**Заказчик:ГУ "Управление строительства Кызылординской области "**

**Подрядчик: ТОО "Абу-Сер"**

**Объект: "Строительство школы на 900 мест в г.Кызылорда, ул.Абразакова, район Ипподрома"**

**Справка**

**стоимости выполненных работ и затрат за АПРЕЛЬ месяц 2015 года**

согласно договора: доп.соглашение №28 от 02 март 2015 г., к договору №39 от 28 апреля 2014 г

/тыс. тенге/

| № п/п | Наименование пусковых комплексов, объектов и работ | Сметная стоимость Всего/СМР | | Договорная стоимость Всего/ СМР | | Выполнено с начала строительства Всего/СМР | | Выполнено с начала года Всего/СМР | | Выполнено за отчетный период Всего/СМР | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Рыночных ценах | Базисных ценах | Рыночных ценах | Базисных ценах | Рыночных ценах | Базисных ценах | Рыночных ценах | Базисных ценах | Рыночных ценах | Базисных ценах |
| 1 | "Строительство школы на 900 мест в г.Кызылорда, ул.Абразакова, район Ипподрома" - **за 2014 г.** | 373 738,919 | 146 473,141 | 373 738,919 | 146 473,141 | 373 738,919 | 146 473,141 | 373 738,919 | 146 473,141 | - | - |
| | "Строительство школы на 900 мест в г.Кызылорда, ул.Абразакова, район Ипподрома" - **за 2015 г.** | 823 850,869 | 322 873,002 | 823 850,869 | 322 873,002 | 98 994,690 | 38 797,018 | 98 994,690 | 38 797,018 | 98 994,690 | 38 797,018 |
| | **ВСЕГО:** | **1 197 589,788** | **469 346,143** | **1 197 589,788** | **469 346,143** | **472 733,609** | **185 270,159** | **472 733,609** | **185 270,159** | **98 994,690** | **38 797,018** |

Гл.специалист ГУ "Управление строительства Кызылординской области" _____ Б.Абдигапбаров

Технадзор: ТОО "ДостарСтройГрупп" _____ Б.Утемисов

Подрядчик: ТОО "Абу-Сер" _____ И.С.Абубакиров

**Заказчик: ГУ "Управление строительства Кызылординской области "**
**Подрядчик: ТОО "Абу-Сер"**

## СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЫ

на строительство "Строительство школы на 900 мест в г.Кызылорда, ул.Абразакова, район Ипподрома"

**АКТ выполненных работ за АПРЕЛЬ месяц 2015 г.**

| № | № смет расчет | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость | | | Всего, тыс. тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | СМР | Оборудование, мебель, инвентарь | Прочие затраты | |
| 1 | АКТ форма 2 | Стоимость общестроительных работ | 29 960 413 | 7 323 134 | | 37 283 547 |
| | | Глава 8. Временные здания и сооружения 1,8% | 671 104 | | | 671 104 |
| | | Итого по смете | 30 631 517 | 7 323 134 | | 37 954 651 |
| | | Глава 9. Дополнительные затраты на строительство | | | | |
| | | Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,35% | 413 525 | | | 413 525 |
| | | Выслуга лет 1% | | | 306 315 | 306 315 |
| | | Дополнительные отпуска 0,4% | | | 122 526 | 122 526 |
| | | Итого глава 9. | 413 525 | | 428 841 | 842 367 |
| | | ВСЕГО | 31 045 042 | 7 323 134 | 428 841 | 38 797 018 |
| | | Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001 г. | 31 045 042 | 7 323 134 | 428 841 | 38 797 018 |
| | | Итого по сметному расчету в текущих ценах 2013 г. К=2,2335 | 69 340 604 | 16 356 574 | 957 838 | 86 655 016 |
| | | Налоги, сборы и другие обязательные платежи 2% | | | 1 733 100 | 1 733 100 |
| | | Итого сметная стоимость в текущем уровне цен | 69 340 604 | 16 356 574 | 2 690 938 | 88 388 116 |
| | | НДС 12% | | | 10 606 574 | 10 606 574 |
| | | Всего договорная стоимость | 69 340 604 | 16 356 574 | 13 297 512 | **98 994 690** |

Гл.специалист ГУ "Управление строительства
Кызылординской области " _____ Б.Абдигапбаров

Технадзор:
ТОО "ДостарСтройГрупп" _____ Б.Утемисов

Подрядчик:
ТОО "Абу-Сер" _____ И.С.Абубакиров

Заказчик: **ГУ "Управление строительства Кызылординской области "**

Подрядчик: **ТОО "Абу-Сер"**

Наименование объекта: **"Строительство школы на 900 мест в г.Кызылорда, ул.Абдразакова, район Ипподрома"**

# АКТ
## приемки выполненных работ
## за Апрель 2015 года

## на АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ (альбом АР)

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

| N п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Коли-чество | Стоимость ед, тенге | | Общая стоимость, тенге | | Наклад-ные расходы | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Всего | Экспл. машин | Всего | Экспл. машин | | рабочих, обслуживающих машины | |
| | | | | ЗП рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | ЗП рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | тенге % | на един. | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Стены, перегородки** | | | | | | | | |
| | | **Блок Ж** | | | | | | | | |
| 1 | E0108-6-10 | **Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м** | 110,43 | 7963,46 | 379,78 | 879429 | 41940 | 119919 | 5,12 | 565 |
| | | м3 | | 778,50 | 141,75 | 85972 | 15654 | 118 | 0,70 | 77 |
| | | **Блок Д** | | | | | | | | |
| 2 | E0108-6-10 | **Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м** | 121,23 | 7963,46 | 379,78 | 965410 | 46041 | 131643 | 5,12 | 621 |
| | | м3 | | 778,50 | 141,75 | 94378 | 17184 | 118 | 0,70 | 85 |
| | | **Блок Л** | | | | | | | | |
| 3 | E0108-6-10 | **Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м** | 68,55 | 7963,46 | 379,78 | 545876 | 26033 | 74435 | 5,12 | 351 |
| | | м3 | | 778,50 | 141,75 | 53364 | 9717 | 118 | 0,70 | 48 |
| | | **Блок И** | | | | | | | | |
| 4 | E0108-6-10 | **Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м** | 103,34 | 7963,46 | 379,78 | 822979 | 39248 | 112221 | 5,12 | 529 |
| | | м3 | | 778,50 | 141,75 | 80454 | 14649 | 118 | 0,70 | 72 |
| | | **Блок В** | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | E0108-6-10 | **Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м** | 192,09 | 7963,46 | 379,78 | 1529701 | 72952 | 208590 | 5,12 | 984 |
| | | м3 | | 778,50 | 141,75 | 149542 | 27229 | 118 | 0,70 | 134 |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | 4743395 | 226214 | | | 3050 |
| | | | **Тенге** | | | 463710 | 84433 | | | 417 |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 4743395 | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | 50261 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 548142,00 | | | |
| | Местные материалы - | | Тенге | | | 4003211 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 646808 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 323 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 97021,00 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 323412 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 5713615 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 3790 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 645163,00 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | 5713615 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 3790 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 645163,00 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Внутренняя отделка** | | | | | | | | |
| | | **ПОТОЛКИ** | | | | | | | | |
| 6 | E0115-61-2 | **Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону потолков** | 3000 | 240,95 | 3,39 | 722852 | 10156 | 387828 | 0,68 | 2040 |
| | | м2 | | 122,40 | 0,72 | 367200 | 2160 | 105 | 0,05 | 152 |
| | | **СТЕНЫ, ПЕРЕГОРОДКИ** | | | | | | | | |
| 7 | E0115-61-2 | **Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону потолков** | 1861 | 240,95 | 3,39 | 448409 | 6300 | 240583 | 0,68 | 1265 |
| | | м2 | | 122,40 | 0,72 | 227786 | 1340 | 105 | 0,05 | 94 |
| 8 | E0115-61-3 | **Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен** | 7700 | 294,11 | 4,07 | 2264679 | 31304 | 1104815 | 0,74 | 5698 |
| | | м2 | | 135,68 | 0,97 | 1044736 | 7469 | 105 | 0,05 | 398 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | E0115-17-1 | **Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону** | 800 | 1850,26 | 2,10 | 1480208 | 1680 | 280384 | 2,00 | 1600 |
| | | | | 333,00 | 0,79 | 266400 | 632 | 105 | -- | 3 |
| | | | м2 | | | | | | | |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | 4916149 | 49440 | | | 10603 |
| | | | **Тенге** | | | 1906122 | 11601 | | | 647 |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 4916149 | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | 1423767 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 1917723,00 | | | |
| | Местные материалы - | | Тенге | | | 1536820 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 2013609 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 1007 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 302041,00 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 415786 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 7345544 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 12257 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 2219765,00 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | 7345544 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 12257 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 2219765,00 | | | |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | 9659544 | 275654 | | | 13653 |
| | | | **Тенге** | | | 2369832 | 96034 | | | 1064 |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 9659544 | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | 1474028 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 2465866,00 | | | |
| | Местные материалы - | | Тенге | | | 5540031 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 2660417 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 1330 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 399063,00 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 739198 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 13059159 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 16047 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 2864928,00 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | 13059159 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 16047 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 2864928,00 | | | |

# на КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

| N п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Коли-чество | Стоимость ед, тенге | | Общая стоимость, тенге | | Наклад-ные расходы | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей рабочих, обслуживающих машины | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Всего | Экспл. машин | Всего | Экспл. машин | | | |
| | | | | ЗП рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | ЗП рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | тенге | | |
| | | | | | | | | % | на един. | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Стальные конструкции по чертежам КМ** | | | | | | | | |
| | | **Наколонники** | | | | | | | | |
| 1 | Е0109-5-3 | **Монтаж наколонников** | 4,93 | 7445,65 | 2046,87 | 36677 | 10083 | 18215 | 19,40 | 96 |
| | | т | | 3780,00 | 328,50 | 18620 | 1618 | 90 | 1,25 | 6 |
| | | **Фермы** | | | | | | | | |
| 2 | Е0109-23-1 | **Монтаж вертикальных связей в виде ферм в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 25 м** | 20,42 | 11412,94 | 2642,46 | 233007 | 53948 | 160718 | 50,10 | 1023 |
| | | т | | 8032,50 | 714,33 | 163992 | 14584 | 90 | 2,58 | 53 |
| 3 | Е0109-48-4 | **Электродуговая сварка покрытий /ферм,балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий** | 20,42 | 2452,13 | 545,76 | 50063 | 11142 | 22614 | 5,25 | 107 |
| | | т | | 1230,75 | -- | 25127 | -- | 90 | -- | -- |
| | | **Связи по фермам** | | | | | | | | |
| 4 | Е0109-57-5 | **Монтаж связей** | 21,91 | 22247,56 | 8912,18 | 487444 | 195266 | 239483 | 54,30 | 1190 |
| | | т | | 10170,00 | 1974,78 | 222825 | 43267 | 90 | 7,58 | 166 |
| | | **Прогоны кровли** | | | | | | | | |
| 5 | Е0109-57-5 | **Монтаж** | 17,39 | 22247,56 | 8912,18 | 386885 | 154983 | 190078 | 54,30 | 944 |
| | | т | | 10170,00 | 1974,78 | 176856 | 34341 | 90 | 7,58 | 132 |
| | | **Ригели фахверка** | | | | | | | | |
| 6 | Е0109-57-5 | **Монтаж** | 4,24 | 22247,56 | 8912,18 | 94330 | 37788 | 46344 | 54,30 | 230 |
| | | т | | 10170,00 | 1974,78 | 43121 | 8373 | 90 | 7,58 | 32 |
| | | **Нащельники** | | | | | | | | |
| 7 | Е0109-30-1 | **Монтаж** | 28,3 | 14359,66 | 5522,03 | 406378 | 156273 | 188411 | 35,90 | 1016 |
| | | т | | 6075,00 | 1322,37 | 171923 | 37423 | 90 | 4,73 | 134 |
| | | **Огрунтовка и окраска стальных конструкций** | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **8** | **E0113-16-6** | **Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз** | **1941,52** | **21,80** | **0,05** | **42320** | **97** | **10187** | **0,03** | **57** |
| | | **м2** | | **5,81** | **0,02** | **11280** | **39** | **90** | **--** | **--** |
| **9** | **E0113-26-6** | **Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115** | **1941,52** | **42,39** | **0,02** | **82301** | **39** | **7269** | **0,02** | **41** |
| | | **м2** | | **4,16** | **--** | **8077** | **--** | **90** | **--** | **--** |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | **1819405** | **619619** | | | **4704** |
| | | | **Тенге** | | | **841820** | **139646** | | | **523** |
| | | Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | **124621** | | | | |
| | | Материалы - | Тенге | | | **105128** | | | | |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | **19396,00** | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | **17456** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | **9** |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | **2618,00** | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | **8525** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | **150602** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | **108** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **22014,00** | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ - | Тенге | | | **1694784** | | | | |
| | | Материалы - | Тенге | | | **252837** | | | | |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | **962070,00** | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | **865863** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | **433** |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | **129879,00** | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | **153639** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - | Тенге | | | **2714286** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | **5561** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **1091949,00** | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | **2864887** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | **5669** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **1113964,00** | | | |

## на ВЕНТИЛЯЦИЯ

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

| | | | | Стоимость ед, тенге | Общая стоимость, тенге | Накладные | Затраты труда, чел.- |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| N п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Коли-чество | Всего | Экспл. машин | Всего | Экспл. машин | Накладные расходы | ч, рабочих-строителей рабочих, обслуживающих машин | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ЗП рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | ЗП рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | тенге | | |
| | | | | | | | | % | на един. | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Блок Л** | | | | | | | | |
| | | **П1** | | | | | | | | |
| 1 | Е0120-42-1 | Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3-час | 1 | 8959,03 | 1007,53 | 8959 | 1008 | 9124 | 40,10 | 40 |
| | | шт | | 6750,00 | 378,00 | 6750 | 378 | 128 | 1,84 | 2 |
| 2 | ПР перечень п.18 | Приточная установка П1 в комплекте | 1 | 497725,66 | -- | 497726 | -- | -- | -- | -- |
| | | компл. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 3 | Ц0108-481-2 | Установка машин со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде. Машина, устанавливаемая на салазках, раме или металлической плите, масса до 0.1 т | 1 | 1082,30 | 165,00 | 1082 | 165 | 846 | 5,00 | 5 |
| | | шт | | 837,00 | 54,00 | 837 | 54 | 95 | 0,31 | -- |
| 4 | Е0120-11-1 | Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2 | 10 | 789,15 | 16,15 | 7892 | 161 | 2362 | 1,07 | 11 |
| | | шт | | 177,75 | 6,75 | 1778 | 68 | 128 | 0,03 | -- |
| 5 | С131312-69 | Решетки регулирующие марки РР-4, размером 200х400 мм | 0,56 | 12300,00 | -- | 6888 | -- | -- | -- | -- |
| | | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 6 | С131312-68 | Решетки регулирующие марки РР-3, размером 300х150 мм | 0,09 | 11300,00 | -- | 1017 | -- | -- | -- | -- |
| | | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 7 | С131312-71 | Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размером 200х150 мм | 0,03 | 3950,00 | -- | 119 | -- | -- | -- | -- |
| | | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 8 | Е0120-3-1 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм | 0,1963 | 1797,88 | 13,16 | 353 | 3 | 63 | 1,54 | -- |
| | | м2 | | 247,50 | 4,93 | 49 | 1 | 128 | 0,02 | -- |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | E0120-1-2 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм | 9,24 | 1817,88 | 13,16 | 16797 | 122 | 2986 | 1,54 | 14 |
| | | м2 | | 247,50 | 4,93 | 2287 | 46 | 128 | 0,02 | -- |
| 10 | E0120-3-9 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм | 49,78 | 1963,62 | 10,58 | 97749 | 527 | 14732 | 1,41 | 70 |
| | | м2 | | 227,25 | 3,96 | 11313 | 197 | 128 | 0,02 | 1 |
| 11 | E0120-3-10 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм | 19 | 1929,43 | 9,15 | 36659 | 174 | 4871 | 1,22 | 23 |
| | | м2 | | 196,88 | 3,42 | 3741 | 65 | 128 | 0,02 | -- |
| 12 | E0120-1-10 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм | 15,02 | 1879,43 | 9,15 | 28229 | 137 | 3851 | 1,22 | 18 |
| | | м2 | | 196,88 | 3,42 | 2957 | 51 | 128 | 0,02 | -- |
| 13 | E0120-1-11 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм | 15,48 | 1823,11 | 8,40 | 28222 | 130 | 2992 | 0,92 | 14 |
| | | м2 | | 147,83 | 3,15 | 2288 | 49 | 128 | 0,02 | -- |
| 14 | C131312-78 | Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | 45 | 93,00 | -- | 4185 | -- | -- | -- | -- |
| | | кг | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 15 | E0120-13-15 | Установка клапанов огнезадерживающих периметром до 1600 мм | 3 | 804,33 | 12,33 | 2413 | 37 | 2592 | 4,02 | 12 |
| | | шт | | 670,50 | 4,50 | 2012 | 14 | 128 | 0,02 | -- |
| 16 | C131306-47 | Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1, сечением 250х250 мм | 3 | 6330,00 | -- | 18990 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 17 | C131312-78 | Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | 44 | 93,00 | -- | 4092 | -- | -- | -- | -- |
| | | кг | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 18 | C131312-16 | Заглушка питометражного лючка, СТД-8281 | 6 | 39,00 | -- | 234 | -- | -- | -- | -- |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 19 | Е0120-11-2 | Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 1 м2 | 1 | 900,48 | 28,48 | 900 | 28 | 308 | 1,39 | 1 |
| | | шт | | 229,50 | 11,25 | 230 | 11 | 128 | 0,05 | -- |
| 20 | С131312-76 | Сетки металлические в рамках, площадью в свету до 0,5 м2 | 0,384 | 894,00 | -- | 343 | -- | -- | -- | -- |
| | | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 21 | Е0126-12-1 | Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке | 20 | 240,26 | 92,82 | 4805 | 1856 | 2714 | 0,59 | 12 |
| | | м2 | | 100,80 | 34,88 | 2016 | 698 | 100 | 0,17 | 3 |
| 22 | С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 | Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50 | 1 | 6240,00 | -- | 6240 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | В1 | | | | | | | | |
| 23 | Е0120-32-1 | Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т | 1 | 678,73 | 28,48 | 679 | 28 | 847 | 3,65 | 4 |
| | | шт | | 650,25 | 11,25 | 650 | 11 | 128 | 0,05 | -- |
| 24 | С131301-9 | Вентиляторы осевые В-06-300 из углеродистой стали N 12,5А с электродвигателем 4АМ112МВ8 | 1 | 56700,00 | -- | 56700 | -- | -- | -- | -- |
| | | компл | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 25 | Ц0108-481-2 | Установка машин со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде. Машина, устанавливаемая на салазках, раме или металлической плите, масса до 0.1 т | 1 | 1082,30 | 165,00 | 1082 | 165 | 846 | 5,00 | 5 |
| | | шт | | 837,00 | 54,00 | 837 | 54 | 95 | 0,31 | -- |
| 26 | Е0120-11-1 | Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2 | 4 | 789,15 | 16,15 | 3157 | 65 | 945 | 1,07 | 4 |
| | | шт | | 177,75 | 6,75 | 711 | 27 | 128 | 0,03 | -- |
| 27 | С131312-68 | Решетки регулирующие марки РР-3,размером 200х200 мм | 0,24 | 11300,00 | -- | 2712 | -- | -- | -- | -- |
| | | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | E0120-20-3 | Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения диаметром 315 мм | 1 | 1083,70 | 6,95 | 1084 | 7 | 107 | 0,49 | -- |
| | | шт | | 81,00 | 2,25 | 81 | 2 | 128 | 0,01 | -- |
| 29 | E0120-24-2 | Установка узлов прохода вытяжныхвентиляционных шахт диаметром патрубка до 355 мм | 1 | 525,29 | 24,66 | 525 | 25 | 573 | 2,82 | 3 |
| | | шт | | 438,75 | 9,00 | 439 | 9 | 128 | 0,05 | -- |
| 30 | C131305-12 | Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали без клапана и кольца для сбора конденсата, марки УП-2, d патрубка 315 мм | 1 | 3080,00 | -- | 3080 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 31 | E0120-3-7 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром от 500 до 560 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм | 5,14 | 1539,43 | 9,15 | 7918 | 47 | 1319 | 1,22 | 6 |
| | | м2 | | 196,88 | 3,42 | 1013 | 18 | 128 | 0,02 | -- |
| 32 | E0120-1-2 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм | 3,06 | 1817,88 | 13,16 | 5563 | 40 | 989 | 1,54 | 5 |
| | | м2 | | 247,50 | 4,93 | 757 | 15 | 128 | 0,02 | -- |
| 33 | E0120-3-9 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм | 2,24 | 1963,62 | 10,58 | 4399 | 24 | 663 | 1,41 | 3 |
| | | м2 | | 227,25 | 3,96 | 509 | 9 | 128 | 0,02 | -- |
| 34 | E0120-3-10 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм | 6,43 | 1929,43 | 9,15 | 12406 | 59 | 1649 | 1,22 | 8 |
| | | м2 | | 196,88 | 3,42 | 1266 | 22 | 128 | 0,02 | -- |
| 35 | C131312-78 | Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | 7,6 | 93,00 | -- | 707 | -- | -- | -- | -- |
| | | кг | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 36 | E0120-13-15 | Установка клапанов огнезадерживающих периметром до 1600 мм | 3 | 804,33 | 12,33 | 2413 | 37 | 2592 | 4,02 | 12 |
| | | шт | | 670,50 | 4,50 | 2012 | 14 | 128 | 0,02 | -- |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | С131306-47 | Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1, сечением 250х250 мм | 3 | 6330,00 | -- | 18990 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 38 | Е0126-12-1 | Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке | 10 | 240,26 | 92,82 | 2403 | 928 | 1357 | 0,59 | 6 |
| | | м2 | | 100,80 | 34,88 | 1008 | 349 | 100 | 0,17 | 2 |
| 39 | С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 | Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50 | 0,5 | 6240,00 | -- | 3120 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ВЕ1 | | | | | | | | |
| 40 | Е0120-1-3 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм | 32,4 | 1793,62 | 10,58 | 58113 | 343 | 9589 | 1,41 | 46 |
| | | м2 | | 227,25 | 3,96 | 7363 | 128 | 128 | 0,02 | 1 |
| 41 | Е0120-11-1 | Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2 | 4 | 789,15 | 16,15 | 3157 | 65 | 945 | 1,07 | 4 |
| | | шт | | 177,75 | 6,75 | 711 | 27 | 128 | 0,03 | -- |
| 42 | С131312-64 | Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм | 0,12 | 1330,00 | -- | 160 | -- | -- | -- | -- |
| | | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 43 | С131312-78 | Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | 16 | 93,00 | -- | 1488 | -- | -- | -- | -- |
| | | кг | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ВЕ2 | | | | | | | | |
| 44 | Е0120-1-3 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм | 75,6 | 1793,62 | 10,58 | 135598 | 800 | 22374 | 1,41 | 107 |
| | | м2 | | 227,25 | 3,96 | 17180 | 299 | 128 | 0,02 | 1 |
| 45 | Е0120-11-1 | Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2 | 12 | 789,15 | 16,15 | 9470 | 194 | 2834 | 1,07 | 13 |
| | | | | 177,75 | 6,75 | 2133 | 81 | 128 | 0,03 | -- |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | шт | | | | | | | | | |
| 46 | С131312-64 | Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм | 0,36 | 1330,00 | -- | 479 | -- | -- | -- | -- | |
| | | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| 47 | С131312-78 | Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | 38 | 93,00 | -- | 3534 | -- | -- | -- | -- | |
| | | кг | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| | | ВЕ3 | | | | | | | | | |
| 48 | Е0120-1-3 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм | 33,55 | 1793,62 | 10,58 | 60176 | 355 | 9929 | 1,41 | 47 | |
| | | м2 | | 227,25 | 3,96 | 7624 | 133 | 128 | 0,02 | 1 | |
| 49 | Е0120-11-1 | Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2 | 4 | 789,15 | 16,15 | 3157 | 65 | 945 | 1,07 | 4 | |
| | | шт | | 177,75 | 6,75 | 711 | 27 | 128 | 0,03 | -- | |
| 50 | С131312-64 | Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм | 0,25 | 1330,00 | -- | 333 | -- | -- | -- | -- | |
| | | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| 51 | С131312-78 | Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | 16 | 93,00 | -- | 1488 | -- | -- | -- | -- | |
| | | кг | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| 52 | Е0126-12-1 | Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке | 8 | 240,26 | 92,82 | 1922 | 743 | 1085 | 0,59 | 5 | |
| | | м2 | | 100,80 | 34,88 | 806 | 279 | 100 | 0,17 | 1 | |
| 53 | С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 | Маты теплоизоляционные URS, марка М25ф-50 | 0,4 | 6240,00 | -- | 2496 | -- | -- | -- | -- | |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | Тенге | | | 1182399 | 8336 | | | 503 | |
| | | | Тенге | | | 82067 | 3135 | | | 15 | |
| Стоимость оборудования - | | | Тенге | | | 497726 | | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость оборудования - | | | Тенге | | | 497726 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | 2165 | | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | 161 | | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 1782,00 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 1693 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | | 1 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 254,00 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 231 | | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | 4089 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | | 11 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 2036,00 | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 20986 | | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | 1772 | | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 5156,00 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 11856 | | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 5156 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | | 3 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 773,00 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 1569 | | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 27710 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | | 31 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 5929,00 | | | | |
| | Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | | 661523 | | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | 454944 | | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 78264,00 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 125537 | | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 100177 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | | 50 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 15027,00 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 45702 | | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | | 807402 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | | 529 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 93290,00 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | 1336927 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | | 572 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 101255,00 | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Блок И** | | | | | | | | | |
| | | **П2** | | | | | | | | | |
| **54** | **Е0120-42-1** | **Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3-час** | **1** | **8959,03** | **1007,53** | **8959** | **1008** | **9124** | **40,10** | **40** |
| | | | | **6750,00** | **378,00** | **6750** | **378** | **128** | **1,84** | **2** |
| | | | **шт** | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | ПР перечень п.19 | Приточная установка П2 в комплекте | 1 | 631718,44 | -- | 631718 | -- | -- | -- | -- |
| | | компл. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 56 | Ц0108-481-2 | Установка машин со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде. Машина, устанавливаемая на салазках, раме или металлической плите, масса до 0.1 т | 1 | 1082,30 | 165,00 | 1082 | 165 | 846 | 5,00 | 5 |
| | | шт | | 837,00 | 54,00 | 837 | 54 | 95 | 0,31 | -- |
| 57 | Е0120-11-1 | Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2 | 13 | 789,15 | 16,15 | 10259 | 210 | 3070 | 1,07 | 14 |
| | | шт | | 177,75 | 6,75 | 2311 | 88 | 128 | 0,03 | -- |
| 58 | С131312-69 | Решетки регулирующие марки РР-4, размером 200х400 мм | 0,96 | 12300,00 | -- | 11808 | -- | -- | -- | -- |
| | | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 59 | С131312-71 | Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размером 200х150 мм | 0,03 | 3950,00 | -- | 119 | -- | -- | -- | -- |
| | | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 60 | Е0120-1-1 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм | 0,1963 | 1777,88 | 13,16 | 349 | 3 | 63 | 1,54 | -- |
| | | м2 | | 247,50 | 4,93 | 49 | 1 | 128 | 0,02 | -- |
| 61 | Е0120-3-9 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм | 39,6 | 1963,62 | 10,58 | 77759 | 419 | 11720 | 1,41 | 56 |
| | | м2 | | 227,25 | 3,96 | 8999 | 157 | 128 | 0,02 | 1 |
| 62 | Е0120-3-10 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм | 86,4 | 1929,43 | 9,15 | 166703 | 791 | 22152 | 1,22 | 105 |
| | | м2 | | 196,88 | 3,42 | 17010 | 295 | 128 | 0,02 | 1 |
| 63 | Е0120-1-11 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм | 33,66 | 1823,11 | 8,40 | 61366 | 283 | 6505 | 0,92 | 31 |
| | | м2 | | 147,83 | 3,15 | 4976 | 106 | 128 | 0,02 | 1 |
| 64 | Е0120-13-15 | Установка клапанов огнезадерживающих периметром до 1600 мм | 3 | 804,33 | 12,33 | 2413 | 37 | 2592 | 4,02 | 12 |
| | | | | 670,50 | 4,50 | 2012 | 14 | 128 | 0,02 | -- |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | шт | | | | | | | | |
| 65 | С131306-48 | Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП2, сечением 400х400 мм | 3 | 8940,00 | -- | 26820 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 66 | С131312-78 | Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | 54 | 93,00 | -- | 5022 | -- | -- | -- | -- |
| | | кг | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 67 | С131312-16 | Заглушка питометражного лючка, СТД-8281 | 11 | 39,00 | -- | 429 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 68 | С131310-24 | Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные, периметром до 1000 мм | 3 | 958,00 | -- | 2874 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 69 | Е0120-11-2 | Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 1 м2 | 1 | 900,48 | 28,48 | 900 | 28 | 308 | 1,39 | 1 |
| | | шт | | 229,50 | 11,25 | 230 | 11 | 128 | 0,05 | -- |
| 70 | С131312-76 | Сетки металлические в рамках, площадью в свету до 0,5 м2 | 0,384 | 894,00 | -- | 343 | -- | -- | -- | -- |
| | | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 71 | Е0126-12-1 | Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке | 21 | 240,26 | 92,82 | 5045 | 1949 | 2849 | 0,59 | 12 |
| | | м2 | | 100,80 | 34,88 | 2117 | 732 | 100 | 0,17 | 4 |
| 72 | С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 | Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50 | 1,05 | 6240,00 | -- | 6552 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 73 | С131310-24 | Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные, периметром до 1000 мм | 3 | 958,00 | -- | 2874 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **В2** | | | | | | | | |
| 74 | Е0120-32-1 | Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т | 1 | 678,73 | 28,48 | 679 | 28 | 847 | 3,65 | 4 |
| | | шт | | 650,25 | 11,25 | 650 | 11 | 128 | 0,05 | -- |
| 75 | С131301-5 | Вентиляторы осевые В-06-300 из разнородных металлов N 12,5И1А с электродвигателем 2В1356 | 1 | 116600,00 | -- | 116600 | -- | -- | -- | -- |
| | | компл | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 76 | Ц0108-481-2 | Установка машин со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде. Машина, устанавливаемая на салазках, раме или металлической плите, масса до 0.1 т | 1 | 1082,30 | 165,00 | 1082 | 165 | 846 | 5,00 | 5 |
| | | шт | | 837,00 | 54,00 | 837 | 54 | 95 | 0,31 | -- |
| 77 | Е0120-11-1 | Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2 | 12 | 789,15 | 16,15 | 9470 | 194 | 2834 | 1,07 | 13 |
| | | шт | | 177,75 | 6,75 | 2133 | 81 | 128 | 0,03 | -- |
| 78 | С131312-68 | Решетки регулирующие марки РР-3, размером 200х200 мм | 0,68 | 11300,00 | -- | 7684 | -- | -- | -- | -- |
| | | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 79 | Е0120-19-1 | Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения периметром 1000 мм | 1 | 1124,70 | 6,95 | 1125 | 7 | 107 | 0,49 | -- |
| | | шт | | 81,00 | 2,25 | 81 | 2 | 128 | 0,01 | -- |
| 80 | Е0120-24-2 | Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 355 мм | 1 | 525,29 | 24,66 | 525 | 25 | 573 | 2,82 | 3 |
| | | шт | | 438,75 | 9,00 | 439 | 9 | 128 | 0,05 | -- |
| 81 | С131305-10 | Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали без клапана и кольца для сбора конденсата, марки УП-1, d патрубка 200 мм | 1 | 2720,00 | -- | 2720 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 82 | Е0120-3-9 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм | 8,08 | 1963,62 | 10,58 | 15866 | 85 | 2391 | 1,41 | 11 |
| | | м2 | | 227,25 | 3,96 | 1836 | 32 | 128 | 0,02 | -- |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 83 | E0120-1-10 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм | 25,7 | 1879,43 | 9,15 | 48301 | 235 | 6589 | 1,22 | 31 |
| | | м2 | | 196,88 | 3,42 | 5060 | 88 | 128 | 0,02 | -- |
| 84 | C131312-78 | Средства для крепления воздуховодов:кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | 11,2 | 93,00 | -- | 1042 | -- | -- | -- | -- |
| | | кг | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 85 | E0120-13-15 | Установка клапанов огнезадерживающих периметром до 1600 мм | 3 | 804,33 | 12,33 | 2413 | 37 | 2592 | 4,02 | 12 |
| | | шт | | 670,50 | 4,50 | 2012 | 14 | 128 | 0,02 | -- |
| 86 | C131306-47 | Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1, сечением 250х250 мм | 3 | 6330,00 | -- | 18990 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 87 | C131312-16 | Заглушка питометражного лючка, СТД-8281 | 6 | 39,00 | -- | 234 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 88 | E0126-12-1 | Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклотканн или металлической сетке | 9 | 240,26 | 92,82 | 2162 | 835 | 1221 | 0,59 | 5 |
| | | м2 | | 100,80 | 34,88 | 907 | 314 | 100 | 0,17 | 2 |
| 89 | C11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 | Маты теплоизоляционные URS, марка М25ф-50 | 0,45 | 6240,00 | -- | 2808 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ВЕ1-2 | | | | | | | | |
| 90 | E0120-3-9 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм | 130,24 | 1963,62 | 10,58 | 255742 | 1378 | 38544 | 1,41 | 184 |
| | | м2 | | 227,25 | 3,96 | 29597 | 516 | 128 | 0,02 | 3 |
| 91 | E0120-11-1 | Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2 | 24 | 789,15 | 16,15 | 18940 | 388 | 5668 | 1,07 | 26 |
| | | шт | | 177,75 | 6,75 | 4266 | 162 | 128 | 0,03 | 1 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 92 | С131312-64 | Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм | 0,72 | 1330,00 | -- | 958 | -- | -- | -- | -- |
| | | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 93 | С131312-78 | Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | 66 | 93,00 | -- | 6138 | -- | -- | -- | -- |
| | | кг | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ВЕЗ | | | | | | | | |
| 94 | Е0120-3-9 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм | 0,63 | 1963,62 | 10,58 | 1237 | 7 | 186 | 1,41 | 1 |
| | | м2 | | 227,25 | 3,96 | 143 | 2 | 128 | 0,02 | -- |
| 95 | Е0120-11-1 | Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2 | 1 | 789,15 | 16,15 | 789 | 16 | 236 | 1,07 | 1 |
| | | шт | | 177,75 | 6,75 | 178 | 7 | 128 | 0,03 | -- |
| 96 | С131312-64 | Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм | 0,03 | 1330,00 | -- | 40 | -- | -- | -- | -- |
| | | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 97 | Е0126-12-1 | Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклотканн или металлической сетке | 17 | 240,26 | 92,82 | 4084 | 1578 | 2307 | 0,59 | 10 |
| | | м2 | | 100,80 | 34,88 | 1714 | 593 | 100 | 0,17 | 3 |
| 98 | С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 | Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50 | 0,85 | 6240,00 | -- | 5304 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | 1548328 | 9870 | | | 584 |
| | | | Тенге | | | 95142 | 3721 | | | 18 |
| | Стоимость оборудования - | | Тенге | | | 631718 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования - | | Тенге | | | 631718 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | 2165 | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | 161 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 1782,00 | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 1693 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 1 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 254,00 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 231 | | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | 4089 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | | 11 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 2036,00 | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 25956 | | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | 2192 | | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 6377,00 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 14664 | | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 6377 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | | 3 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 957,00 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 1940 | | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 34273 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | | 39 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 7334,00 | | | | |
| | Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | | 888489 | | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | 589887 | | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 90704,00 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 204694 | | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 116101 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | | 58 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 17415,00 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 60275 | | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | | 1064865 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | | 613 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 108119,00 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | 1734946 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | | 664 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 117489,00 | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3.Блок Д** | | | | | | | | | |
| | | **ПЗ** | | | | | | | | | |
| **99** | **Е0120-42-1** | **Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3-час** | **1** | **8959,03** | **1007,53** | **8959** | **1008** | **9124** | **40,10** | **40** |
| | | | | **6750,00** | **378,00** | **6750** | **378** | **128** | **1,84** | **2** |
| | | **шт** | | | | | | | | |
| **100** | **ПР перечень п.20** | **Приточная установка ПЗ в комплекте** | **1** | **654451,74** | **--** | **654452** | **--** | **--** | **--** | **--** |
| | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **--** | **--** | **--** |
| | | **компл.** | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101 | Ц0108-481-2 | Установка машин со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде. Машина, устанавливаемая на салазках, раме или металлической плите, масса до 0.1 т | 1 | 1082,30 | 165,00 | 1082 | 165 | 846 | 5,00 | 5 |
| | | шт | | 837,00 | 54,00 | 837 | 54 | 95 | 0,31 | -- |
| 102 | Е0120-11-1 | Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2 | 17 | 789,15 | 16,15 | 13416 | 275 | 4015 | 1,07 | 18 |
| | | шт | | 177,75 | 6,75 | 3022 | 115 | 128 | 0,03 | 1 |
| 103 | С131312-69 | Решетки регулирующие марки РР-4, размером 200х400 мм | 0,88 | 12300,00 | -- | 10824 | -- | -- | -- | -- |
| | | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 104 | С131312-72 | Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размером 200х200 мм | 0,235 | 2850,00 | -- | 670 | -- | -- | -- | -- |
| | | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 105 | С131312-71 | Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размером 200х150 мм | 0,03 | 3950,00 | -- | 119 | -- | -- | -- | -- |
| | | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 106 | Е0120-1-1 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм | 3,02 | 1777,88 | 13,16 | 5373 | 40 | 977 | 1,54 | 5 |
| | | м2 | | 247,50 | 4,93 | 748 | 15 | 128 | 0,02 | -- |
| 107 | Е0120-1-2 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм | 10,26 | 1817,88 | 13,16 | 18651 | 135 | 3315 | 1,54 | 16 |
| | | м2 | | 247,50 | 4,93 | 2539 | 51 | 128 | 0,02 | -- |
| 108 | Е0120-3-9 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм | 86,6 | 1963,62 | 10,58 | 170049 | 916 | 25629 | 1,41 | 122 |
| | | м2 | | 227,25 | 3,96 | 19680 | 343 | 128 | 0,02 | 2 |
| 109 | Е0120-1-10 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм | 40,26 | 1879,43 | 9,15 | 75666 | 368 | 10322 | 1,22 | 49 |
| | | м2 | | 196,88 | 3,42 | 7926 | 138 | 128 | 0,02 | 1 |
| 110 | Е0120-1-11 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм | 62,22 | 1823,11 | 8,40 | 113434 | 523 | 12024 | 0,92 | 57 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м2 | | 147,83 | 3,15 | 9198 | 196 | 128 | 0,02 | 1 |
| 111 | Е0120-13-15 | Установка клапанов огнезадерживающих периметром до 1600 мм | 3 | 804,33 | 12,33 | 2413 | 37 | 2592 | 4,02 | 12 |
| | | шт | | 670,50 | 4,50 | 2012 | 14 | 128 | 0,02 | -- |
| 112 | С131306-48 | Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП2, сечением 400х400 мм | 3 | 8940,00 | -- | 26820 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 113 | С131312-78 | Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | 72,4 | 93,00 | -- | 6733 | -- | -- | -- | -- |
| | | кг | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 114 | С131312-16 | Заглушка питометражного лючка, СТД-8281 | 11 | 39,00 | -- | 429 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 115 | С131310-24 | Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные, периметром до 1000 мм | 3 | 958,00 | -- | 2874 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 116 | Е0120-11-2 | Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 1 м2 | 1 | 900,48 | 28,48 | 900 | 28 | 308 | 1,39 | 1 |
| | | шт | | 229,50 | 11,25 | 230 | 11 | 128 | 0,05 | -- |
| 117 | С131312-76 | Сетки металлические в рамках, площадью в свету до 0,5 м2 | 0,384 | 894,00 | -- | 343 | -- | -- | -- | -- |
| | | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 118 | Е0126-12-1 | Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке | 21 | 240,26 | 92,82 | 5045 | 1949 | 2849 | 0,59 | 12 |
| | | м2 | | 100,80 | 34,88 | 2117 | 732 | 100 | 0,17 | 4 |
| 119 | С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 | Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50 | 1,05 | 6240,00 | -- | 6552 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **В3** | | | | | | | | |
| 120 | Е0120-32-1 | Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т | 1 | 678,73 | 28,48 | 679 | 28 | 847 | 3,65 | 4 |
| | | шт | | 650,25 | 11,25 | 650 | 11 | 128 | 0,05 | -- |
| 121 | С131301-5 | Вентиляторы осевые В-06-300 из разнородных металлов N 12,5И1А с электродвигателем 2В1356 | 1 | 116600,00 | -- | 116600 | -- | -- | -- | -- |
| | | компл | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 122 | Ц0108-481-2 | Установка машин со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде. Машина, устанавливаемая на салазках, раме или металлической плите, масса до 0.1 т | 1 | 1082,30 | 165,00 | 1082 | 165 | 846 | 5,00 | 5 |
| | | шт | | 837,00 | 54,00 | 837 | 54 | 95 | 0,31 | -- |
| 123 | Е0120-11-1 | Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2 | 12 | 789,15 | 16,15 | 9470 | 194 | 2834 | 1,07 | 13 |
| | | шт | | 177,75 | 6,75 | 2133 | 81 | 128 | 0,03 | -- |
| 124 | С131312-68 | Решетки регулирующие марки РР-3, размером 200х200 мм | 0,68 | 11300,00 | -- | 7684 | -- | -- | -- | -- |
| | | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 125 | Е0120-19-1 | Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения периметром 1000 мм | 1 | 1124,70 | 6,95 | 1125 | 7 | 107 | 0,49 | -- |
| | | шт | | 81,00 | 2,25 | 81 | 2 | 128 | 0,01 | -- |
| 126 | Е0120-24-2 | Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 355 мм | 1 | 525,29 | 24,66 | 525 | 25 | 573 | 2,82 | 3 |
| | | шт | | 438,75 | 9,00 | 439 | 9 | 128 | 0,05 | -- |
| 127 | С131305-10 | Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали без клапана и кольца для сбора конденсата, марки УП-1, d патрубка 200 мм | 1 | 2720,00 | -- | 2720 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 128 | Е0120-3-9 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм | 9,04 | 1963,62 | 10,58 | 17751 | 96 | 2675 | 1,41 | 13 |
| | | м2 | | 227,25 | 3,96 | 2054 | 36 | 128 | 0,02 | -- |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 129 | E0120-1-10 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм | 28,7 | 1879,43 | 9,15 | 53940 | 263 | 7358 | 1,22 | 35 |
| | | м2 | | 196,88 | 3,42 | 5650 | 98 | 128 | 0,02 | -- |
| 130 | C131312-78 | Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | 12,4 | 93,00 | -- | 1153 | -- | -- | -- | -- |
| | | кг | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 131 | E0120-13-15 | Установка клапанов огнезадерживающих периметром до 1600 мм | 3 | 804,33 | 12,33 | 2413 | 37 | 2592 | 4,02 | 12 |
| | | шт | | 670,50 | 4,50 | 2012 | 14 | 128 | 0,02 | -- |
| 132 | C131306-47 | Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1, сечением 250х250 мм | 3 | 6330,00 | -- | 18990 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 133 | C131312-16 | Заглушка питометражного лючка, СТД-8281 | 6 | 39,00 | -- | 234 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 134 | E0126-12-1 | Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке | 11,6 | 240,26 | 92,82 | 2787 | 1077 | 1574 | 0,59 | 7 |
| | | м2 | | 100,80 | 34,88 | 1169 | 405 | 100 | 0,17 | 2 |
| 135 | C11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 | Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50 | 0,58 | 6240,00 | -- | 3619 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | В4 | | | | | | | | |
| 136 | E0120-32-1 | Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т | 1 | 678,73 | 28,48 | 679 | 28 | 847 | 3,65 | 4 |
| | | шт | | 650,25 | 11,25 | 650 | 11 | 128 | 0,05 | -- |
| 137 | C131301-6 | Вентиляторы осевые В-06-300 из углеродистой стали N 4А с электродвигателем АВЕ071 | 1 | 10800,00 | -- | 10800 | -- | -- | -- | -- |
| | | компл | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 138 | E0120-11-1 | Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2 | 3 | 789,15 | 16,15 | 2367 | 48 | 708 | 1,07 | 3 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | шт | | 177,75 | 6,75 | 533 | 20 | 128 | 0,03 | -- |
| 139 | С131312-64 | Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм | 0,0675 | 1330,00 | -- | 90 | -- | -- | -- | -- |
| | | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 140 | Е0120-18-1 | Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения диаметром 200 мм | 1 | 896,88 | 5,38 | 897 | 5 | 81 | 0,36 | -- |
| | | шт | | 60,75 | 2,25 | 61 | 2 | 128 | 0,01 | -- |
| 141 | Е0120-24-2 | Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 355 мм | 1 | 525,29 | 24,66 | 525 | 25 | 573 | 2,82 | 3 |
| | | шт | | 438,75 | 9,00 | 439 | 9 | 128 | 0,05 | -- |
| 142 | С131305-10 | Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали без клапана и кольца для сбора конденсата, марки УП-1, d патрубка 200 мм | 1 | 2720,00 | -- | 2720 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 143 | Е0120-1-1 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм | 6,88 | 1777,88 | 13,16 | 12240 | 91 | 2224 | 1,54 | 11 |
| | | м2 | | 247,50 | 4,93 | 1704 | 34 | 128 | 0,02 | -- |
| 144 | Е0120-1-2 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм | 4,6 | 1817,88 | 13,16 | 8362 | 61 | 1486 | 1,54 | 7 |
| | | м2 | | 247,50 | 4,93 | 1139 | 23 | 128 | 0,02 | -- |
| 145 | Е0120-3-9 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм | 10,08 | 1963,62 | 10,58 | 19793 | 107 | 2983 | 1,41 | 14 |
| | | м2 | | 227,25 | 3,96 | 2291 | 40 | 128 | 0,02 | -- |
| 146 | С131312-78 | Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | 9,2 | 93,00 | -- | 856 | -- | -- | -- | -- |
| | | кг | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 147 | Е0126-12-1 | Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке | 10 | 240,26 | 92,82 | 2403 | 928 | 1357 | 0,59 | 6 |
| | | | | 100,80 | 34,88 | 1008 | 349 | 100 | 0,17 | 2 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м2 | | | | | | | | | |
| 148 | С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 | Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50 | 0,5 | 6240,00 | -- | 3120 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ВЕ1,4 | | | | | | | | |
| 149 | Е0120-1-2 | Прокладка воздуховодов класса Н/нормальные/ периметром до 600 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм | 7,15 | 1817,88 | 13,16 | 12998 | 94 | 2310 | 1,54 | 11 |
| | | м2 | | 247,50 | 4,93 | 1770 | 35 | 128 | 0,02 | -- |
| 150 | Е0120-11-1 | Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2 | 2 | 789,15 | 16,15 | 1578 | 32 | 472 | 1,07 | 2 |
| | | шт | | 177,75 | 6,75 | 356 | 14 | 128 | 0,03 | -- |
| 151 | С131312-64 | Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм | 0,045 | 1330,00 | -- | 60 | -- | -- | -- | -- |
| | | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ВЕ2,3,5 | | | | | | | | |
| 152 | Е0120-3-9 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм | 126,88 | 1963,62 | 10,58 | 249144 | 1342 | 37550 | 1,41 | 179 |
| | | м2 | | 227,25 | 3,96 | 28833 | 502 | 128 | 0,02 | 2 |
| 153 | Е0120-11-1 | Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2 | 25 | 789,15 | 16,15 | 19729 | 404 | 5904 | 1,07 | 27 |
| | | шт | | 177,75 | 6,75 | 4444 | 169 | 128 | 0,03 | 1 |
| 154 | С131312-64 | Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм | 1,07 | 1330,00 | -- | 1430 | -- | -- | -- | -- |
| | | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 155 | С131312-78 | Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | 69,2 | 93,00 | -- | 6436 | -- | -- | -- | -- |
| | | кг | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 | | Тенге | | | 1721803 | 10500 | | | 696 |
| | | | Тенге | | | 113310 | 3964 | | | 19 |
| | Стоимость оборудования - | | Тенге | | | 654452 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ВСЕГО, Стоимость оборудования - | | | Тенге | | | 654452 | | | | | | |
| Стоимость монтажных работ - | | | Тенге | | | 2165 | | | | | | |
| Материалы - | | | Тенге | | | 161 | | | | | | |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | 1782,00 | | | | | |
| | Накладные расходы - | | Тенге | | | 1693 | | | | | | 1 |
| | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | | чел.-ч | | | | 254,00 | | | | | |
| | Сметная заработная плата в Н.Р. - | | Тенге | | | 231 | | | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | | Тенге | | | 4089 | | | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | | чел.-ч | | | | | | | | | 11 |
| | Нормативная трудоемкость - | | Тенге | | | | 2036,00 | | | | | |
| | Сметная заработная плата - | | Тенге | | | 23526 | | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | 1987 | | | | | | |
| Материалы - | | | Тенге | | | | 5780,00 | | | | | |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | 13291 | | | | | | |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | 5780 | | | | | | |
| | Накладные расходы - | | чел.-ч | | | | | | | | | 3 |
| | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | | Тенге | | | | 867,00 | | | | | |
| | Сметная заработная плата в Н.Р. - | | Тенге | | | 1758 | | | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | | Тенге | | | 31065 | | | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | чел.-ч | | | | | | | | | 35 |
| | Нормативная трудоемкость - | | Тенге | | | | 6647,00 | | | | | |
| | Сметная заработная плата - | | Тенге | | | 1041660 | | | | | | |
| Стоимость сантехнических работ - | | | Тенге | | | 709519 | | | | | | |
| Материалы - | | | Тенге | | | | 109712,00 | | | | | |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | 218584 | | | | | | |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | 140431 | | | | | | |
| | Накладные расходы - | | чел.-ч | | | | | | | | | 70 |
| | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | | Тенге | | | | 21065,00 | | | | | |
| | Сметная заработная плата в Н.Р. - | | Тенге | | | 70925 | | | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | | Тенге | | | 1253017 | | | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | | | чел.-ч | | | | | | | | | 743 |
| | Нормативная трудоемкость - | | Тенге | | | | 130777,00 | | | | | |
| | Сметная заработная плата - | | Тенге | | | 1942622 | | | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | чел.-ч | | | | | | | | | 789 |
| | Нормативная трудоемкость - | | Тенге | | | | 139459,00 | | | | | |
| | Сметная заработная плата - | | | | | | | | | | | |

## РАЗДЕЛ 4.
## Блок Ж

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **П4** | | | | | | | | | |
| **156** | **Е0120-42-1** | **Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3-час** | **1** | **8959,03** | **1007,53** | **8959** | **1008** | **9124** | **40,10** | **40** |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | шт | | 6750,00 | 378,00 | 6750 | 378 | 128 | 1,84 | 2 |
| 157 | ПР перечень п.21 | Приточная установка П4 в комплекте | 1 | 579637,93 | -- | 579638 | -- | -- | -- | -- |
| | | компл. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 158 | Ц0108-481-2 0 | Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т | 1 | 456,20 | 24,20 | 456 | 24 | 229 | 1,00 | 1 |
| | | шт | | 239,00 | 2,30 | 239 | 2 | 95 | 0,01 | -- |
| 159 | Е0120-11-1 | Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2 | 13 | 789,15 | 16,15 | 10259 | 210 | 3070 | 1,07 | 14 |
| | | шт | | 177,75 | 6,75 | 2311 | 88 | 128 | 0,03 | -- |
| 160 | С131312-69 | Решетки регулирующие марки РР-4,размером 200х400 мм | 0,72 | 12300,00 | -- | 8856 | -- | -- | -- | -- |
| | | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 161 | С131312-72 | Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размером 200х200 мм | 0,145 | 2850,00 | -- | 413 | -- | -- | -- | -- |
| | | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 162 | С131312-71 | Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размером 200х150 мм | 0,03 | 3950,00 | -- | 119 | -- | -- | -- | -- |
| | | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 163 | Е0120-1-1 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм | 3,22 | 1777,88 | 13,16 | 5722 | 42 | 1040 | 1,54 | 5 |
| | | м2 | | 247,50 | 4,93 | 797 | 16 | 128 | 0,02 | -- |
| 164 | Е0120-1-2 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм | 3,66 | 1817,88 | 13,16 | 6653 | 48 | 1183 | 1,54 | 6 |
| | | м2 | | 247,50 | 4,93 | 906 | 18 | 128 | 0,02 | -- |
| 165 | Е0120-3-9 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм | 106,06 | 1963,62 | 10,58 | 208262 | 1122 | 31388 | 1,41 | 150 |
| | | | | 227,25 | 3,96 | 24102 | 420 | 128 | 0,02 | 2 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м2 | | | | | | | | |
| 166 | Е0120-1-10 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм | 29,76 | 1879,43 | 9,15 | 55932 | 272 | 7630 | 1,22 | 36 |
| | | | | 196,88 | 3,42 | 5859 | 102 | 128 | 0,02 | -- |
| | | м2 | | | | | | | | |
| 167 | Е0120-1-11 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм | 44 | 1823,11 | 8,40 | 80217 | 370 | 8503 | 0,92 | 40 |
| | | | | 147,83 | 3,15 | 6505 | 139 | 128 | 0,02 | 1 |
| | | м2 | | | | | | | | |
| 168 | Е0120-13-15 | Установка клапанов огнезадерживающих периметром до 1600 мм | 3 | 804,33 | 12,33 | 2413 | 37 | 2592 | 4,02 | 12 |
| | | | | 670,50 | 4,50 | 2012 | 14 | 128 | 0,02 | -- |
| | | шт | | | | | | | | |
| 169 | С131306-48 | Клапаны обратные из листовой и сортовойстали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП2, сечением 400х400 мм | 3 | 8940,00 | -- | 26820 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | | | | | | | |
| 170 | С131312-78 | Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | 68,8 | 93,00 | -- | 6398 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | кг | | | | | | | | |
| 171 | С131312-16 | Заглушка питометражного лючка, СТД-8281 | 11 | 39,00 | -- | 429 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | | | | | | | |
| 172 | С131310-17 | Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглые, диаметром до 160 мм | 1 | 984,00 | -- | 984 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | | | | | | | |
| 173 | С131310-23 | Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные, периметром до 600 мм | 1 | 692,00 | -- | 692 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | | | | | | | |
| 174 | Е0120-11-2 | Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 1 м2 | 1 | 900,48 | 28,48 | 900 | 28 | 308 | 1,39 | 1 |
| | | | | 229,50 | 11,25 | 230 | 11 | 128 | 0,05 | -- |
| | | шт | | | | | | | | |
| 175 | С131312-76 | Сетки металлические в рамках, площадью в свету до 0,5 м2 | 0,384 | 894,00 | -- | 343 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м2 | | | | | | | | |
| 176 | Е0126-12-1 | Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке | 21,6 | 240,26 | 92,82 | 5190 | 2005 | 2931 | 0,59 | 13 |
| | | м2 | | 100,80 | 34,88 | 2177 | 753 | 100 | 0,17 | 4 |
| 177 | С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 | Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50 | 1,08 | 6240,00 | -- | 6739 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | В5 | | | | | | | | |
| 178 | Е0120-32-1 | Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т | 1 | 678,73 | 28,48 | 679 | 28 | 847 | 3,65 | 4 |
| | | шт | | 650,25 | 11,25 | 650 | 11 | 128 | 0,05 | -- |
| 179 | С131301-7 | Вентиляторы осевые В-06-300 из углеродистой стали N 8А с электродвигателем 4АМ100S4 | 1 | 31200,00 | -- | 31200 | -- | -- | -- | -- |
| | | компл | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 180 | Ц0108-481-2 | Установка машин со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде. Машина, устанавливаемая на салазках, раме или металлической плите, масса до 0.1 т | 1 | 1082,30 | 165,00 | 1082 | 165 | 846 | 5,00 | 5 |
| | | шт | | 837,00 | 54,00 | 837 | 54 | 95 | 0,31 | -- |
| 181 | Е0120-11-1 | Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2 | 12 | 789,15 | 16,15 | 9470 | 194 | 2834 | 1,07 | 13 |
| | | шт | | 177,75 | 6,75 | 2133 | 81 | 128 | 0,03 | -- |
| 182 | С131312-68 | Решетки регулирующие марки РР-3, размером 200х200 мм | 0,44 | 11300,00 | -- | 4972 | -- | -- | -- | -- |
| | | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 183 | Е0120-19-1 | Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения периметром 1000 мм | 1 | 1124,70 | 6,95 | 1125 | 7 | 107 | 0,49 | -- |
| | | шт | | 81,00 | 2,25 | 81 | 2 | 128 | 0,01 | -- |
| 184 | Е0120-24-2 | Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 355 мм | 1 | 525,29 | 24,66 | 525 | 25 | 573 | 2,82 | 3 |
| | | шт | | 438,75 | 9,00 | 439 | 9 | 128 | 0,05 | -- |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 185 | С131305-10 | Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали без клапана и кольца для сбора конденсата, марки УП-1, d патрубка 200 мм | 1 | 2720,00 | -- | 2720 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 186 | Е0120-1-1 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм | 4,24 | 1777,88 | 13,16 | 7534 | 56 | 1369 | 1,54 | 7 |
| | | м2 | | 247,50 | 4,93 | 1049 | 21 | 128 | 0,02 | -- |
| 187 | Е0120-1-2 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм | 1,74 | 1817,88 | 13,16 | 3163 | 23 | 562 | 1,54 | 3 |
| | | м2 | | 247,50 | 4,93 | 431 | 9 | 128 | 0,02 | -- |
| 188 | Е0120-3-9 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм | 5,9 | 1963,62 | 10,58 | 11585 | 62 | 1746 | 1,41 | 8 |
| | | м2 | | 227,25 | 3,96 | 1341 | 23 | 128 | 0,02 | -- |
| 189 | Е0120-1-10 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм | 10,79 | 1879,43 | 9,15 | 20279 | 99 | 2766 | 1,22 | 13 |
| | | м2 | | 196,88 | 3,42 | 2124 | 37 | 128 | 0,02 | -- |
| 190 | С131312-78 | Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | 11,2 | 93,00 | -- | 1042 | -- | -- | -- | -- |
| | | кг | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 191 | Е0126-12-1 | Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке | 12 | 240,26 | 92,82 | 2883 | 1114 | 1628 | 0,59 | 7 |
| | | м2 | | 100,80 | 34,88 | 1210 | 419 | 100 | 0,17 | 2 |
| 192 | С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 | Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50 | 0,6 | 6240,00 | -- | 3744 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 193 | Е0120-13-15 | Установка клапанов огнезадерживающих периметром до 1600 мм | 3 | 804,33 | 12,33 | 2413 | 37 | 2592 | 4,02 | 12 |
| | | | | 670,50 | 4,50 | 2012 | 14 | 128 | 0,02 | -- |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | шт | | | | | | | | | |
| 194 | С131306-47 | Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1, сечением 250х250 мм | 3 | 6330,00 | -- | 18990 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 195 | С131312-16 | Заглушка питометражного лючка, СТД-8281 | 6 | 39,00 | -- | 234 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | В6 | | | | | | | | |
| 196 | Е0120-32-1 | Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т | 1 | 678,73 | 28,48 | 679 | 28 | 847 | 3,65 | 4 |
| | | шт | | 650,25 | 11,25 | 650 | 11 | 128 | 0,05 | -- |
| 197 | С131301-6 | Вентиляторы осевые В-06-300 из углеродистой стали N 4А с электродвигателем АВЕ071 | 1 | 10800,00 | -- | 10800 | -- | -- | -- | -- |
| | | компл | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 198 | Е0120-11-1 | Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2 | 3 | 789,15 | 16,15 | 2367 | 48 | 708 | 1,07 | 3 |
| | | шт | | 177,75 | 6,75 | 533 | 20 | 128 | 0,03 | -- |
| 199 | С131312-64 | Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм | 0,01 | 1330,00 | -- | 13 | -- | -- | -- | -- |
| | | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 200 | С131312-68 | Решетки регулирующие марки РР-3, размером 200х200 мм | 0,075 | 11300,00 | -- | 848 | -- | -- | -- | -- |
| | | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 201 | Е0120-18-1 | Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения диаметром 200 мм | 1 | 896,88 | 5,38 | 897 | 5 | 81 | 0,36 | -- |
| | | шт | | 60,75 | 2,25 | 61 | 2 | 128 | 0,01 | -- |
| 202 | Е0120-24-2 | Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 355 мм | 1 | 525,29 | 24,66 | 525 | 25 | 573 | 2,82 | 3 |
| | | шт | | 438,75 | 9,00 | 439 | 9 | 128 | 0,05 | -- |
| 203 | С131305-10 | Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали без клапана и кольца для сбора конденсата, марки УП-1, d патрубка 200 мм | 1 | 2720,00 | -- | 2720 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | шт | | | | | | | | | |
| 204 | E0120-1-1 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм | 5,44 | 1777,88 | 13,16 | 9669 | 72 | 1757 | 1,54 | 8 |
| | | м2 | | 247,50 | 4,93 | 1346 | 27 | 128 | 0,02 | -- |
| 205 | E0120-1-2 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм | 4,7 | 1817,88 | 13,16 | 8544 | 62 | 1519 | 1,54 | 7 |
| | | м2 | | 247,50 | 4,93 | 1163 | 23 | 128 | 0,02 | -- |
| 206 | C131312-78 | Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | 9 | 93,00 | -- | 837 | -- | -- | -- | -- |
| | | кг | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 207 | E0126-12-1 | Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке | 12 | 240,26 | 92,82 | 2883 | 1114 | 1628 | 0,59 | 7 |
| | | м2 | | 100,80 | 34,88 | 1210 | 419 | 100 | 0,17 | 2 |
| 208 | C11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 | Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50 | 0,6 | 6240,00 | -- | 3744 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 209 | C131312-16 | Заглушка питометражного лючка, СТД-8281 | 2 | 39,00 | -- | 78 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | В7 | | | | | | | | |
| 210 | E0120-32-1 | Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т | 1 | 678,73 | 28,48 | 679 | 28 | 847 | 3,65 | 4 |
| | | шт | | 650,25 | 11,25 | 650 | 11 | 128 | 0,05 | -- |
| 211 | C131301-6 | Вентиляторы осевые В-06-300 из углеродистой стали N 4А с электродвигателем АВЕ071 | 1 | 10800,00 | -- | 10800 | -- | -- | -- | -- |
| | | компл | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 212 | E0120-11-1 | Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2 | 5 | 789,15 | 16,15 | 3946 | 81 | 1181 | 1,07 | 5 |
| | | шт | | 177,75 | 6,75 | 889 | 34 | 128 | 0,03 | -- |
| 213 | C131312-64 | Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм | 0,04 | 1330,00 | -- | 53 | -- | -- | -- | -- |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 214 | С131312-68 | Решетки регулирующие марки РР-3, размером 200х200 мм | 0,0375 | 11300,00 | -- | 424 | -- | -- | -- | -- |
| | | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 215 | Е0120-18-1 | Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения диаметром 200 мм | 1 | 896,88 | 5,38 | 897 | 5 | 81 | 0,36 | -- |
| | | шт | | 60,75 | 2,25 | 61 | 2 | 128 | 0,01 | -- |
| 216 | Е0120-24-2 | Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 355 мм | 1 | 525,29 | 24,66 | 525 | 25 | 573 | 2,82 | 3 |
| | | шт | | 438,75 | 9,00 | 439 | 9 | 128 | 0,05 | -- |
| 217 | С131305-10 | Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали без клапана и кольца для сбора конденсата, марки УП-1, d патрубка 200 мм | 1 | 2720,00 | -- | 2720 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 218 | Е0120-1-1 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм | 10,02 | 1777,88 | 13,16 | 17808 | 132 | 3236 | 1,54 | 15 |
| | | м2 | | 247,50 | 4,93 | 2479 | 49 | 128 | 0,02 | -- |
| 219 | Е0120-1-2 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм | 4,75 | 1817,88 | 13,16 | 8635 | 63 | 1535 | 1,54 | 7 |
| | | м2 | | 247,50 | 4,93 | 1176 | 23 | 128 | 0,02 | -- |
| 220 | С131312-78 | Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | 13,7 | 93,00 | -- | 1274 | -- | -- | -- | -- |
| | | кг | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 221 | Е0126-12-1 | Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке | 11 | 240,26 | 92,82 | 2643 | 1021 | 1492 | 0,59 | 6 |
| | | м2 | | 100,80 | 34,88 | 1109 | 384 | 100 | 0,17 | 2 |
| 222 | С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 | Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50 | 0,55 | 6240,00 | -- | 3432 | -- | -- | -- | -- |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 223 | Е0120-13-15 | Установка клапанов огнезадерживающих периметром до 1600 мм | 3 | 804,33 | 12,33 | 2413 | 37 | 2592 | 4,02 | 12 |
| | | шт | | 670,50 | 4,50 | 2012 | 14 | 128 | 0,02 | -- |
| 224 | С131306-47 | Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1, сечением 250х250 мм | 3 | 6330,00 | -- | 18990 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 225 | С131312-16 | Заглушка питометражного лючка, СТД-8281 | 6 | 39,00 | -- | 234 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ВЕ1-ВЕ4 | | | | | | | | |
| 226 | Е0120-3-9 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм | 84,81 | 1963,62 | 10,58 | 166535 | 897 | 25099 | 1.41 | 120 |
| | | м2 | | 227,25 | 3,96 | 19273 | 336 | 128 | 0.02 | 2 |
| 227 | Е0120-11-1 | Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2 | 18 | 789,15 | 16,15 | 14205 | 291 | 4251 | 1.07 | 19 |
| | | шт | | 177,75 | 6,75 | 3200 | 122 | 128 | 0.03 | 1 |
| 228 | С131312-64 | Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм | 0,8 | 1330,00 | -- | 1064 | -- | -- | -- | -- |
| | | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 229 | С131312-78 | Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | 42,8 | 93,00 | -- | 3980 | -- | -- | -- | -- |
| | | кг | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 230 | Е0126-12-1 | Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке | 16 | 240,26 | 92,82 | 3844 | 1485 | 2171 | 0,59 | 9 |
| | | м2 | | 100,80 | 34,88 | 1613 | 558 | 100 | 0,17 | 3 |
| 231 | С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 | Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50 | 0,8 | 6240,00 | -- | 4992 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м3 | | | | | | | | |
| **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4** | | | **Тенге** | | | **1454731** | **12395** | | | **627** |
| | | | **Тенге** | | | **102493** | **4673** | | | **23** |
| Стоимость оборудования - | | | Тенге | | | **579638** | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость оборудования - | | | Тенге | | | **579638** | | | | |
| Стоимость монтажных работ - | | | Тенге | | | **1539** | | | | |
| Материалы - | | | Тенге | | | **273** | | | | |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | **1132,00** | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | **1076** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | **1** |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | **161,00** | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | **157** | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | | Тенге | | | **2771** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | **7** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **1294,00** | | | |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | **40094** | | | | |
| Материалы - | | | Тенге | | | **3386** | | | | |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | **9850,00** | | | |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | **22651** | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | **9850** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | **5** |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | **1478,00** | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | **2997** | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | **52941** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | **60** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **11328,00** | | | |
| Стоимость сантехнических работ - | | | Тенге | | | **833461** | | | | |
| Материалы - | | | Тенге | | | **574848** | | | | |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | **96183,00** | | | |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | **159047** | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | **123114** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | **62** |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | **18467,00** | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | **57394** | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | | | Тенге | | | **1013969** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | **650** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **114650,00** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | **1649319** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | **717** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **127271,00** | | | |
| **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:** | | | **Тенге** | | | **5907261** | **41101** | | | **2410** |
| | | | **Тенге** | | | **393011** | **15492** | | | **75** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Стоимость оборудования - | | Тенге | | 2363534 | | | |
| ВСЕГО, Стоимость оборудования - | | Тенге | | 2363534 | | | |
| Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | 8032 | | | |
| Материалы - | | Тенге | | 755 | | | |
| Всего заработная плата - | | Тенге | | | 6478,00 | | |
| | Накладные расходы - | Тенге | | 6154 | | | |
| | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | 3 |
| | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | 923,00 | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | 851 | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | 15038 | | | |
| | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | 41 |
| | Сметная заработная плата - | Тенге | | | 7401,00 | | |
| Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | 110562 | | | |
| Материалы - | | Тенге | | 9337 | | | |
| Всего заработная плата - | | Тенге | | | 27163,00 | | |
| Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | 62462 | | | |
| | Накладные расходы - | Тенге | | 27163 | | | |
| | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | 14 |
| | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | 4074,00 | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | 8264 | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | 145989 | | | |
| | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | 166 |
| | Сметная заработная плата - | Тенге | | | 31238,00 | | |
| Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | 3425133 | | | |
| Материалы - | | Тенге | | 2329198 | | | |
| Всего заработная плата - | | Тенге | | | 374862,00 | | |
| Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | 707862 | | | |
| | Накладные расходы - | Тенге | | 479823 | | | |
| | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | 240 |
| | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | 71974,00 | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | 234297 | | | |
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | 4139254 | | | |
| | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | 2535 |
| | Сметная заработная плата - | Тенге | | | 446836,00 | | |
| | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | 6663814 | | | |
| | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | 2742 |
| | Сметная заработная плата - | Тенге | | | 485475,00 | | |

## на Наружные сети водоснабжения, канализации

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

| N п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Коли-чество | Стоимость ед. тенге | | Общая стоимость, тенге | | Наклад-ные расходы | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Всего | Экспл. машин | Всего | Экспл. машин | тенге | рабочих, обслуживающих машины | |
| | | | | ЗП рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | ЗП рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | % | на един. | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | |
| 1 | E0101-17-14 т.ч. п-3.46 к=1,1 | Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3(под трубопроводы) | 604,3 | 43,72 | 41,60 | 26421 | 25138 | 8297 | 0,01 | 9 |
| | | м3 | | 2,06 | 12,10 | 1243 | 7311 | 97 | 0,04 | 25 |
| 2 | E0101-17-14 | Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3(под трубопроводы) | 8237,94 | 39,75 | 37,82 | 327486 | 311528 | 102826 | 0,01 | 107 |
| | | м3 | | 1,87 | 11,00 | 15405 | 90601 | 97 | 0,04 | 310 |
| 3 | E0101-17-14 т.ч. п-3.46 к=1,1 | Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3(под колодцы) | 449,68 | 43,72 | 41,60 | 19661 | 18706 | 6174 | 0,01 | 6 |
| | | м3 | | 2,06 | 12,10 | 925 | 5440 | 97 | 0,04 | 19 |
| 4 | E0101-164-2 | Доработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | 276,23 | 218,93 | -- | 60474 | -- | 68336 | 1,54 | 425 |
| | | м3 | | 218,93 | -- | 60474 | -- | 113 | -- | -- |
| 5 | E0101-27-5 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.), с перемещением до 5 м | 9158,76 | 3,35 | 3,35 | 30697 | 30697 | 10330 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 1,16 | -- | 10650 | 97 | -- | 35 |
| 6 | E0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | 4625,77 | 21,55 | 4,52 | 99667 | 20890 | 76414 | 0,11 | 500 |
| | | м3 | | 17,03 | -- | 78777 | -- | 97 | -- | -- |
| 7 | E0101-215-1 | Гидравлическое погружение и установка легких иглофильтров в грунтах 2 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 4 м | 347 | 1376,05 | 75,71 | 477489 | 26271 | 107857 | 2,55 | 885 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 423,00 | 21,04 | 146781 | 7301 | 70 | 0,11 | 38 |
| | | шт | | | | | | | | |
| 8 | E0101-216-1 | Извлечение легких иглофильтров длиной до 4 м | 347 | 293,15 | 191,90 | 101723 | 66589 | 35480 | 0,65 | 226 |
| | | | | 101,25 | 44,82 | 35134 | 15553 | 70 | 0,16 | 56 |
| | | шт | | | | | | | | |
| 9 | E0101-173-1 | Водоотлив из траншей | 55,2 | 289,15 | 289,15 | 15961 | 15961 | 9992 | -- | -- |
| | | | | -- | 186,62 | -- | 10301 | 97 | 0,86 | 47 |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 10 | E0101-217-1 | Монтаж всасывающего коллектора | 467 | 155,04 | 100,95 | 72403 | 47142 | 24305 | 0,34 | 160 |
| | | | | 46,35 | 28,00 | 21645 | 13076 | 70 | 0,11 | 50 |
| | | м | | | | | | | | |
| 11 | E0101-217-2 | Демонтаж всасывающего коллектора | 467 | 92,82 | 63,34 | 43346 | 29579 | 15809 | 0,23 | 108 |
| | | | | 29,48 | 18,88 | 13767 | 8817 | 70 | 0,08 | 36 |
| | | м | | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | 1275329 | 592500 | | | 2425 |
| | | | Тенге | | | 374152 | 169049 | | | 615 |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 1275329 | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | 288982 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 543201,00 | | | |
| | Местные материалы - | | Тенге | | | 19696 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 465821 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 233 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 69873,00 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 104469 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 1845618 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 3273 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 613074,00 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | 1845618 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 3273 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 613074,00 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2.ВОДОПРОВОД В1** | | | | | | | | |
| 12 | E0123-1-1 | Устройство песчаного основания под трубопроводы | 97,25 | 1070,70 | 152,52 | 104126 | 14833 | 26654 | 1,02 | 99 |
| | | | | 153,68 | 57,15 | 14945 | 5558 | 130 | 0,28 | 27 |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 13 | E0106-3-1 | Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование/упоры/ | 0,112 | 9590,22 | 260,48 | 1074 | 29 | 83 | 3,94 | -- |
| | | | | 614,25 | 89,46 | 69 | 10 | 105 | 0,35 | -- |
| | | м3 | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | Е0122-11-5 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм | 0,9045 | 78245,00 | 36133,62 | 70773 | 32683 | 60513 | 247,00 | 223 |
| | | км | | 41850,00 | 9612,90 | 37853 | 8695 | 130 | 37,30 | 34 |
| 15 | С130804-237 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004, СН РК 8,02-06ОБ- 2002 | Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1 МПа, SDR 17 Dв 160 мм | 0,9135 | 1510,00 | -- | 1379 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 16 | Е0122-11-3 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм | 0,044 | 58881,69 | 25695,31 | 2591 | 1131 | 2282 | 194,00 | 9 |
| | | км | | 33075,00 | 6813,45 | 1455 | 300 | 130 | 26,38 | 1 |
| 17 | С130804-234 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004, СН РК 8,02-06ОБ- 2002 | Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1 МПа, SDR 17 Dв 109,3 мм | 44,44 | 726,00 | -- | 32263 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 18 | Е0122-8-5 | Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с гидравлическим испытанием | 0,022 | 115636,32 | 31953,19 | 2544 | 703 | 2244 | 360,00 | 8 |
| | | км | | 66375,00 | 12071,25 | 1460 | 266 | 130 | 58,95 | 1 |
| 19 | С130806-89 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 | Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4 мм | 22,09 | 1060,00 | -- | 23413 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 20 | Е0122-14-5 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 150 мм | 0,022 | 430521,51 | 68116,36 | 9471 | 1499 | 2010 | 256,00 | 6 |
| | | км | | 44550,00 | 25731,00 | 980 | 566 | 130 | 125,67 | 3 |
| 21 | Е0122-8-3 | Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием | 0,002 | 70153,47 | 10674,97 | 140 | 21 | 137 | 270,00 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | км | | 48825,00 | 4032,00 | 98 | 8 | 130 | 19,69 | -- |
| 22 | С130806-79 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 | Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм | 2,01 | 714,00 | -- | 1434 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 23 | Е0122-14-3 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм | 0,002 | 285120,61 | 30429,76 | 570 | 61 | 122 | 205,00 | -- |
| | | км | | 35550,00 | 11495,25 | 71 | 23 | 130 | 56,14 | -- |
| 24 | Е0122-38-9 | Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 500 мм | 1 | 8514,96 | 912,71 | 8515 | 913 | 2752 | 8,83 | 9 |
| | | врезка | | 1773,00 | 344,25 | 1773 | 344 | 130 | 1,68 | 2 |
| 25 | Е0122-31-3 | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм | 0,046 | 8287,75 | -- | 381 | -- | 480 | 51,50 | 2 |
| | | км | | 8032,50 | -- | 369 | -- | 130 | -- | -- |
| 26 | Е0122-31-5 | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 150 мм | 1,12 | 10216,13 | -- | 11488 | -- | 14078 | 61,80 | 69 |
| | | км | | 9630,00 | -- | 10829 | -- | 130 | -- | -- |
| 27 | С130806-61 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 | Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 40х3 мм | 0,5 | 196,00 | -- | 98 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 28 | С130806-56 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004прим | Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 25х2 мм | 0,5 | 63,00 | -- | 32 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | | | КОЛОДЦЫ | | | | | | |
| 29 | Е0108-3-2 | Устройство щебеночного основания под фундаменты | 2,7 | 2461,27 | 100,89 | 6645 | 272 | 516 | 0,85 | 2 |
| | | | | 123,75 | 38,25 | 334 | 103 | 118 | 0,18 | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м3 | | | | | | | | |
| 30 | Е0106-1-1 | Устройство бетонной подготовки | 0,0942 | 8133,97 | 66,01 | 766 | 6 | 22 | 1,35 | -- |
| | | | | 195,75 | 24,93 | 18 | 2 | 105 | 0,12 | -- |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 31 | Е0122-41-2 | Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах | 16,32 | 44687,90 | 2104,76 | 729307 | 34350 | 63351 | 13,90 | 227 |
| | | | | 2362,50 | 623,48 | 38556 | 10175 | 130 | 2,48 | 40 |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 32 | С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 | Люк чугунный тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99 | 12 | 13400,00 | -- | 160800 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | комплект | | | | | | | | |
| 33 | С12022-9 | Стремянка | 21,6 | 5150,00 | -- | 111240 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | | | | | | | |
| 34 | Е0108-6-9 | Кладка стен горловины | 0,115 | 7126,85 | 296,60 | 820 | 34 | 139 | 5,95 | 1 |
| | | | | 915,75 | 110,25 | 105 | 13 | 118 | 0,54 | -- |
| | | м3 | | | | | | | | |
| | | | | АРМАТУРА | | | | | | |
| 35 | Е0122-35-5 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм | 2 | 585,99 | 36,99 | 1172 | 74 | 860 | 1,93 | 4 |
| | | | | 317,25 | 13,50 | 635 | 27 | 130 | 0,07 | -- |
| | | шт | | | | | | | | |
| 36 | С130902-55 | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 150 мм | 2 | 11500,00 | -- | 23000 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | | | | | | | |
| 37 | Е0122-35-2 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 80 мм | 2 | 405,40 | 16,15 | 811 | 32 | 608 | 1,36 | 3 |
| | | | | 227,25 | 6,75 | 455 | 14 | 130 | 0,03 | -- |
| | | шт | | | | | | | | |
| 38 | С130902-52 | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 80 мм | 2 | 5190,00 | -- | 10380 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | | | | | | | |
| 39 | Е0122-35-3 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм | 1 | 411,46 | 17,71 | 411 | 18 | 310 | 1,40 | 1 |
| | | | | 231,75 | 6,75 | 232 | 7 | 130 | 0,03 | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | шт | | | | | | | | |
| 40 | С130902-53 | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм | 1 | 6480,00 | -- | 6480 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | | | | | | | |
| 41 | Е0116-15-1 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм | 2 | 473,47 | 39,24 | 947 | 78 | 691 | 1,47 | 3 |
| | | | | 254,25 | 15,75 | 509 | 31 | 128 | 0,07 | -- |
| | | 1шт | | | | | | | | |
| 42 | С130901-57 | Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм | 2 | 489,00 | -- | 978 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | | | | | | | |
| 43 | Е0116-15-2 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм | 2 | 473,47 | 39,24 | 947 | 78 | 691 | 1,47 | 3 |
| | | | | 254,25 | 15,75 | 509 | 31 | 128 | 0,07 | -- |
| | | 1шт | | | | | | | | |
| 44 | С130901-59 | Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 дляводы и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм | 1 | 919,00 | -- | 919 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | | | | | | | |
| 45 | С130809-14 | Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 150 мм | 46 | 757,00 | -- | 34822 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | | | | | | | |
| 46 | С130809-12 | Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм | 4 | 492,00 | -- | 1968 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | | | | | | | |
| 47 | С130810-24 | Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали на Ру < или равно 10 МПа, 159х4,5 мм | 2 | 296,00 | -- | 592 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | | | | | | | |
| | | | | ПОЖАРНЫЙ ГИДРАНТ | | | | | | |
| 48 | Е0122-37-3 | Установка гидрантов пожарных | 5 | 18075,87 | 36,99 | 90379 | 185 | 1960 | 1,82 | 9 |
| | | | | 288,00 | 13,50 | 1440 | 67 | 130 | 0,07 | -- |
| | | шт | | | | | | | | |
| 49 | Е0127-83-1 | Установка указателя пожарного гидранта | 5 | 747,86 | 146,19 | 3739 | 731 | 3554 | 3,20 | 16 |
| | | | | 506,25 | 28,22 | 2531 | 141 | 133 | 0,11 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **шт** | | | | | | | | |
| **50** | **С11011-954** | **Таблички указателя пожарного гидранта** | **5** | **359,00** | **--** | **1795** | **--** | **--** | **--** | **--** |
| | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **--** | **--** | **--** |
| | | **шт** | | | | | | | | |
| **51** | **С130809-15** | **Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 200 мм** | **5** | **1140,00** | **--** | **5700** | **--** | **--** | **--** | **--** |
| | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **--** | **--** | **--** |
| | | **шт** | | | | | | | | |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | **1464911** | **87731** | | | **696** |
| | | | **Тенге** | | | **115226** | **26382** | | | **110** |
| | | Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | **1081162** | | | | |
| | | Материалы - | Тенге | | | **507058** | | | | |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | **140528,00** | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | **35438** | | | | |
| | | Местные материалы - | Тенге | | | **336883** | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | **182675** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | **91** |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | **27401,00** | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | **75830** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | **1339667** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | **891** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **167929,00** | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ - | Тенге | | | **111240** | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | **111240** | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | **6674** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - | Тенге | | | **117914** | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | **272509** | | | | |
| | | Материалы - | Тенге | | | **720** | | | | |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | **1080,00** | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | **270615** | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | **1382** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | **1** |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | **207,00** | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | **16434** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | **290325** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | **7** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **1287,00** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | **1747907** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | **898** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **169217,00** | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **РАЗДЕЛ 3.КАНАЛИЗАЦИЯ САМОТЕЧНАЯ К1** | | | | | | | | |
| 52 | Е0123-1-1 | Устройство песчаного основания под трубопроводы | 70,5 | 1070,70 | 152,52 | 75484 | 10753 | 19323 | 1,02 | 72 |
| | | м3 | | 153,68 | 57,15 | 10834 | 4029 | 130 | 0,28 | 20 |
| 53 | Е0122-11-5 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм | 0,2335 | 78245,00 | 36133,62 | 18270 | 8437 | 15622 | 247,00 | 58 |
| | | км | | 41850,00 | 9612,90 | 9772 | 2245 | 130 | 37,30 | 9 |
| 54 | С130804-237 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004, СН РК 8,02-06ОБ- 2002 | Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1 МПа, SDR 17 Dв 160 мм | 235,84 | 1510,00 | -- | 356111 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 55 | Е0122-11-6 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм | 0,174 | 139706,75 | 90794,12 | 24309 | 15798 | 15372 | 286,00 | 50 |
| | | км | | 48375,00 | 19582,83 | 8417 | 3407 | 130 | 84,07 | 15 |
| 56 | С130804-239 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004, СН РК 8,02-06ОБ- 2002 | Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1 МПа, SDR 17 Dв 200 мм | 176,43 | 2370,00 | -- | 418139 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 57 | Е0122-11-7 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 250 мм | 0,2815 | 147942,61 | 97234,98 | 41646 | 27372 | 26124 | 296,00 | 83 |
| | | км | | 49950,00 | 21436,60 | 14061 | 6034 | 130 | 91,71 | 26 |
| 58 | С130804-291 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004, СН РК 8,02-06ОБ- 2002 | Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 0,6 МПа, SDR 26 Dв 250 мм | 286,31 | 2410,00 | -- | 690019 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | Е0122-31-6 | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 200 мм | 0,174 | 10651,88 | -- | 1853 | -- | 2178 | 61,80 | 11 |
| | | км | | 9630,00 | -- | 1676 | -- | 130 | -- | -- |
| 60 | Е0122-31-5 | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 150 мм | 0,2335 | 10216,13 | -- | 2385 | -- | 2923 | 61,80 | 14 |
| | | км | | 9630,00 | -- | 2249 | -- | 130 | -- | -- |
| 61 | Е0122-31-7 | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 250 мм | 0,2815 | 12837,13 | -- | 3614 | -- | 4109 | 72,10 | 20 |
| | | км | | 11227,50 | -- | 3161 | -- | 130 | -- | -- |
| | | КОЛОДЦЫ | | | | | | | | |
| 62 | Е0108-3-2 | Устройство щебеночного основания под фундаменты | 6,53 | 2461,27 | 100,89 | 16060 | 658 | 1247 | 0,85 | 6 |
| | | м3 | | 123,75 | 38,25 | 807 | 250 | 118 | 0,18 | 1 |
| 63 | Е0106-1-1 | Устройство бетонной подготовки | 0,9 | 8133,97 | 66,01 | 7321 | 59 | 209 | 1,35 | 1 |
| | | м3 | | 195,75 | 24,93 | 176 | 22 | 105 | 0,12 | -- |
| 64 | Е0106-35-1 | Устройство лотков в емкостных сооружениях | 22,7 | 16381,94 | 1731,70 | 371870 | 39310 | 126829 | 24,40 | 554 |
| | | м3 | | 4727,25 | 593,87 | 107309 | 13481 | 105 | 2,22 | 50 |
| | | КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ | | | | | | | | |
| 65 | Е0123-13-4 | Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в мокрых грунтах | 6,19 | 26750,49 | 2538,55 | 165586 | 15714 | 28937 | 15,87 | 98 |
| | | м3 | | 2645,33 | 950,63 | 16375 | 5884 | 130 | 4,64 | 29 |
| 66 | С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 | Люк чугунный тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99 | 4 | 13400,00 | -- | 53600 | -- | -- | -- | -- |
| | | комплект | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 67 | С131104-12 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 | Люк чугунный с шарниром, тип Л /А15/, ГОСТ 3634-99 | 9 | 9260,00 | -- | 83340 | -- | -- | -- | -- |
| | | комплект | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 68 | С12022-9 | Стремянка | 23,4 | 5150,00 | -- | 120510 | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | КОЛОДЕЦ ОХЛАЖДАЮЩИЙ | | | | | | | | |
| 69 | Е0123-13-4 | Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в мокрых грунтах | 1,36 | 26750,49 | 2538,55 | 36381 | 3452 | 6358 | 15,87 | 22 |
| | | м3 | | 2645,33 | 950,63 | 3598 | 1293 | 130 | 4,64 | 6 |
| 70 | С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 | Люк чугунный тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99 | 1 | 13400,00 | -- | 13400 | -- | -- | -- | -- |
| | | комплект | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 71 | С12022-9 | Стремянка | 1,8 | 5150,00 | -- | 9270 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 72 | Е0111-2-1 | Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных | 0,471 | 1257,65 | -- | 592 | -- | 276 | 2,99 | 1 |
| | | м3 | | 477,00 | -- | 225 | -- | 123 | -- | -- |
| 73 | Е0127-33-1 | Устройство мощеных подзоров и отмосток толщиной 10 см | 4,71 | 154,00 | 36,82 | 725 | 173 | 728 | 0,62 | 3 |
| | | м2 | | 103,28 | 13,01 | 486 | 61 | 133 | 0,06 | -- |
| 74 | С143008-11п рим | Камень сортированный | 0,5181 | 1420,00 | -- | 736 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | КОЛОДЕЦ МЖУ | | | | | | | | |
| 75 | Е0123-13-4 | Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в мокрых грунтах | 1,6 | 26750,49 | 2538,55 | 42801 | 4062 | 7480 | 15,87 | 25 |
| | | м3 | | 2645,33 | 950,63 | 4233 | 1521 | 130 | 4,64 | 7 |
| 76 | С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 | Люк чугунный тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99 | 1 | 13400,00 | -- | 13400 | -- | -- | -- | -- |
| | | комплект | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 77 | С12022-9 | Стремянка | 1,8 | 5150,00 | -- | 9270 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 78 | Е0110-10-1 | Устройство каркасно-филенчатых перегородок в санузлах | 0,42 | 2215,49 | 31,62 | 931 | 13 | 78 | 0,89 | -- |
| | | м2 | | 142,88 | 11,95 | 60 | 5 | 120 | 0,06 | -- |
| 79 | Е0122-33-5 | Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм | 0,0308 | 247994,13 | 49389,75 | 7638 | 1521 | 3261 | 312,70 | 10 |
| | | т | | 62775,00 | 18657,00 | 1933 | 575 | 130 | 91,12 | 3 |
| 80 | С130810-138 | Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 108х4 мм | 2 | 741,00 | -- | 1482 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | 2586742 | 127323 | | | 1028 |
| | | | Тенге | | | 185371 | 38808 | | | 166 |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 2282470 | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | 83152 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 224179,00 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 1464269 | | | | |
| | Местные материалы - | | Тенге | | | 422356 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 261052 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 131 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 39158,00 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 152611 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 2696134 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 1325 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 263336,00 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ - | | Тенге | | | 139050 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 139050 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 8343 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - | | Тенге | | | 147393 | | | | |
| | Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | | 165222 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 165222 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 9913 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | | 175135 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | 3018663 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 1325 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 263336,00 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | **5326983** | **807553** | | | **4149** |
| | | | **Тенге** | | | **674749** | **234238** | | | **891** |
| | | Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | **4638961** | | | | |
| | | Материалы - | Тенге | | | **879192** | | | | |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | **907907,00** | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | **1499707** | | | | |
| | | Местные материалы - | Тенге | | | **778934** | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | **909548** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | **455** |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | **136432,00** | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | **332911** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | **5881420** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | **5489** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **1044339,00** | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ - | Тенге | | | **250290** | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | **250290** | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | **15017** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - | Тенге | | | **265307** | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | **437731** | | | | |
| | | Материалы - | Тенге | | | **720** | | | | |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | * | **1080,00** | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | **435837** | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | **1382** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | **1** |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | **207,00** | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | **26347** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | **465461** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | **7** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **1287,00** | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | **6 612 175** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | **5496** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **1045627,00** | | | |

## на ТЕПЛОСЕТИ

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

| | | | | Стоимость ед. тенге | Общая стоимость, тенге | Накладные | Затраты труда, чел.- |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Коли-чество | Всего | Экспл. машин | Всего | Экспл. машин | Накладные расходы | ч, рабочих-строителей | |
| | | | | ЗП рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | ЗП рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | тенге | рабочих, обслуживающих машины | |
| | | | | | | | | % | на един. | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **РАЗДЕЛ 1.СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | |
| | | **Земляные работы** | | | | | | | | |
| 1 | E0101-17-14 | **Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3** | 139,43 | 39,75 | 37,82 | 5543 | 5273 | 1740 | 0,01 | 2 |
| | | | | 1,87 | 11,00 | 261 | 1533 | 97 | 0,04 | 5 |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 2 | E0101-164-2 | **Доработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** | 4,19 | 218,93 | -- | 917 | -- | 1036 | 1,54 | 6 |
| | | | | 218,93 | -- | 917 | -- | 113 | -- | -- |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 3 | E0101-27-5 | **Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.), с перемещением до 5 м** | 139,43 | 3,35 | 3,35 | 467 | 467 | 157 | -- | -- |
| | | | | -- | 1,16 | -- | 162 | 97 | -- | 1 |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 4 | E0101-134-1 | **Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками** | 69,71 | 21,55 | 4,52 | 1502 | 315 | 1152 | 0,11 | 8 |
| | | | | 17,03 | -- | 1187 | -- | 97 | -- | -- |
| | | м3 | | | | | | | | |
| | | **Лотки** | | | | | | | | |
| 5 | E0108-3-1 | **Устройство песчаного основания под фундаменты** | 6,64 | 979,70 | 97,07 | 6505 | 645 | 1164 | 0,78 | 5 |
| | | | | 112,50 | 36,00 | 747 | 239 | 118 | 0,18 | 1 |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 6 | E0107-61-1 | **Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты** | 8,66 | 1986,57 | 564,43 | 17204 | 4888 | 9244 | 3,33 | 29 |
| | | | | 567,00 | 195,49 | 4910 | 1693 | 140 | 0,75 | 7 |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 7 | C143018-142 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 | **Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 1.0 до 2.0** | 4,87 | 21100,00 | -- | 102757 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные | 3,79 | 21700,00 | -- | 82243 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТИПА II - 1 шт | | | | | | | | |
| 9 | Е0101-13-2 | Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 | 15 | 28,89 | 27,85 | 433 | 418 | 138 | 0,01 | -- |
| | | м3 | | 1,04 | 8,44 | 16 | 127 | 97 | 0,03 | -- |
| 10 | Е0101-164-2 | Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | 2 | 218,93 | -- | 438 | -- | 495 | 1,54 | 3 |
| | | м3 | | 218,93 | -- | 438 | -- | 113 | -- | -- |
| 11 | Е0101-27-2 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м | 2,5 | 6,48 | 6,48 | 16 | 16 | 5 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 2,10 | -- | 5 | 97 | 0,01 | -- |
| 12 | Е0101-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | 1 | 134,10 | -- | 134 | -- | 152 | 0,97 | 1 |
| | | м3 | | 134,10 | -- | 134 | -- | 113 | -- | -- |
| 13 | Е0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | 2,5 | 21,55 | 4,52 | 54 | 11 | 41 | 0,11 | -- |
| | | м3 | | 17,03 | -- | 43 | -- | 97 | -- | -- |
| 14 | Е0101-18-2 | Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3 | 14,5 | 47,43 | 44,84 | 688 | 650 | 231 | 0,02 | -- |
| | | м3 | | 2,59 | 13,81 | 38 | 200 | 97 | 0,05 | 1 |
| 15 | С10333-А5-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1 | 23,2 | 45,00 | -- | 1044 | -- | 209 | 0,19 | 4 |
| | | т | | 9,00 | -- | 209 | -- | 100 | -- | -- |
| 16 | Е0107-62-2 | Устройство камер со стенками из монолитного бетона | 9,8 | 12839,01 | 418,23 | 125822 | 4099 | 19880 | 7,92 | 78 |
| | | | | 1296,00 | 152,98 | 12701 | 1499 | 140 | 0,69 | 7 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м3 | | | | | | | | |
| 17 | Е0106-1-1 | Устройство бетонной подготовки | 1,02 | 8133,97 | 66,01 | 8297 | 67 | 236 | 1,35 | 1 |
| | | | | 195,75 | 24,93 | 200 | 25 | 105 | 0,12 | -- |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 18 | Е0111-11-1 | Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм | 9,52 | 203,08 | 9,95 | 1933 | 95 | 655 | 0,36 | 3 |
| | | | | 52,20 | 3,74 | 497 | 36 | 123 | 0,02 | -- |
| | | м2 | | | | | | | | |
| 19 | Е0108-4-3 | Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов | 39 | 701,66 | 11,21 | 27365 | 437 | 1643 | 0,20 | 8 |
| | | | | 31,50 | 4,21 | 1229 | 164 | 118 | 0,02 | 1 |
| | | м2 | | | | | | | | |
| 20 | Е0106-1-16 | Устройство фундаментных плит железобетонных плоских | 1,2 | 9106,90 | 196,62 | 10928 | 236 | 437 | 1,79 | 2 |
| | | | | 272,25 | 74,27 | 327 | 89 | 105 | 0,36 | -- |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 21 | С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм | 0,152 | 50900,00 | -- | 7737 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | | | | | | | |
| 22 | Е0106-1-1 | Устройство бетонной подготовки | 0,4 | 8133,97 | 66,01 | 3254 | 26 | 93 | 1,35 | 1 |
| | | | | 195,75 | 24,93 | 78 | 10 | 105 | 0,12 | -- |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 23 | С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 | Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2 | 1,22 | 22400,00 | -- | 27328 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 24 | Е0146-33-2 | Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2 в железобетонных перекрытиях | 0,09 | 19416,80 | 203,35 | 1748 | 18 | 604 | 44,66 | 4 |
| | | | | 6633,00 | 76,50 | 597 | 7 | 100 | 0,38 | -- |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 25 | Е0115-72-1 | Оштукатуривание цементно-перезитовое по камню и бетону | 14,2 | 331,24 | 3,58 | 4704 | 51 | 1875 | 0,73 | 10 |
| | | | | 124,88 | 0,88 | 1773 | 12 | 105 | 0,04 | 1 |
| | | м2 | | | | | | | | |
| 26 | Е0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов | 9,52 | 245,44 | 3,82 | 2337 | 36 | 436 | 0,21 | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м2 | | 37,35 | 1,44 | 356 | 14 | 118 | 0,01 | -- |
| 27 | Е0106-13-1 | Устройство бетонных стен подвалов | 4,05 | 9183,98 | 86,60 | 37195 | 351 | 2225 | 3,06 | 12 |
| | | м3 | | 490,50 | 32,72 | 1987 | 133 | 105 | 0,16 | 1 |
| 28 | С143001-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент | 4,13 | 131,00 | -- | 541 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 29 | С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 | Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99 | 2 | 8060,00 | -- | 16120 | -- | -- | -- | -- |
| | | комплект | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 30 | С143015-64 | Перемычки из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 948-84) | 0,06 | 25600,00 | -- | 1536 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 31 | С143015-31 | Ригели, прогоны и балки для перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длиной до 2,5 м объемом до 0,5 м3 /ГОСТ 24155-80/ | 0,1 | 20400,00 | -- | 2040 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 32 | С11011-773 | Скобы ходовые | 16 | 221,00 | -- | 3536 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | | | ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ | | | | | | |
| 33 | Е0106-1-1 | Устройство бетонной подготовки | 0,45 | 8133,97 | 66,01 | 3660 | 30 | 104 | 1,35 | 1 |
| | | м3 | | 195,75 | 24,93 | 88 | 11 | 105 | 0,12 | -- |
| 34 | Е0111-19-1 | Устройство асфальтобетонных литых покрытий толщиной 25 мм | 3,14 | 66,04 | 15,09 | 207 | 47 | 178 | 0,24 | 1 |
| | | м2 | | 40,50 | 5,65 | 127 | 18 | 123 | 0,03 | -- |
| 35 | С143010-8 | Смеси асфальтобетонные плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-II | 0,1 | 5170,00 | -- | 517 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 36 | Е0123-13-4 | Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в мокрых грунтах | 2,23 | 26750,49 | 2538,55 | 59654 | 5661 | 10425 | 15,87 | 35 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 2645,33 | 950,63 | 5899 | 2120 | 130 | 4,64 | 10 |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 37 | С131104-4 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 | Люк ГТС, тип Л ГОСТ 8591-76х | 1 | 8630,00 | -- | 8630 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | комплект | | | | | | | | |
| 38 | Е0113-39-3 | Первый слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме | 4,36 | 612,02 | 1,57 | 2665 | 7 | 511 | 0,67 | 3 |
| | | | | 130,50 | -- | 568 | -- | 90 | -- | -- |
| | | м2 | | | | | | | | |
| 39 | Е0116-17-4 | Установка клапанов предохранительных однорычажных диам. 100 мм | 1 | 1461,74 | 61,65 | 1462 | 62 | 668 | 2,94 | 3 |
| | | | | 499,50 | 22,50 | 500 | 23 | 128 | 0,11 | -- |
| | | 1шт | | | | | | | | |
| 40 | С130903-38 | Клапан захлопка, Dy 100 мм | 1 | 14900,00 | -- | 14900 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | | | | | | | |
| 41 | Е0127-32-1 | Устройство отмостки из камня с уплотнением при трех проходах катка | 4,71 | 157,83 | 1,29 | 743 | 6 | 547 | 0,53 | 3 |
| | | | | 86,85 | 0,51 | 409 | 2 | 133 | -- | -- |
| | | м2 | | | | | | | | |
| | | | | ОПОРЫ | | | | | | |
| 42 | С143018-1 | Опорная подушка ОП2 | 0,125 | 12800,00 | -- | 1600 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | | | | | | | |
| | | ОПОРА БАЛОЧНАЯ Б2 - 4 шт | | | | | | | | |
| 43 | Е0107-62-4 | Устройство неподвижных щитовых опор из сборных железобетонных кострукций | 0,84 | 2662,41 | 497,19 | 2236 | 418 | 731 | 2,75 | 2 |
| | | | | 454,50 | 167,07 | 382 | 140 | 140 | 0,58 | -- |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 44 | С143015-31 | Ригели, прогоны и балки для перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длиной до 2,5 м объемом до 0,5 м3 /ГОСТ 24155-80/ | 0,2 | 20400,00 | -- | 4080 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 45 | С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 | Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2 | 0,64 | 21865,00 | -- | 13994 | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 46 | С12021-263 | **Опоры неподвижные** | 0,0094 | 107900,00 | -- | 1019 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 47 | С12021-262 | **Опоры скользящие** | 0,0484 | 107900,00 | -- | 5222 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | 622954 | 24329 | | | 228 |
| | | | **Тенге** | | | 36615 | 8263 | | | 36 |
| | | Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 575601 | | | | |
| | | Материалы - | Тенге | | | 83380 | | | | |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | 44356,00 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | 11273 | | | | |
| | | Местные материалы - | Тенге | | | 419730 | | | | |
| | | Транспортные расходы - | Тенге | | | 1044 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 56344 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 28 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 8452,00 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 37917 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 669862 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 289 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 52807,00 | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ - | Тенге | | | 6241 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | 6241 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 374 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - | Тенге | | | 6615 | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | 41112 | | | | |
| | | Материалы - | Тенге | | | 901 | | | | |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | 522,00 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | 39650 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 668 | | | | |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 100,00 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 2507 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | 44287 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 3 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 622,00 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | 720764 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 292 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 53429,00 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **РАЗДЕЛ 2.Теплоснабжение** | | | | | | | | |
| 48 | Е0124-2-5 | Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 125 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С | 0,08 | 201373,49 | 61465,99 | 16110 | 4917 | 13232 | 583,00 | 47 |
| | | км | | 107100,00 | 20133,00 | 8568 | 1611 | 130 | 104,89 | 8 |
| 49 | С130806-84 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 | Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 133х4 мм | 80 | 889,00 | -- | 71120 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 50 | С130806-34 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные легкие 40х3 мм | 24 | 278,00 | -- | 6672 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 51 | С130806-39 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные легкие 100х4 мм | 5 | 875,00 | -- | 4375 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 52 | Е0122-20-1 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 50 мм | 0,024 | 151044,59 | 29540,14 | 3625 | 709 | 1449 | 202,90 | 5 |
| | | км | | 35280,00 | 11160,00 | 847 | 268 | 130 | 54,50 | 1 |
| 53 | Е0122-20-3 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм | 0,005 | 228588,23 | 30337,38 | 1143 | 152 | 306 | 204,80 | 1 |
| | | км | | 35550,00 | 11459,25 | 178 | 57 | 130 | 55,97 | -- |
| | | **АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ** | | | | | | | | |
| 54 | Е0122-14-1 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 50 мм | 0,0907 | 68110,70 | 29493,95 | 6179 | 2676 | 5480 | 203,00 | 18 |
| | | км | | 35325,00 | 11142,00 | 3205 | 1011 | 130 | 54,42 | 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | Е0122-14-3 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм | 0,0907 | 69748,51 | 30429,76 | 6328 | 2761 | 5548 | 205,00 | 19 |
| | | км | | 35550,00 | 11495,25 | 3225 | 1043 | 130 | 56,14 | 5 |
| 56 | С11011-64 | Бумага оберточная листовая (прим) | 0,06 | 6310,00 | -- | 379 | -- | -- | -- | -- |
| | | 1000м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 57 | С11011-43 | Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ | 11,3 | 50200,00 | -- | 567260 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 58 | С11011-402 | Мастика "Изол" | 56,5 | 79,00 | -- | 4464 | -- | -- | -- | -- |
| | | кг | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 59 | С11011-169 | Изол | 94,1 | 126,00 | -- | 11857 | -- | -- | -- | -- |
| | | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 60 | Е0126-4-3 | Изоляция трубопроводов цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм | 90,69 | 129,12 | 13,56 | 11710 | 1230 | 6877 | 0,42 | 38 |
| | | м | | 70,88 | 4,95 | 6428 | 449 | 100 | 0,03 | 2 |
| 61 | С11031-151 | Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 114-219 мм | 2,02 | 12800,00 | -- | 25856 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 62 | Е0126-23-6 | Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм | 90,69 | 150,76 | 9,01 | 13672 | 817 | 4184 | 0,27 | 24 |
| | | м | | 42,75 | 3,38 | 3877 | 307 | 100 | 0,02 | 1 |
| 63 | С11011-939 | Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В/ТУ 6-11-145-80/ | 0,0682 | 185900,00 | -- | 12678 | -- | -- | -- | -- |
| | | 1000м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 64 | С130901-94 | Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм | 1 | 1270,00 | -- | 1270 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 65 | Е0124-12-5 | Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 125 мм | 1 | 19637,68 | 1051,18 | 19638 | 1051 | 1326 | 4,49 | 4 |
| | | | | 765,00 | 254,93 | 765 | 255 | 130 | 1,05 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | шт | | | | | | | | |
| | | **УГОЛ ПОВОРОТА УПК 90х45 - 2 шт** | | | | | | | | |
| 66 | Е0107-61-1 | Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты | 3,34 | 1986,57 | 564,43 | 6635 | 1885 | 3565 | 3,33 | 11 |
| | | м3 | | 567,00 | 195,49 | 1894 | 653 | 140 | 0,75 | 3 |
| 67 | С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 | Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0.5 до 1.0 | 1,74 | 21700,00 | -- | 37758 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 68 | С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 | Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2 | 0,7 | 21565,00 | -- | 15096 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 69 | С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 | Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2 | 0,36 | 21865,00 | -- | 7871 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 70 | С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 | Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2 | 0,44 | 22587,00 | -- | 9938 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 71 | С143015-66 | Балки фундаментные таврового сечения из тяжелого бетона класса В22,5, длина до 6м /ГОСТ 28737-90/ | 0,1 | 17100,00 | -- | 1710 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **НИША КОМПЕНСАТОРНАЯ НК 90Х45 - 1 шт** | | | | | | | | |
| 72 | Е0107-61-1 | Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты | 5,72 | 1986,57 | 564,43 | 11363 | 3229 | 6106 | 3,33 | 19 |
| | | | | 567,00 | 195,49 | 3243 | 1118 | 140 | 0,75 | 4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м3 | | | | | | | | |
| 73 | С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 | Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0.5 | 0,22 | 22800,00 | -- | 5016 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 74 | С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 | Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0.5 до 1.0 | 3,48 | 21700,00 | -- | 75516 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 75 | С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 | Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2 | 1,78 | 22400,00 | -- | 39872 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 76 | С143015-66 | Балки фундаментные таврового сечения из тяжелого бетона класса В22,5, длина до 6м /ГОСТ 28737-90/ | 0,24 | 17100,00 | -- | 4104 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ШОВ ДЕФОРМАЦИОННЫЙ 900х450 - 8 шт | | | | | | | | |
| 77 | Е0106-1-16 | Устройство фундаментных плит железобетонных плоских | 0,44 | 8528,35 | 196,62 | 3752 | 87 | 160 | 1,79 | 1 |
| | | м3 | | 272,25 | 74,27 | 120 | 33 | 105 | 0,36 | -- |
| 78 | 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 | 0,04 | 62000,00 | -- | 2480 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 79 | Е0111-2-9 | Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных | 0,44 | 8724,43 | -- | 3839 | -- | 307 | 3,66 | 2 |
| | | | | 567,00 | -- | 249 | -- | 123 | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м3 | | | | | | | | |
| 80 | Е0111-11-1 | Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм | 4,4 | 203,08 | 9,95 | 894 | 44 | 303 | 0,36 | 2 |
| | | м2 | | 52,20 | 3,74 | 230 | 16 | 123 | 0,02 | -- |
| 81 | Е0108-6-1 | Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м | 0,24 | 2434,64 | 335,84 | 584 | 81 | 234 | 4,54 | 1 |
| | | м3 | | 699,75 | 126,00 | 168 | 30 | 118 | 0,61 | -- |
| 82 | С143006-6 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С- 2004 | Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/, 250х120х65 мм, М-75 | 0,096 | 9750,00 | -- | 936 | -- | -- | -- | -- |
| | | 1000шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 83 | Е0113-39-5 | Первый слой оклейки стеклотканью на резинобитумной мастике | 16 | 633,78 | 1,57 | 10140 | 25 | 1685 | 0,62 | 10 |
| | | м2 | | 117,00 | -- | 1872 | -- | 90 | -- | -- |
| 84 | Е0107-57-1 | Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей горизонтальных и вертикальных прокладками на клею в один ряд | 25,6 | 38,15 | 0,18 | 977 | 5 | 382 | 0,06 | 2 |
| | | м | | 10,60 | 0,07 | 271 | 2 | 140 | -- | -- |
| 85 | Е0126-22-1 | Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия | 6,16 | 191,79 | 26,19 | 1181 | 161 | 995 | 0,91 | 6 |
| | | м2 | | 151,65 | 9,90 | 934 | 61 | 100 | 0,05 | -- |
| 86 | С11011-867 | Сталь листовая оцинкованная ГОСТ 7118-78 толщиной листа 1,0 мм | 0,048 | 88800,00 | -- | 4262 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 87 | Е0113-31-1 | Шпаклевка поверхностей мастикой "Битумминоль" толщиной слоя 3 мм | 8 | 209,37 | 17,67 | 1675 | 141 | 885 | 0,58 | 5 |
| | | м2 | | 116,33 | 6,62 | 931 | 53 | 90 | 0,03 | -- |
| | | ДЕТАЛЬ ТЕПЛОВОГО ВВОДА - 2 шт | | | | | | | | |
| 88 | Е0106-13-1 | Устройство монолитной стенки из бетона В15 | 0,32 | 9765,38 | 86,60 | 3125 | 28 | 176 | 3,06 | 1 |
| | | м3 | | 490,50 | 32,72 | 157 | 10 | 105 | 0,16 | -- |
| 89 | Е0122-8-2 | Укладка вентиляционной трубы | 0,004 | 64249,36 | 8122,48 | 257 | 32 | 255 | 254,00 | 1 |
| | | | | 45900,00 | 3069,00 | 184 | 12 | 130 | 14,99 | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | км | | | | | | | | |
| 90 | С130806-49 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 6272-75/, оцинкованные обыкновенные 80х4 мм | 4,16 | 679,00 | -- | 2825 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 91 | Е0113-46-1 | Уплотнение штуцеров шнуровым асбестом назамазке "Арзамит-5" | 4 | 1473,57 | 23,09 | 5894 | 92 | 1264 | 1,81 | 7 |
| | | шт | | 342,00 | 9,00 | 1368 | 36 | 90 | 0,04 | -- |
| 92 | Е0146-33-5 | Заделка штуцеров асбестоцементным и цементным раствором | 0,038 | 15479,69 | 332,71 | 588 | 13 | 432 | 75,22 | 3 |
| | | м3 | | 11245,50 | 126,00 | 427 | 5 | 100 | 0,61 | -- |
| 93 | С143002-7 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М- 100 | 0,034 | 5340,00 | -- | 182 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 94 | С11011-21 | Асбестоцементная смесь | 0,004 | 43400,00 | -- | 174 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 95 | Е0106-37-3 | Устройство деформационных швов с применением герметика | 4,24 | 548,96 | 1,84 | 2328 | 8 | 173 | 0,22 | 1 |
| | | 1м шва | | 38,25 | 0,70 | 162 | 3 | 105 | -- | -- |
| 96 | Е0115-172-3 | Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 | 0,56 | 130,44 | 0,07 | 73 | -- | 35 | 0,37 | -- |
| | | м2 | | 60,30 | 0,02 | 34 | -- | 105 | -- | -- |
| 97 | Е0124-102-1 | Устройство подземного ввода в здания труб теплоснабжения диаметром 100 мм | 4 | 7851,76 | 753,98 | 31407 | 3016 | 7242 | 6,28 | 25 |
| | | ввод | | 1107,00 | 285,75 | 4428 | 1143 | 130 | 1,39 | 6 |
| 98 | С130810-44 | Кольца уплотнительные /манжеты/, для чугуных напорных труб диаметром 50-300 мм /ТУ 38.105895-75/ | 4,88 | 716,00 | -- | 3494 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | кг | | | | | | | | |
| 99 | С12041-4 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 | **Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм** | 0,0019 | 50600,00 | -- | 97 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | **1080378** | **23158** | | | **252** |
| | | | **Тенге** | | | **43764** | **8176** | | | **38** |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | **990622** | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | **85075** | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | **51940,00** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | **629506** | | | | |
| | Местные материалы - | | Тенге | | | **209118** | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | **62602** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | **31** |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | **9390,00** | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | **63193** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | **1116417** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | **322** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **61330,00** | | | |
| | Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | | **89756** | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | **89756** | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | **5385** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | | **95141** | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | **1211558** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | **322** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **61330,00** | | | |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | **1703332** | **47488** | | | **480** |
| | | | **Тенге** | | | **80379** | **16438** | | | **74** |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | **1566224** | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | **168455** | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | **96295,00** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | **640779** | | | | |
| | Местные материалы - | | Тенге | | | **628849** | | | | |
| | Транспортные расходы - | | Тенге | | | **1044** | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | **118945** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | **59** |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | **17842,00** | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 101110 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 1786279 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 610 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 114137,00 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ - | | Тенге | | | 6241 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 6241 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 374 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - | | Тенге | | | 6615 | | | | |
| | Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | | 130867 | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | 901 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 522,00 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 129406 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 668 | | | | |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 100,00 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 7892 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | | 139428 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 3 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 622,00 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | 1 932 330 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 614 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 114759,00 | | | |

## на Общестроительные работы

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

| N п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Коли-чество | Стоимость ед, тенге | | Общая стоимость, тенге | | Наклад-ные расходы | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Всего | Экспл. машин | Всего | Экспл. машин | | рабочих, обслуживающих машины | |
| | | | | ЗП рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | ЗП рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | тенге | на един. | всего |
| | | | | | | | | % | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | **Е0101-12-8** | **Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** | **89,37** | **23,36** | **22,08** | **2088** | **1973** | **593** | **0,01** | **1** |
| | | | | **1,28** | **5,56** | **114** | **497** | **97** | **0,02** | **2** |
| | | | **м3** | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Е0101-162-2 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2 | Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ | 2,68 | 353,70 | -- | 948 | -- | 1072 | 2,27 | 6 |
| | | м3 | | 353,70 | -- | 948 | -- | 113 | -- | -- |
| 3 | Е0101-27-2 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м | 89,37 | 6,48 | 6,48 | 579 | 579 | 182 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 2,10 | -- | 188 | 97 | 0,01 | 1 |
| 4 | Е0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | 89,37 | 21,55 | 4,52 | 1926 | 404 | 1476 | 0,11 | 10 |
| | | м3 | | 17,03 | -- | 1522 | -- | 97 | -- | -- |
| 5 | Е0101-30-1 | Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.) | 543,82 | 0,28 | 0,28 | 153 | 153 | 48 | -- | -- |
| | | м2 | | -- | 0,09 | -- | 50 | 97 | -- | -- |
| 6 | Е0108-3-1 | Устройство песчаного основания под фундаменты | 20,2 | 979,70 | 97,07 | 19790 | 1961 | 3540 | 0,78 | 16 |
| | | м3 | | 112,50 | 36,00 | 2273 | 727 | 118 | 0,18 | 4 |
| 7 | Е0108-3-2 | Устройство щебеночного основания под фундаменты | 20,2 | 2461,27 | 100,89 | 49718 | 2038 | 3861 | 0,85 | 17 |
| | | м3 | | 123,75 | 38,25 | 2500 | 773 | 118 | 0,18 | 4 |
| 8 | Е0113-49-1 | Пропитка щебня мастикой "Битуминоль Н-2" | 20 | 5652,57 | 462,96 | 113051 | 9259 | 37948 | 11,00 | 220 |
| | | м3 | | 1935,00 | 173,25 | 38700 | 3465 | 90 | 0,85 | 17 |
| 9 | Е0107-42-1 | Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т | 11 | 346,22 | 172,69 | 3808 | 1900 | 2102 | 0,48 | 5 |
| | | шт | | 76,28 | 60,21 | 839 | 662 | 140 | 0,24 | 3 |
| 10 | Е0107-42-2 | Установка блоков стен подвалов массой до 1 т | 20 | 495,80 | 243,37 | 9916 | 4867 | 5375 | 0,67 | 13 |
| | | шт | | 106,88 | 85,08 | 2138 | 1702 | 140 | 0,34 | 7 |
| 11 | Е0107-42-3 | Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т | 6 | 738,53 | 389,08 | 4431 | 2334 | 2443 | 0,94 | 6 |
| | | шт | | 153,90 | 136,92 | 923 | 822 | 140 | 0,55 | 3 |
| 12 | С143003-13 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 | Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона В7,5 /М-100/ | 1,85 | 13300,00 | -- | 24618 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м3 | | | | | | | | |
| 13 | С143003-17 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 | Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона В7,5 /М-100/ | 8,12 | 12800,00 | -- | 103936 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 14 | С143003-21 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 | Блоки бетонные стен подвалов /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона В7,5 /М-100/ | 3,26 | 12300,00 | -- | 40073 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 15 | С143001-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент | 13,23 | 131,00 | -- | 1733 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 16 | Е0108-4-2 | Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов | 64,44 | 422,02 | 7,14 | 27195 | 460 | 1884 | 0,14 | 9 |
| | | м2 | | 22,10 | 2,68 | 1424 | 173 | 118 | 0,01 | 1 |
| 17 | Е0106-11-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | 0,0428 | 70437,87 | 304,24 | 3017 | 13 | 440 | 58,00 | 2 |
| | | 1т | | 9675,00 | 114,75 | 414 | 5 | 105 | 0,56 | -- |
| 18 | Е0108-4-5 | Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов | 323,14 | 665,48 | 8,23 | 215043 | 2659 | 32319 | 0,47 | 151 |
| | | м2 | | 81,68 | 3,08 | 26394 | 995 | 118 | 0,02 | 5 |
| 19 | Е0123-2-1 | Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам. 150 мм | 0,0763 | 465331,02 | 1733,92 | 35523 | 132 | 6115 | 361,00 | 28 |
| | | км | | 60966,00 | 650,25 | 4654 | 50 | 130 | 3,17 | -- |
| 20 | Е0106-11-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | 0,0391 | 93997,62 | 304,24 | 3672 | 12 | 1361 | 198,00 | 8 |
| | | 1т | | 33075,00 | 114,75 | 1292 | 4 | 105 | 0,56 | -- |
| 21 | Е0106-22-7 | Устройство монолитных заделок | 3,4 | 13621,32 | 383,89 | 46313 | 1305 | 8711 | 14,20 | 48 |
| | | м3 | | 2295,00 | 145,01 | 7803 | 493 | 105 | 0,71 | 2 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ: | | | Тенге | | | 707532 | 30050 | | | 540 |
| | | | Тенге | | | 91939 | 10605 | | | 48 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 707532 | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | 315786 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 102543,00 | | | |
| | Местные материалы - | | Тенге | | | 269756 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 109471 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 55 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 16421,00 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 49020 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 866023 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 643 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 118964,00 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | 866023 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 643 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 118964,00 | | | |

## на Оборудование

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

| N п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Коли-чество | Стоимость ед, тенге | | Общая стоимость, тенге | | Наклад-ные расходы | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Всего | Экспл. машин | Всего | Экспл. машин | | | |
| | | | | ЗП рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | ЗП рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | тенге | рабочих, обслуживающих машины | |
| | | | | | | | | % | на един. | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | 75-3-7 | **Трансформатор масляный трехфазный типа ТМ с расширителем и ТМГ герметичный без расширителя общего назначения напряжением 6 и 10 кВ, марка ТМ, ТМГ 400/6-10 У1, мощность 400 кВА, напряжение ВН 6;10 кВ, напряжение НН 0,4 кВ, напряжение КЗ 4,5%, габариты 1450х1000х1800 мм** | 2 | 467000,00 | -- | 934000 | -- | -- | -- | -- |
| | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 75-5-12 | Камера серии КСО 386 09.10.11 /с выключателем нагрузки/, номинальное напряжение /линейное/ 6;10 кВ, наибольшее рабочее напряжение /линейное/ -7,2; 12 кВ, номинальный ток главных цепей -400; 630 А, номинальный ток сборных шин - 630 А, ток термической стойкости -20 А, ток электродинамической стойкости -51 А, габаритные размеры 800x800x1900 мм | 6 | 169500,00 | -- | 1017000 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 3 | 75-6-87 | Линейная панель распределительных щитов, типа ЩО 70-1-01/ЩО 70-2-01/, номинальное напряденне- 380/220 В, номинальный ток сборных шин- 600; 1000; 1500; 2000 А, номинальный ток линейных панелей- 100; 200; 400; 600; 1000 А, ток электродинамической стойкости сборных шин- 30;50 кА, номинальное напряж | 23 | 111400,00 | -- | 2562200 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 4 | 75-6-A8 | Панель ПДУ 8301 | 2 | 223200,00 | -- | 446400 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 5 | C151609-8 | Шины алюминиевые прямоугольного сечения, ширина 80, 100 мм | 0,509 | 322300,00 | -- | 164051 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 6 | C151803-7 | Конструкции для крепления шинопроводов магистральных ШМА-73 /ГУ36-2211-79/: кронштейн настенный, У2191 У3 | 245 | 584,00 | -- | 143080 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | **5266731** | -- | | | -- |
| | | | **Тенге** | | | -- | -- | | | -- |
| | Стоимость оборудования - | | Тенге | | | **4959600** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования - | | Тенге | | | **4959600** | | | | |
| | Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | **307131** | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | **307131** | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | **18428** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | **325559** | | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | **5285159** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **ВСЕГО ПО АКТУ:** | **Тенге** | | | **37 283 547** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования - | Тенге | | | 7 323 134 | | | | |

Заказчик:
Гл.специалист ГУ "Управление строительства
Кызылординской области " _____ Б.Абдигапбаров

Технадзор:
ТОО "ДостарСтройГрупп" _____ Б.Утемисов

Подрядчик:
ТОО"Абу-Сер" _____ И.С.Абубакиров