ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО фирма "Энергия" БИН 950340000512 Форма N 2в
СУБПОДРЯДЧИК: ТОО фирма "Механомонтаж"
Договор № 68/3-16/6/10 от 05.10.2016г.

Наименование стройки - Строительство тепловой магистрали ТМ-VI по ул. Пшембаева от ТК-4 до ТК 36Л в г. Экибастузе.

Наименование объекта - 12/14.ТС-ТМ.001.001 ТРУБОПРОВОДЫ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

# А К Т № 4

приемки выполненных работ за ноябрь 2016 года

| N п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Коли-чество | Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един. | Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Раздел 1.ТРУБЫ И ДЕТАЛИ В ППУ-ИЗОЛЯЦИИ** | | | | | | | | |
| 1 | Е0124-10-4 | **Бесканальная прокладка подающих стальных трубопроводов диаметром 500 мм в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С** | 0,1 | 888511,92 | 399474,42 | 88851 | 39947 | 76033 | 2610,50 | 261 |
| | | км | | 489037,50 | 95830,91 | 48904 | 9583 | 130 | 392,01 | 39 |
| 2 | Е0124-10-14 | **Бесканальная прокладка обратных стальных трубопроводов диаметром 500 мм в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С** | 0,1 | 841293,32 | 396243,32 | 84129 | 39624 | 70156 | 2392,00 | 239 |
| | | км | | 445050,00 | 94609,62 | 44505 | 9461 | 130 | 386,06 | 39 |
| 3 | Е0122-33-6 | **Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм** | 3,067 | 80154,79 | 45223,54 | 245835 | 138701 | 207385 | 169,86 | 521 |
| | | т | | 34931,25 | 17082,68 | 107134 | 52393 | 130 | 83,43 | 256 |
| 4 | Е0124-11-9 | **Установка сальниковых компенсаторов из труб диаметром 500 мм** | 10 | 9390,46 | 5043,46 | 93905 | 50435 | 71624 | 22,08 | 221 |
| | | шт | | 4347,00 | 1162,57 | 43470 | 11626 | 130 | 4,76 | 48 |
| 5 | Е0109-34-1 | **Монтаж диэлектрических опор** | 7,78 | 16958,23 | 2519,98 | 131935 | 19605 | 101912 | 84,64 | 658 |
| | | т | | 14438,25 | 116,44 | 112330 | 906 | 90 | 0,56 | 4 |
| | | **ИЗОЛЯЦИЯ СТЫКОВ СТАЛЬНЫХ ТРУБ** | | | | | | | | |
| 6 | Е0122-34-1 | **Установка полиэтиленовых муфт** | 20 | 339,44 | 259,48 | 6789 | 5190 | 3842 | 0,48 | 10 |
| | | шт | | 79,96 | 67,83 | 1599 | 1357 | 130 | 0,26 | 5 |
| 7 | Е0107-57-12примен | **Заполнение муфт пеной** | 31,4 | 37,03 | 0,29 | 1163 | 9 | 1446 | 0,21 | 7 |
| | | м | | 36,74 | 0,10 | 1154 | 3 | 125 | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Е0125-51-3 | **Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 500 мм** | 20 | 2369,59 | 1821,04 | 47392 | 36421 | 29684 | 2,65 | 53 |
| | | стык | | 548,55 | 688,28 | 10971 | 13766 | 120 | 4,40 | 88 |
| | | **СИСТЕМА ОДК** | | | | | | | | |
| 9 | Ц0108-144-1 | **Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 2,5 мм2** | 60 | 23,58 | -- | 1415 | -- | 1344 | 0,14 | 8 |
| | | шт | | 23,58 | -- | 1415 | -- | 95 | -- | -- |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:** | **Тенге** | | | 701413 | 329932 | | | 1978 |
| | | | **Тенге** | | | 371481 | 99093 | | | 479 |
| | Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | 1415 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 1415 | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 1344 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 1 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 202 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 165 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | 2924 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 9 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 1616 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 568063 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 355924 | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 460170 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 230 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 69026 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 61694 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 1089927 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 2016 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 424950 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ - | | Тенге | | | 131935 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 113235 | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 101912 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 51 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 15287 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 14031 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - | | Тенге | | | 247878 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 714 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 128522 | | | |
| | | ИТОГО ПО АКТУ: | Тенге | | | 1340729 | | | | |

| | |
|---|---|
| Затраты временные здания и сооружения - 1,5*0,8=1,2 % | 16 089 |
| Итого с временными | 1 356 818 |
| Затраты на зимние удорожания - 3,6*1,1=3,96 % | 53 730 |
| Затраты на выслугу лет - 1% | 13 568 |
| Затраты на дополнительные отпуска - 0,4 % | 5 427 |
| Итого с затратами | 1 429 543 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Пересчет в текущих ценах К=2,73677 | | | | 3 912 331 | | | | |
| | | Налоги, сборы, обязательные платежи - 2 % | | | | 78 247 | | | | |
| | | Итого с налогами, сборами, обязательными платежами | | | | 3 990 578 | | | | |
| | | Налог на добавленную стоимость - 12 % | | | | 478 869 | | | | |
| | | Итого с НДС | | | | 4 469 447 | | | | |

**ГЕНПОДРЯДЧИК:**

**Директор**
**ТОО фирма "Энергия"** **Шагиахметов Р.М.**

**СУБПОДРЯДЧИК:**

**Директор**
**ТОО фирма "Механомонтаж"** **Жовнер С.П.**