**ЗАКАЗЧИК:** **ГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства г.Астаны"** **Форма 2В**

**ГЕНПОДРЯДЧИК:** **ТОО "Акмолатранстехмонтаж"**

**Подрядные работы:** **"Инженерные сети и благоустройство к первоочередным объектам в г. Астане. (Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями и гаражами, расположенный на правом берегу р. Ишим по пр. Б. Момышулы. Тепловые сети)"**

# АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
## за декабрь месяц 2011 года

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 |
| | | **РАЗДЕЛ 1. Теплотрасса Ду426** | | | | | | | | |
| | | **ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | |
| 1 | Е0101-17-15 т.ч. п-3.46 к=1,1 | Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья | 1281,54 | 55,93 | 53,22 | 71674 | 68202 | 22506 | 0,02 | 23 |
| | | м3 | | 2,63 | 15,48 | 3369 | 19833 | 97 | 0,05 | 68 |
| 2 | С01031-А7-1 | Погрузка грунта при автомобильных перевозках | 50 | 30,00 | -- | 1500 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 3 | Е010333-А2- 1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 2 км, класс груза 1 | 20,8 | 28,60 | 28,60 | 595 | 595 | 119 | -- | -- |
| | | т | | -- | 5,72 | -- | 119 | 100 | 0,12 | 2 |
| 4 | Е0101-20-2 | Работа на отвале 2-3 группы грунтов | 10,4 | 3,79 | 3,24 | 39 | 34 | 16 | -- | -- |
| | | м3 | | 0,48 | 1,12 | 5 | 12 | 97 | -- | -- |
| 5 | Е0101-27-2 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м(замена грунта,L 160,5м) | 699,02 | 6,48 | 6,48 | 4529 | 4529 | 1426 | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м3 | | -- | 2,10 | -- | 1471 | 97 | 0,01 | 6 |
| 6 | Е0101-27-2 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м | 466,32 | 6,48 | 6,48 | 3021 | 3021 | 952 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 2,10 | -- | 981 | 97 | 0,01 | 4 |
| 7 | Е0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | 1281,32 | 21,55 | 4,52 | 27607 | 5787 | 21166 | 0,11 | 138 |
| | | м3 | | 17,03 | -- | 21821 | -- | 97 | -- | -- |
| 8 | Е0101-166-3 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы | 45 | 167,18 | -- | 7523 | -- | 8501 | 1,21 | 54 |
| | | м3 | | 167,18 | -- | 7523 | -- | 113 | -- | -- |
| 9 | Е0101-27-2 | Засыпка траншей и котлованов песком | 55 | 6,48 | 6,48 | 356 | 356 | 112 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 2,10 | -- | 116 | 97 | 0,01 | -- |
| 10 | Е0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | 405 | 21,55 | 4,52 | 8726 | 1829 | 6690 | 0,11 | 44 |
| | | м3 | | 17,03 | -- | 6897 | -- | 97 | -- | -- |
| 11 | С143008-92 | Песок природный | 481,32 | 844,00 | -- | 406234 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | КАНАЛ Кл-1а (L=9,0м),сеч.1а-1а | | | | | | | | |
| 12 | Е0106-1-22 | Заделка торца существующего канала бетоном кл.В15 | 1,63 | 9096,52 | 353,46 | 14827 | 576 | 1230 | 3,60 | 6 |
| | | м3 | | 585,00 | 133,52 | 954 | 218 | 105 | 0,65 | 1 |
| 13 | С12041-24 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 12 мм | 0,0086 | 52400,00 | -- | 453 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 14 | С143001-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент | 27,26 | 70,00 | -- | 1908 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 15 | С143001-61 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепрницаемости до 4: за 2 кг/см2 | 18,54 | 100,00 | -- | 1854 | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 142 | Е0109-53-1 | Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер (Д2) | 0,132 | 14806,01 | 1133,15 | 1954 | 150 | 1579 | 82,10 | 11 |
| | | т | | 12892,50 | 398,25 | 1702 | 53 | 90 | 1,95 | -- |
| 143 | С12021-260 | Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков | 0,132 | 114900,00 | -- | 15167 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 144 | Е0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов | 9,13 | 245,44 | 3,82 | 2241 | 35 | 418 | 0,21 | 2 |
| | | м2 | | 37,35 | 1,44 | 341 | 13 | 118 | 0,01 | -- |
| 145 | Е0108-3-1 | Устройство песчаного основания под фундаменты | 0,66 | 1143,60 | 97,07 | 755 | 64 | 116 | 0,78 | 1 |
| | | м3 | | 112,50 | 36,00 | 74 | 24 | 118 | 0,18 | -- |
| 146 | Е0113-16-6 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз | 16,5 | 21,80 | 0,05 | 360 | 1 | 87 | 0,03 | -- |
| | | м2 | | 5,81 | 0,02 | 96 | -- | 90 | -- | -- |
| 147 | Е0113-26-6К =2 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза | 33 | 25,04 | 0,02 | 826 | 1 | 124 | 0,02 | 1 |
| | | м2 | | 4,16 | -- | 137 | -- | 90 | -- | -- |
| 148 | Е0109-49-2 | Постановка высокопрочных строительных болтов (Д3) | 11 | 59,75 | 0,42 | 657 | 5 | 287 | 0,16 | 2 |
| | | шт | | 28,80 | 0,16 | 317 | 2 | 90 | -- | -- |
| 149 | С11011-54 | Болты высокопрочные с 5-ти гранной головкой | 0,0047 | 319700,00 | -- | 1512 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 150 | Е0115-158-2 | Окраска по подготовленной поверхности, кремнийорганическая | 3,96 | 306,41 | 2,03 | 1213 | 8 | 69 | 0,09 | -- |
| | | м2 | | 15,75 | 0,77 | 62 | 3 | 105 | -- | -- |
| | | **УЗЕЛ СВОБОДНОГО ПРОХОДА КП-2 (3шт)** | | | | | | | | |
| 151 | Е0122-33-6 | Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм | 0,399 | 204796,82 | 39324,82 | 81714 | 15691 | 23461 | 147,70 | 59 |
| | | т | | 30375,00 | 14854,50 | 12120 | 5927 | 130 | 72,55 | 29 |
| | | **ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 152 | Е0127-20-1 | Разборка бортовых камней на бетонном основании | 50 | 122,85 | -- | 6143 | -- | 8170 | 0,77 | 38 |
| | | м | | 122,85 | -- | 6143 | -- | 133 | -- | -- |
| 153 | Е0127-18-4 | Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных | 8,6 | 408,11 | 169,61 | 3510 | 1459 | 2775 | 1,55 | 13 |
| | | м3 | | 238,50 | 4,07 | 2051 | 35 | 133 | 0,01 | -- |
| 154 | Е0127-18-2 | Разборка покрытий и оснований щебеночных | 22,8 | 66,75 | 51,25 | 1522 | 1169 | 762 | 0,12 | 3 |
| | | м3 | | 15,50 | 9,62 | 353 | 219 | 133 | 0,04 | 1 |
| 155 | Е0127-14-1 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка | 16,5 | 71,61 | 54,51 | 1182 | 899 | 599 | 0,12 | 2 |
| | | м3 | | 17,10 | 10,21 | 282 | 168 | 133 | 0,04 | 1 |
| 156 | Е0147-25-6 | Разборка газонов вручную | 120 | 6,57 | -- | 788 | -- | 1017 | 0,04 | 5 |
| | | м2 | | 6,57 | -- | 788 | -- | 129 | -- | -- |
| 157 | Е01031-А26- 1 | Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках | 120,6 | 27,10 | 27,10 | 3268 | 3268 | 2288 | -- | -- |
| | | т | | -- | 18,97 | -- | 2288 | 100 | 0,11 | 13 |
| 158 | Е010333-А10 -1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающим и вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза1 | 120,6 | 84,26 | 84,26 | 10162 | 10162 | 2032 | -- | -- |
| | | т | | -- | 16,85 | -- | 2032 | 100 | 0,35 | 43 |
| | | **ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ** | | | | | | | | |
| 159 | Е0127-34-2 | Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий | 50 | 554,88 | 6,63 | 27744 | 332 | 7344 | 0,70 | 35 |
| | | м | | 108,68 | 1,76 | 5434 | 88 | 133 | 0,01 | -- |
| 160 | С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. | Камни бетонные бортовые М-300 | 2,25 | 27400,00 | -- | 61650 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 161 | Е0127-14-1 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка | 6 | 1018,16 | 68,13 | 6109 | 409 | 272 | 0,14 | 1 |
| | | м3 | | 21,38 | 12,76 | 128 | 77 | 133 | 0,04 | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 162 | Е0127-23-1 | Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 68,6 до 98,1 МПа (св. 700 до 1000 кгс/см2) | 40 | 358,57 | 27,83 | 14343 | 1113 | 770 | 0,03 | 1 |
| | | м2 | | 5,00 | 9,47 | 200 | 379 | 133 | 0,03 | 1 |
| 163 | Е0127-53-2 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 3 т/м3 и более, типа АБВ | 40 | 614,08 | 15,35 | 24563 | 614 | 585 | 0,03 | 1 |
| | | м2 | | 5,94 | 5,06 | 238 | 202 | 133 | 0,02 | 1 |
| 164 | Е0127-14-1 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка | 10,5 | 1018,16 | 68,13 | 10691 | 715 | 477 | 0,14 | 2 |
| | | м3 | | 21,38 | 12,76 | 224 | 134 | 133 | 0,04 | -- |
| 165 | Е0127-23-2 | Устройство верхнего слоя двухслойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 68,6 до 98,1 МПа (св. 700 до 1000 кгс/см2) | 70 | 359,34 | 28,60 | 25154 | 2002 | 1315 | 0,03 | 2 |
| | | м2 | | 5,00 | 9,13 | 350 | 639 | 133 | 0,03 | 2 |
| 166 | Е0127-23-3 | Устройство нижнего слоя двухслойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 68,6 до 98,1 МПа (св. 700 до 1000 кгс/см2) | 70 | 318,20 | 18,94 | 22274 | 1326 | 999 | 0,03 | 2 |
| | | м2 | | 4,32 | 6,41 | 302 | 449 | 133 | 0,02 | 2 |
| 167 | Е0127-23-3 т.ч. п1.37 | Устройство нижнего слоя двухслойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 68,6 до 98,1 МПа (св. 700 до 1000 кгс/см2) | 420 | -19,66 | -- | -8256 | -- | -- | -- | -- |
| | | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 168 | Е0127-53-6 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 | 70 | 487,02 | 15,35 | 34092 | 1075 | 1024 | 0,03 | 2 |
| | | м2 | | 5,94 | 5,06 | 416 | 354 | 133 | 0,02 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 169 | Е0127-54-6 | Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 | 280 | 58,02 | -- | 16246 | -- | 4 | -- | -- |
| | | м2 | | 0,01 | -- | 3 | -- | 133 | -- | -- |
| 170 | Е0127-53-2 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 3 т/м3 и более, типа АБВ | 70 | 614,08 | 15,35 | 42986 | 1075 | 1024 | 0,03 | 2 |
| | | м2 | | 5,94 | 5,06 | 416 | 354 | 133 | 0,02 | 1 |
| 171 | Е0147-25-3 | Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см механизированным способом | 120 | 225,58 | 0,34 | 27070 | 41 | 6095 | 0,27 | 32 |
| | | м2 | | 39,24 | 0,13 | 4709 | 16 | 129 | -- | -- |
| 172 | Е0147-25-6 | Посев вручную газонов партерных, мавританских и обыкновенных | 120 | 21,59 | -- | 2590 | -- | 1271 | 0,05 | 6 |
| | | м2 | | 8,21 | -- | 985 | -- | 129 | -- | -- |
| 173 | Е0147-39-3 | Уход за газонами обыкновенными | 120 | 73,60 | 23,60 | 8832 | 2832 | 8499 | 0,34 | 41 |
| | | м2 | | 49,50 | 5,40 | 5940 | 648 | 129 | 0,02 | 3 |
| | | ПРОТЯЖЕННОСТЬ СЕТИ | | | | | | | | |
| | | Подземная, в песчаном грунте: 2ф426/630мм-376,2м; 2ф325/450мм-118,3м; 2ф219/355мм-31,0м; 2ф159/250мм-15,2м; 2ф133/225мм-4,7м | | | | | | | | |
| | | Подземная, в футляре: 2ф426/674,4мм-9,5м | | | | | | | | |
| | | Подземная, в непроходном канале, засыпанном песком: 2ф426/630мм-13,0м | | | | | | | | |
| | | Подземная, в непроходном канале, на подвижных опорах: 2ф426/630мм-27,0м | | | | | | | | |
| | | ТРУБЫ И ДЕТАЛИ В ППУ-ИЗОЛЯЦИИ | | | | | | | | |
| 174 | Е0124-10-2 | Бесканальная прокладка подающих стальных трубопроводов диаметром 426 мм с тепловой изоляцией из ППУ при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С | 0,056 | 649959,23 | 274175,48 | 36430 | 15367 | 30207 | 1880,00 | 105 |
| | | км | | 351000,00 | 63565,77 | 19673 | 3563 | 130 | 261,01 | 15 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 175 | Е0124-10-12 | Бесканальная прокладка обратных стальных трубопроводов диаметром 426 мм с тепловой изоляцией из ППУ при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С | 0,0561 | 618831,06 | 272302,31 | 34685 | 15263 | 28025 | 1710,00 | 96 |
| | | км | | 321750,00 | 62859,26 | 18034 | 3523 | 130 | 257,56 | 14 |
| 176 | Е0124-2-11 | Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 426 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С | -- | 453308,35 | 185650,60 | -- | -- | -- | 1150,00 | -- |
| | | км | | 229500,00 | 49613,69 | -- | -- | -- | 213,79 | -- |
| 177 | Е0124-2-11 | Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 426 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С | 0,0033 | -453308,35 | -185650,60 | -1496 | -613 | -1197 | -1150,00 | -4 |
| | | км | | -229500,00 | -49613,69 | -757 | -164 | 130 | -213,79 | -1 |
| 178 | Е0124-10-1 | Бесканальная прокладка подающих стальных трубопроводов диаметром 325 мм с тепловой изоляцией из ППУ при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С | 0,0137 | 512417,20 | 215598,57 | 6994 | 2943 | 5879 | 1500,00 | 20 |
| | | км | | 281250,00 | 50066,31 | 3839 | 683 | 130 | 207,97 | 3 |
| 179 | Е0124-10-11 | Бесканальная прокладка обратных стальных трубопроводов диаметром 325 мм с тепловой изоляцией из ППУ при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С | 0,0137 | 488332,88 | 214427,13 | 6666 | 2927 | 5472 | 1370,00 | 19 |
| | | км | | 258750,00 | 49623,06 | 3532 | 677 | 130 | 205,82 | 3 |
| 180 | СЦена завода | Стоимость стальной трубы с тепловой изоляцией из ППУ Ст426х7/630-2-ППУ-ПЭ | 48,74 | 23965,35 | -- | 1168165 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 181 | Е0122-33-6 | Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800мм сверх учтенных СНиП | 5,97 | 78096,82 | 39324,82 | 466238 | 234769 | 351026 | 147,70 | 882 |
| | | т | | 30375,00 | 14854,50 | 181339 | 88681 | 130 | 72,55 | 433 |
| 182 | С12021-256 | Накладки для тройников | 0,12 | 154700,00 | -- | 18564 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 183 | СЦена завода | Стоимость изолированного отвода Ст426х10-90-2-ППУ-ПЭ, Ст426х10-15-2-ППУ-ПЭ, Ст426х10-7-2-ППУ-ПЭ | 2 | -84689,42 | -- | -169379 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 184 | Е0122-40-6 | Установка концевой заглушки изоляции диам. 219 мм | 2 | 391,37 | 57,24 | 783 | 114 | 790 | 1,43 | 3 |
| | | шт | | 301,50 | 2,25 | 603 | 5 | 130 | 0,01 | -- |
| 185 | СЦена завода | Стоимость ленты маркировочной | 110 | 62,94 | -- | 6923 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **ТРУБЫ И ДЕТАЛИ ПО СЕРИИ 5.903-13** | | | | | | | | |
| 186 | Е0122-8-3 | Укладка стальных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием | 0,0018 | 70153,47 | 10674,97 | 123 | 19 | 121 | 270,00 | -- |
| | | км | | 48825,00 | 4032,00 | 86 | 7 | 130 | 19,69 | -- |
| 187 | С130806-79 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК | Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из Ст20, 108х4 мм | 1,76 | 714,00 | -- | 1257 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 188 | Е0122-20-3 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм | 0,0018 | 228588,23 | 30337,38 | 402 | 53 | 108 | 204,80 | -- |
| | | км | | 35550,00 | 11459,25 | 63 | 20 | 130 | 55,97 | -- |
| | | **ОПОРЫ ПОДВИЖНЫЕ ПО СН РК 4.02-11-2003** | | | | | | | | |
| 189 | СЦена завода | Стоимость изолированной опоры скользящей Ду400 | 4 | 116465,13 | -- | 465861 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 190 | С11011-59 | Болты строительные с гайками и шайбами | 0,0071 | 149300,00 | -- | 1060 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **АРМАТУРА В ППУ-ИЗОЛЯЦИИ** | | | | | | | | |
| 191 | СЦена изгот | Стоимость торцевого ключа | 2 | 20241,43 | -- | 40483 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 192 | Е0125-51-3 | Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 500 мм | 4 | 2835,64 | 1583,51 | 11343 | 6334 | 5162 | 2,30 | 9 |
| | | стык | | 477,00 | 598,50 | 1908 | 2394 | 120 | 3,83 | 15 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 193 | Е0125-122-1 | Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/ | 2 | 1313,35 | 875,72 | 2627 | 1751 | 1285 | 0,96 | 2 |
| | | шт | | 204,75 | 330,75 | 410 | 661 | 120 | 2,12 | 4 |
| | | ИЗОЛЯЦИЯ СТЫКОВ СТАЛЬНЫХ ТРУБ | | | | | | | | |
| 194 | Е0113-44-7 | Очистка щетками | 71,94 | 60,75 | -- | 4370 | -- | 3933 | 0,34 | 24 |
| | | м2 | | 60,75 | -- | 4370 | -- | 90 | -- | -- |
| 195 | Е0113-45-2 | Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диам. до 500 мм уайт-спиритом | 71,94 | 24,95 | 0,11 | 1795 | 8 | 952 | 0,09 | 7 |
| | | м2 | | 14,65 | 0,05 | 1054 | 4 | 90 | -- | -- |
| 196 | СЦена з-да | Стоимость комплекта для изоляции стыков МФЛ-1000М диам. 530/710 | 4 | 38270,40 | -- | 153082 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 197 | СЦена з-да | Стоимость комплекта для изоляции стыков МФЛ-1000М диам. 426/630 | 19 | -27343,61 | -- | -519529 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ОБЪЕМ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ | | | | | | | | |
| 198 | Ц0112-755-9 | Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 426-530 мм | 2 | 10392,00 | 722,00 | 20784 | 1444 | 16772 | 46,00 | 92 |
| | | присоед | | 9293,00 | 24,80 | 18586 | 50 | 90 | 0,14 | -- |
| 199 | Ц0108-545-1 | Монтаж терминалов | 11 | 843,50 | 19,50 | 9279 | 215 | 5030 | 3,00 | 33 |
| | | шт | | 479,00 | 2,30 | 5269 | 25 | 95 | 0,01 | -- |
| 200 | Спрайс-лист | Терминал промежуточный системы ОДК | 1 | 5959,63 | -- | 5960 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 201 | Спрайс-лист | Терминал двойной концевой системы ОДК | 10 | 5959,63 | -- | 59596 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 202 | Ц0108-161-1 | Монтаж муфты соединительной | 1100 | 144,00 | -- | 158400 | -- | 77644 | -- | -- |
| | | шт | | 74,30 | -- | 81730 | -- | 95 | -- | -- |
| 203 | Спрайс-лист | Муфта соединительная обжимная | 1100 | 33,89 | -- | 37278 | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 204 | Ц0108-405-1 | Провода по стальным конструкциям и панелям сечение до 16 мм2 | 120 | 60,50 | 2,80 | 7260 | 336 | 6338 | 0,32 | 38 |
| | | м | | 55,10 | 0,50 | 6612 | 60 | 95 | -- | -- |
| 205 | Ц0108-161-1 | Заделка концевая сухая с применением бандажирующих муфт для контрольного кабеля с резиновой или пластмассовой изоляциями, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 14 жил | 40 | 144,00 | -- | 5760 | -- | 2823 | -- | -- |
| | | шт | | 74,30 | -- | 2972 | -- | 95 | -- | -- |
| 206 | Спрайс-лист | Комплект удлинения 5-ти жильного кабеля вывода | 20 | 1733,18 | -- | 34664 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 207 | Ц0108-407-3 | Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм | 120 | 183,60 | 92,60 | 22032 | 11112 | 9975 | 0,40 | 48 |
| | | м | | 63,00 | 24,50 | 7560 | 2940 | 95 | 0,14 | 17 |
| 208 | С130806-47 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3272-75/, оцинкованные обыкновенные 50х3,5 мм | 120 | 389,00 | -- | 46680 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 209 | Ц0111-31-2 | Монтаж системы дистанционного контроля | 1 | 156,99 | -- | 157 | -- | 130 | 1,00 | 1 |
| | | шт | | 144,00 | -- | 144 | -- | 90 | -- | -- |
| | | **ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | |
| 210 | Е0101-17-15 т.ч. п-3.46 к=1,1 | Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья | 11,91 | 55,93 | 53,22 | 666 | 634 | 209 | 0,02 | -- |
| | | м3 | | 2,63 | 15,48 | 31 | 184 | 97 | 0,05 | 1 |
| 211 | Е010333-А2- 1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 2 км, класс груза 1 | 23,84 | 28,60 | 28,60 | 682 | 682 | 136 | -- | -- |
| | | т | | -- | 5,72 | -- | 136 | 100 | 0,12 | 3 |
| 212 | Е0101-20-2 | Работа на отвале грунтов 2-3 группы | 1797,92 | 3,79 | 3,24 | 6811 | 5832 | 2790 | -- | 6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м3 | | 0,48 | 1,12 | 863 | 2014 | 97 | -- | 7 |
| 213 | Е0101-17-1 | Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 | 802 | 23,70 | 22,86 | 19006 | 18334 | 6566 | 0,01 | 4 |
| | | м3 | | 0,79 | 7,65 | 634 | 6135 | 97 | 0,03 | 22 |
| 214 | Е0101-27-1 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м | 1200 | 5,55 | 5,55 | 6666 | 6666 | 2099 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 1,80 | -- | 2164 | 97 | 0,01 | 8 |
| 215 | Е0101-27-8 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1группы добавлять на каждые последующие 5 м | 1200 | 3,20 | 3,20 | 3839 | 3839 | 1209 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 1,04 | -- | 1247 | 97 | -- | 5 |
| 216 | Е0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | 1200 | 21,55 | 4,52 | 25855 | 5419 | 19823 | 0,11 | 130 |
| | | м3 | | 17,03 | -- | 20436 | -- | 97 | -- | -- |
| 217 | Е0101-166-1 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы | 488 | 122,18 | -- | 59624 | -- | 67375 | 0,89 | 432 |
| | | м3 | | 122,18 | -- | 59624 | -- | 113 | -- | -- |
| 218 | С143008-92 | Песок природный | 762 | 844,00 | -- | 643128 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **РАЗГРУЗОЧНЫЕ ПЛИТЫ** | | | | | | | | |
| 219 | Е0107-13-1 | Укладка пригрузочных плит | 29 | 1421,55 | 387,22 | 41225 | 11229 | 18646 | 2,06 | 60 |
| | | шт | | 344,25 | 115,02 | 9983 | 3336 | 140 | 0,46 | 13 |
| 220 | С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК | Стоимость пригрузочных плит из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные | 19,14 | 20800,00 | -- | 398112 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 221 | С143001-47 | Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25 | 19,14 | 101,00 | -- | 1933 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 328 | Е0124-11-2 | Установка стартовых компенсаторов из труб диаметром 133 мм | 2 | 2125,39 | 1042,01 | 4251 | 2084 | 3070 | 4,83 | 10 |
| | | шт | | 949,50 | 231,08 | 1899 | 462 | 130 | 0,94 | 2 |
| 329 | Е0122-40-6 | Установка рабочей заглушки изоляции диам. 219 мм | 8 | 391,37 | 57,24 | 3131 | 458 | 3159 | 1,43 | 11 |
| | | шт | | 301,50 | 2,25 | 2412 | 18 | 130 | 0,01 | -- |
| 330 | Е0122-40-5 | Установка рабочей заглушки изоляции диам. 159 мм | 4 | 231,52 | 33,52 | 926 | 134 | 948 | 0,90 | 4 |
| | | шт | | 180,00 | 2,25 | 720 | 9 | 130 | 0,01 | -- |
| 331 | Е0122-40-4 | Установка концевой заглушки изоляции диам. 133 мм | 2 | 181,14 | 23,64 | 362 | 47 | 380 | 0,71 | 1 |
| | | шт | | 146,25 | -- | 293 | -- | 130 | -- | -- |
| 332 | СЦена завода | Стоимость ленты маркировочной | 76,97 | 62,94 | -- | 4844 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 333 | СЦена завода | Стоимость мата полиэтиленового размером 2000x1400x15 | -- | 8583,61 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **ТРУБЫ И ДЕТАЛИ ПО СЕРИИ 5.903-13** | | | | | | | | |
| 334 | Е0122-8-3 | Укладка стальных труб диам. 89 мм с гидравлическим испытанием | 0,0012 | 70153,47 | 10674,97 | 84 | 13 | 82 | 270,00 | -- |
| | | км | | 48825,00 | 4032,00 | 59 | 5 | 130 | 19,69 | -- |
| 335 | С130806-76 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК | Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из Ст20, 89x4 мм | 1,2 | 584,00 | -- | 701 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 336 | Е0122-20-3 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 89 мм | 0,0012 | 228588,23 | 30337,38 | 274 | 36 | 73 | 204,80 | -- |
| | | км | | 35550,00 | 11459,25 | 43 | 14 | 130 | 55,97 | -- |
| | | **АРМАТУРА В ППУ-ИЗОЛЯЦИИ** | | | | | | | | |
| 337 | Е0124-13-4 | Установка крана шарового стального диаметром 133 мм для горячей воды и пара | 4 | 2063,03 | 979,65 | 8252 | 3919 | 6102 | 5,15 | 21 |
| | | компл | | 951,75 | 221,63 | 3807 | 887 | 130 | 0,92 | 4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 338 | Е0124-13-2 | Установка крана шарового стального с металлической заглушкой изоляции диаметром 89 мм для горячей воды и пара | 2 | 1222,18 | 640,55 | 2444 | 1281 | 1706 | 2,76 | 6 |
| | | компл | | 501,75 | 154,35 | 1004 | 309 | 130 | 0,63 | 1 |
| 339 | СЦена изгот | Стоимость торцевого ключа | 3 | 20241,43 | -- | 60724 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 340 | Е0125-122-1 | Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 80 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/ | 2 | 1313,35 | 875,72 | 2627 | 1751 | 1285 | 0,96 | 2 |
| | | шт | | 204,75 | 330,75 | 410 | 661 | 120 | 2,12 | 4 |
| | | ИЗОЛЯЦИЯ СТЫКОВ СТАЛЬНЫХ ТРУБ | | | | | | | | |
| 341 | Е0113-44-7 | Очистка щетками | 32,8 | 60,75 | -- | 1993 | -- | 1793 | 0,34 | 11 |
| | | м2 | | 60,75 | -- | 1993 | -- | 90 | -- | -- |
| 342 | Е0113-45-2 | Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диам. до 500 мм уайт-спиритом | 32,8 | 24,95 | 0,11 | 818 | 4 | 434 | 0,09 | 3 |
| | | м2 | | 14,65 | 0,05 | 481 | 2 | 90 | -- | -- |
| 343 | СЦена з-да | Стоимость комплекта для изоляции стыков МФЛ-1000МС диам. 159/250 | 2 | 20173,66 | -- | 40347 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 344 | СЦена з-да | Стоимость комплекта для изоляции стыков МФЛ-1000МС диам. 133/225 | 4 | 18154,84 | -- | 72619 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ОБЪЕМ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ | | | | | | | | |
| 345 | Ц0112-755-5 | Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 219 мм | 2 | 5270,00 | 370,00 | 10540 | 740 | 8525 | 23,00 | 46 |
| | | присоед | | 4725,00 | 11,30 | 9450 | 23 | 90 | 0,06 | -- |
| | | ОДК | | | | | | | | |
| 346 | Ц0108-545-1 | Монтаж терминалов | 6 | 843,50 | 19,50 | 5061 | 117 | 2743 | 3,00 | 18 |
| | | шт | | 479,00 | 2,30 | 2874 | 14 | 95 | 0,01 | -- |
| 347 | Спрайс-лист | Терминал промежуточный системы ОДК | 1 | 5959,63 | -- | 5960 | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 348 | Спрайс-лист | Терминал двойной концевой системы ОДК | 2 | 5959,63 | -- | 11919 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 349 | Спрайс-лист | Терминал концевой системы ОДК | 3 | 5959,63 | -- | 17879 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 350 | Ц0108-161-1 | Монтаж муфты соединительной | 400 | 144,00 | -- | 57600 | -- | 28234 | -- | -- |
| | | шт | | 74,30 | -- | 29720 | -- | 95 | -- | -- |
| 351 | Спрайс-лист | Муфта соединительная обжимная | 400 | 33,89 | -- | 13556 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 352 | Ц0108-405-1 | Провода по стальным конструкциям и панелям сечение до 16 мм2 | 72 | 60,50 | 2,80 | 4356 | 202 | 3803 | 0,32 | 23 |
| | | м | | 55,10 | 0,50 | 3967 | 36 | 95 | -- | -- |
| 353 | Ц0108-161-1 | Заделка концевая сухая с применением бандажирующих муфт для контрольного кабеля с резиновой или пластмассовой изоляциями, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 14 жил | 24 | 144,00 | -- | 3456 | -- | 1694 | -- | -- |
| | | шт | | 74,30 | -- | 1783 | -- | 95 | -- | -- |
| 354 | Спрайс-лист | Комплект удлинения 5-ти жильного кабеля вывода | 6 | 1733,18 | -- | 10399 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 355 | Спрайс-лист | Комплект удлинения 3-х жильного кабеля вывода | 6 | 1510,48 | -- | 9063 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 356 | Ц0108-407-3 | Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм | 72 | 183,60 | 92,60 | 13219 | 6667 | 5985 | 0,40 | 29 |
| | | м | | 63,00 | 24,50 | 4536 | 1764 | 95 | 0,14 | 10 |
| 357 | С130806-47 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3272-75/, оцинкованные обыкновенные 50х3,5 мм | 72 | 389,00 | -- | 28008 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 358 | Ц0108-88-3 | Монтаж и изготовление настенного ковра | 0,1193 | 102170,00 | 1870,00 | 12184 | 223 | 969 | 52,00 | 6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | т | | 8280,00 | 270,01 | 987 | 32 | 95 | 1,54 | -- |
| 359 | Ц0111-31-2 | **Монтаж системы дистанционного контроля** | 1 | 156,99 | -- | 157 | -- | 130 | 1,00 | 1 |
| | | шт | | 144,00 | -- | 144 | -- | 90 | -- | -- |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | **8727513** | **640669** | | | **4149** |
| | | | **Тенге** | | | **846152** | **200102** | | | **945** |
| | Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | **611205** | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | **132854** | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | **181278,00** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | **280961** | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | **170795** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | **85** |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | **25619,00** | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | **46920** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | **828920** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | **449** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **206897,00** | | | |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | **7535894** | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | **1055183** | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | **846871,00** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | **1848619** | | | | |
| | Местные материалы - | | Тенге | | | **3360247** | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | **1053439** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | **527** |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | **158016,00** | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | **515360** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | **9104693** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | **5143** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **1004887,00** | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ - | | Тенге | | | **580414** | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | **1476** | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | **18105,00** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | **559851** | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | **16294** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | **8** |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | **2444,00** | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | **35802** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - | | Тенге | | | **632510** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 122 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 20549,00 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | 10566123 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 5714 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 1232333,00 | | | |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | 6399982 | ~~8727513~~ | 640669 | | | 4149 |
| | | | **Тенге** | | | 846152 | 200102 | | | 945 |
| | Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | 611205 | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | 132854 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 181278,00 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 280961 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | 1059720 | ~~170795~~ | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 85 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 25619,00 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | 447582 | ~~46920~~ | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | 828920 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 449 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 206897,00 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 7535894 | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | 1055183 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 846871,00 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 1848619 | | | | |
| | Местные материалы - | | Тенге | | | 3360247 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 1053439 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 527 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 158016,00 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 515360 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 9104693 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 5143 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 1004887,00 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ - | | Тенге | | | 580414 | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | 1476 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 18105,00 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 559851 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 16294 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 8 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 2444,00 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 35802 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - | | Тенге | | | 632510 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 122 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 20549,00 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | 7907285 | ~~10566123~~ | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 5714 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 1232333,00 | | | |
| | | **ИТОГО ПО АКТУ** | | | 7907285 | ~~10566123~~ | | | | |
| | | в т.ч. Оборудование | | | | 0 | | | | |
| | | СМР | | | | ~~10566123~~ | | | | |
| | | Итого с временными 1,5% | | | 8025894 | ~~10724615~~ | | | | |
| | | Итого с зимними 3,78% | | | 8329273 | ~~11130005~~ | | | | |
| | | Итого с доп. отпусками 0,4% | | | 8361377 | ~~11172904~~ | | | | |
| | | Итого с выслугой лет 1% | | | 8441636 | ~~11280150~~ | | | | |
| | | Всего по акту в базе 2001 года | | | | ~~11280150~~ | | | | |
| | | Итого по акту в текущих ценах 2010г | | | 15389102 | ~~20563713~~ | | | | |
| | | Налоги, сборы, обязательные платежи 2% | | | 15696884 | ~~20974988~~ | | | | |
| | | НДС 12% | | | 1883626 | ~~2516999~~ | | | | |
| | | **ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА** | | | 17580509 | ~~23491985~~ | | | | |
| | | **Авторский надзор** | | | | **412090** | | | | |
| | | **ИТОГО за декабрь месяц 2011 г** | | | 17992599 | ~~23904075~~ | | | | |

**ЗАКАЗЧИК** **ГЕНПОДРЯДЧИК**

ТОО «Бэлко-строй»
Объемы и качество подтверждаю
Тех.надзор КАРЫБАЕВ Р.И.