КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ» ГОРОДА АЛМАТЫ

**Технический надзор:**
**ТОО "Сейсмостройзащита"**

«___» _____ 20___ ж.

**Жаманкараев Н.Е.**

**Подрядчик:**
**АО "Трест Средазэнергомонтаж"**

**Н.Джанабаев**

**Авторский надзор:**
**ТОО "Казахский Сантехпроект"**

**Жуман Р.Ж**