Цены региона Южно-Казахстанская обл.

Форма 2В

Заказчик: " ГУ "Отдел ЖКХ г. Шымкента"

Подрядчик: " ТОО "ДОС и К"

Наименование объекта: Наружные сети газоснабжения.

# АКТ
## ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ОКТЯБРЬ МЕСЯЦ 2013 г. 21. 10. 2013 г.
### по объекту: "Строительство систем газификации микрорайона "Достык" г. Шымкент"
**Прокладка газопровода.**

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

| №№ п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат / *Единица измерения* | Кол-во | Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов | Накладные расходы, тенге / % | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Раздел 1 Газопровод высокого давления (подземный)** | | | | | | | | |
| | | **1.1 Землянные работы.** | | | | | | | | |
| 1 | Е1-12-14 | Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.35: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; *м3 грунта* | 989,4 | 33,4 | 31,41 | 33046 | 31077 | 10201 | 0,0138 | 14 |
| | | | | 1,99 | 8,64 | 1969 | 8548 | 97 | 0,03 | 30 |
| 2 | Е1-164-2 | Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; *м3 грунта* | 30,6 | 262,72 | – | 8039 | – | 9084 | 1,848 | 57 |
| | | | | 262,72 | – | 8039 | – | 113 | – | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 Е1-164-2 | Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы (приямки) | 20,4 | 218,93 | – | 4466 | – | 5047 | 1,54 | 31 |
| | *м3 грунта* | | 218,93 | – | 4466 | – | 113 | – | – |
| 4 Е1-27-2 | Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м | 759,58 | 6,48 | 6,48 | 4922 | 4922 | 1547 | – | – |
| | *м3 грунта* | | – | 2,1 | – | 1595 | 97 | 0,00806 | 6 |
| 5 Е1-134-1 | Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками | 759,58 | 21,55 | 4,52 | 16369 | 3433 | 12548 | 0,108 | 82 |
| | *м3 уплотненного грунта* | | 17,03 | – | 12936 | – | 97 | – | – |
| 6 Е1-166-1 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы | 189,323 | 122,18 | – | 23131 | – | 26138 | 0,885 | 168 |
| | *м3 грунта* | | 122,18 | – | 23131 | – | 113 | – | – |
| 7 Е1-17-13 | Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы | 70,52 | 32,53 | 30,98 | 2294 | 2185 | 721 | 0,0106 | 1 |
| | *м3 грунта* | | 1,53 | 9,01 | 108 | 635 | 97 | 0,0308 | 2 |
| 8 П8-3-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 3 км, 1 класс грузаК=1,750; | 123,41 | 29,07 | 29,07 | 3588 | 3588 | 717 | – | – |
| | *т* | | – | 5,81 | – | 717 | 100 | 0,0122 | 2 |
| 9 Е23-1-1 | Устройство песчаного основания под трубопроводы | 68 | 1626,2 | 152,52 | 110582 | 10371 | 18637 | 1,02 | 69 |
| | *м3 основания* | | 153,68 | 57,15 | 10450 | 3886 | 130 | 0,279 | 19 |
| **1.2 Прокладка сетей.** | | | | | | | | | |
| 10 Е22-11-3 | Укладка футляров из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм (для труб ду.63 мм) | 0,036 | 58791,69 | 25695,31 | 2117 | 925 | 1867 | 194 | 7 |
| | *км трубопровода* | | 33075 | 6813,45 | 1191 | 245 | 130 | 26,38 | 1 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 8-4-376 | Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 50838-95), Р 1 МПа, SDR 11, Dв 90 мм (ду. 110х10)К=1,010; | 36,36 | 874 | | 31779 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 12 | Е22-11-2 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 65 мм | 0,664 | 51162,26 | 20326,01 | 33972 | 13496 | 31230 | 179 | 119 |
| | | *км трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | | 30825 | 5353,43 | 20468 | 3555 | 130 | 20,64 | 14 |
| 13 | Е22-47-1 | Протаскивание в футляр труб диаметром 63 мм | 36 | 244,98 | 0,28 | 8819 | 10 | 6881 | 0,844 | 30 |
| | | *м трубы, уложенной в футляре* | | | | | | | | |
| | | | | 146,93 | 0,11 | 5289 | 4 | 130 | 0,0005 | – |
| 14 | 8-4-373 | Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 50838-95), Р 1 МПа, SDR 11, Dв 51,4 мм (ду.63х5,8)К=1,010; | 707 | 290 | | 205030 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 15 | Е22-11-1 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 32 мм | 0,15 | 47586,09 | 17877,09 | 7138 | 2682 | 6708 | 173 | 26 |
| | | *км трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | | 29700 | 4698,68 | 4455 | 705 | 130 | 18,1 | 3 |
| 16 | 8-4-370 | Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 50838-95), Р 1 МПа, SDR 11, Dв 26 мм (ду. 32х3)К=1,010; | 151,5 | 76 | | 11514 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 17 | Е19-15-1 | Пневматическое испытание газопроводов | 850 | 78,92 | – | 67082 | – | 75889 | 0,333 | 283 |
| | | *м газопровода* | | | | | | | | |
| | | | | 69,75 | – | 59288 | – | 128 | – | – |
| 18 | Ц8-141-1 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг (СИГНАЛЬНОГО ПРОВОДА И ЛЕНТЫ) | 850 | 26,4 | 3,1 | 22440 | 2635 | 15827 | 0,11 | 94 |
| | | *м кабеля* | | | | | | | | |
| | | | | 19,1 | 0,5 | 16235 | 425 | 95 | 0,003 | 3 |
| 19 | 16-7-101 | Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с алюминиевой жилой, марка АПВ, сечение 4 мм2 | 0,85 | 6650 | | 5653 | | | | |
| | | *1000м* | | | | | | | | |
| 20 | 99-1-33Прай | Лента сигнальная "осторожно газ" | 850 | 6 | | 5100 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *п/м.* | | | | | | | | |
| **Раздел 2 Газопровод среднего давления (надземный)** | | | | | | | | | | |
| **2.1 Укладка труб и ГРПШ** | | | | | | | | | | |
| 21 | Е22-36-1 | Установка стальных кранов диаметром 25 мм | 35 | 204,46 | 17,71 | 7156 | 620 | 8804 | 1,07 | 37 |
| | | *задвижка или клапан* | | 186,75 | 6,75 | 6536 | 236 | 130 | 0,03 | 1 |
| 22 | 99-1-48Прайс | Кран шаровый ду. 25 мм кл."В" ГШК 25 фланцевый | 35 | 3557 | | 124495 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 23 | Е22-9-1 | Укладка стальных труб диаметром 32 мм с пневматическим испытанием | 0,04 | 121367,16 | 49858,78 | 4855 | 1994 | 4173 | 336 | 13 |
| | | *км трубопровода* | | 61425 | 18834,75 | 2457 | 753 | 130 | 91,99 | 4 |
| 24 | 8-6-59 | Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 32х3 ммК=1,004; | 40,16 | 149 | | 5984 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 25 | Е19-4-1 | Устройство установки для редуцирования давления газа | 35 | 5655,02 | 286,52 | 197926 | 10028 | 90720 | 11,2 | 392 |
| | | *установка* | | 1917 | 108 | 67095 | 3780 | 128 | 0,52 | 18 |
| 26 | 80-1-1Прайс- | Газораспределительный пункт ГРПШ 10 (с 2-мя счетчиками G4) | 27 | 26279 | | 709533 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 27 | 80-1-2Прайс- | Газораспределительный пункт ГРПШ 6 (с 1-м счетчиком G4) | 8 | 18193 | | 145544 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 28 | Е22-40-1 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 25 мм | 70 | 74,06 | 9,93 | 5184 | 695 | 5733 | 0,32 | 22 |
| | | *фланец* | | 63 | – | 4410 | – | 130 | – | – |
| 29 | 8-9-6 | Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 25 мм | 70 | 181 | | 12670 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |

**2.2 Молниеотвод и молниезащита для ГРПШ со счетчиками (ГСН-59) -35 шт.**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 Е33-30-15 | Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т | 0,2765 | 14242,7 | 7785,2 | 3938 | 2153 | 2463 | 35,4 | 10 |
| | *т* | | 6457,5 | 2029,95 | 1785 | 561 | 105 | 7,1 | 2 |
| 31 4-1-10 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=20-22 мм | 0,2765 | 42500 | | 11751 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 32 Ц8-472-2 | Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2К=5,000; kмат1=0; | 175 | 26,3 | 3,3 | 4603 | 578 | 3890 | 0,14 | 25 |
| | *м* | | 23 | 0,4 | 4025 | 70 | 95 | 0,002 | – |
| 33 1-4-83 | Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76) | 0,2205 | 46400 | | 10231 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 34 Ц8-471-1 | Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм kмат1=0; | 70 | 170,6 | 21,6 | 11942 | 1512 | 10101 | 0,9 | 63 |
| | *шт* | | 149 | 2,9 | 10430 | 203 | 95 | 0,017 | 1 |
| 35 1-4-85 | Сталь угловая 50х50 мм (ГОСТ 8509-86) | 0,7917 | 47200 | | 37368 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| **2.3 Схема обвязки на 1.-ГРПШ-6 (8 шт), на 2.-ГРПШ-10 (27 шт) (ГСН-56)** | | | | | | | | | |
| 36 Е9-17-1 | Монтаж подставки под ГРПШ | 0,924 | 4646,85 | 2285,57 | 4294 | 2112 | 1826 | 9,35 | 9 |
| | *т конструкций* | | 1579,5 | 617,13 | 1459 | 570 | 90 | 2,34 | 2 |
| 37 Е9-48-2 | Электродуговая сварка опорных частей каркасов (колонн, подкрановых балок) при монтаже одноэтажных производственных зданий | 0,924 | 542,84 | 144,52 | 502 | 134 | 243 | 1,34 | 1 |
| | *т* | | 292,5 | – | 270 | – | 90 | – | – |
| 38 2-1-237 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 т | 0,924 | 154400 | | 142666 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 39 Е6-1-13 | Устройство бетонных фундаментов-столбов | 7,35 | 10140,95 | 95,97 | 74536 | 705 | 6235 | 4,9 | 36 |
| | *м3* | | 771,75 | 36,25 | 5672 | 266 | 105 | 0,1771 | 1 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | Е22-9-1 | | | | | | | | |
| | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 25 и 32 мм с пневматическим испытанием | 0,0525 | 121367,16 | 49858,78 | 6372 | 2618 | 5478 | 336 | 18 |
| | *км трубопровода* | | 61425 | 18834,75 | 3225 | 989 | 130 | 91,99 | 5 |
| 41 | 8-6-57 | | | | | | | | |
| | Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 25х2,5 ммК=1,004; | 35,14 | 112 | | 3936 | | | | |
| | *м* | | | | | | | | |
| 42 | 8-6-58 | | | | | | | | |
| | Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 32х2,5 ммК=1,004; | 35,14 | 126 | | 4428 | | | | |
| | *м* | | | | | | | | |
| 43 | Е22-35-1 | | | | | | | | |
| | Установка кранов муфтовых | 35 | 150,95 | 6,95 | 5283 | 243 | 6655 | 0,88 | 31 |
| | *задвижка или клапан* | | 144 | 2,25 | 5040 | 79 | 130 | 0,01 | – |
| 44 | 9-4-38 | | | | | | | | |
| | Краны проходные сальниковые со смазкой муфтовые 11ч6бк11 для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dy 20 мм | 35 | 864 | | 30240 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 45 | Е22-33-5 | | | | | | | | |
| | Установка переходов стальных (прим.) | 0,035 | 121294,13 | 49389,75 | 4245 | 1729 | 3705 | 312,7 | 11 |
| | *т фасонных частей* | | 62775 | 18657 | 2197 | 653 | 130 | 91,12 | 3 |
| 46 | 8-10-107 | | | | | | | | |
| | (прим.) Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 25х20 мм | 35 | 251 | | 8785 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 47 | Е13-16-6 | | | | | | | | |
| | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз (подставки) | 26,8 | 21,8 | 0,05 | 584 | 1 | 141 | 0,0295 | 1 |
| | *м2* | | 5,81 | 0,02 | 156 | 1 | 90 | 0,0001 | – |
| 48 | Е13-26-6 | | | | | | | | |
| | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза (подставки) ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кзкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; | 26,8 | 49,69 | 0,04 | 1332 | 1 | 201 | 0,0426 | 1 |
| | *м2* | | 8,32 | – | 223 | – | 90 | – | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | Е13-16-6 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (труб) ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; | 6,3 | 43,59 | 0,1 | 275 | 1 | 66 | 0,059 | – |
| | | *м2* | | 11,62 | 0,04 | 73 | – | 90 | 0,0002 | – |
| 50 | Е13-26-6 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза (труб) ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; | 6,3 | 49,69 | 0,04 | 313 | – | 47 | 0,0426 | – |
| | | *м2* | | 8,32 | – | 52 | – | 90 | – | – |
| 51 | Е25-51-1 | Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 мм ктрр1=0,091; ктрм1=0,091; кзпр1=0,091; кэкс1=0,091; кзпм1=0,091; кмат1=0,091; | 140 | 211,85 | 122,37 | 29659 | 17132 | 13759 | 0,17745 | 25 |
| | | *стык* | | 35,63 | 46,27 | 4988 | 6478 | 120 | 0,29575 | 41 |

**Раздел 5 Газопровод низкого давления (надземный) до наружной конструкции жилых домов.**

**5.1 Прокладка труб до наружной конструкции жилых домов**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | Е22-9-1 | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 32 мм с пневматическим испытанием | 1,005 | 121367,16 | 49858,78 | 121974 | 50108 | 104859 | 336 | 338 |
| | | *км трубопровода* | | 61425 | 18834,75 | 61732 | 18929 | 130 | 91,99 | 92 |
| 53 | 8-6-59 | Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 32х3 ммК=1,004; | 1009,02 | 149 | | 150344 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 54 | Е22-33-5 | Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 32 мм | 0,0226 | 121294,13 | 49389,75 | 2741 | 1116 | 2393 | 312,7 | 7 |
| | | *т фасонных частей* | | 62775 | 18657 | 1419 | 422 | 130 | 91,12 | 2 |
| 55 | 8-10-75 | Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 40, 32х3,0 мм | 113 | 147,89 | | 16712 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 56 | Е22-36-1 | Установка кранов диаметром 25 мм | 35 | 204,46 | 17,71 | 7156 | 620 | 8804 | 1,07 | 37 |
| | | *задвижка или клапан* | | | | | | | | |
| | | | | 186,75 | 6,75 | 6536 | 236 | 130 | 0,03 | 1 |
| 57 | 99-1-49Прай | Кран шаровый ду. 25 мм ГШК 25 муфтовый | 35 | 2701 | | 94535 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| | **5.2 Опора под газопровод 330 шт (ГСН-58)** | | | | | | | | | |
| 58 | Е1-165-6 | Копание вручную ям без креплений с откосами глубиной до 1,5 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов | 264 | 218,93 | – | 57798 | – | 65312 | 1,54 | 407 |
| | | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | | 218,93 | – | 57798 | – | 113 | – | – |
| 59 | Е6-1-1 | Устройство бетонной подготовкиК=330,000; | 21,12 | 8205,37 | 66,01 | 173297 | 1394 | 4894 | 1,35 | 29 |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| | | | | 195,75 | 24,93 | 4134 | 527 | 105 | 0,1218 | 3 |
| 60 | Е6-1-13 | Устройство бетонных фундаментов-столбовК=330,000; | 95,04 | 10355,15 | 95,97 | 984153 | 9121 | 80632 | 4,9 | 466 |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| | | | | 771,75 | 36,25 | 73347 | 3445 | 105 | 0,1771 | 17 |
| 61 | 30-1-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2К=1,020; | 96,9408 | 266 | | 25786 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 62 | 30-1-63 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2К=1,020; | 96,9408 | 310 | | 30052 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 63 | Е8-4-7 | Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слояК=330,000; | 660 | 245,44 | 3,82 | 161990 | 2521 | 30209 | 0,212 | 140 |
| | | *м2 поверхности* | | | | | | | | |
| | | | | 37,35 | 1,44 | 24651 | 950 | 118 | 0,007 | 5 |
| 64 | Е1-166-1 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы | 159,55 | 122,18 | – | 19494 | – | 22028 | 0,885 | 141 |
| | | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | | 122,18 | – | 19494 | – | 113 | – | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65 Е1-27-2 | Разравнивание грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м | 104,295 | 6,48 | 6,48 | 676 | 676 | 212 | – | – |
| | *м3 грунта* | | – | 2,1 | – | 219 | 97 | 0,00806 | 1 |
| 66 Е9-17-1 | Монтаж стоек | 2,49942 | 4646,85 | 2285,57 | 11614 | 5713 | 4941 | 9,35 | 23 |
| | *т конструкций* | | 1579,5 | 617,13 | 3948 | 1542 | 90 | 2,34 | 6 |
| 67 Е9-48-2 | Электродуговая сварка опорных частей каркасов (колонн, подкрановых балок) при монтаже одноэтажных производственных зданий | 2,49942 | 542,84 | 144,52 | 1357 | 361 | 658 | 1,34 | 3 |
| | *т* | | 292,5 | – | 731 | – | 90 | – | – |
| 68 2-1-245 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т | 2,49942 | 172800 | | 431900 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 69 Е9-34-1 | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 тК=330,000; | 0,0396 | 15469,66 | 2191,28 | 613 | 87 | 451 | 73,6 | 3 |
| | *т конструкций* | | 12555 | 101,25 | 497 | 4 | 90 | 0,49 | – |
| 70 4-1-6 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 ммК=330,000; | 0,0396 | 45800 | | 1814 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 71 1-1-59 | гайки и шайбыК=330,000; | 0,0165 | 149300 | | 2463 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| | **Всего прямые затраты** | | | | **4514180** | **189297** | | | **3270** |
| | | | | | **542405** | **61228** | | | **285** |
| | В том числе стоимость: материалов, тенге | | | | 2927397 | | | | |
| | оборудования, тенге | | | | 855077 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 712675 | | | | |

| | |
|---|---|
| - заработная плата, тенге | 106901 |
| - трудоемкость, чел-ч | 356 |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | 262307 |
| **Всего** | **5489162** |
| Временные здания и сооружения (1,5 %) | 69511 |
| - сметная заработная плата, тенге | 9801 |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 56 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (0,91 %) | 42803 |
| - сметная заработная плата, тенге | 19689 |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 120 |
| Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | 47036 |
| На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | 18814 |
| **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | **5667326** |
| **Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге** | **12660806** |
| - материалы, тенге | 6539805 |
| - оборудование, тенге | 1910242 |
| - сметная заработная плата, тенге | 1800323 |
| Налог (2 %) | 253216 |
| **Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)** | **12914022** |
| НДС (12 %) | 1549683 |
| **Всего по акту с учетом НДС (12 %)** | **14463705** |

ИНЖЕНЕР:
Инженер
ТОО "Шымкент Курделы Курылыс"
_____ Нурлыбаев А.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "ДОС и К"
_____ Сейфуллин А.