Форма 2в пр.3-1

Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : ТОО "Jetysu Energy"

Подрядчик : ТОО "Construction Big House"

Наименование стройки - Строительство блочно-модульной котельной на газе в МЖД" по ул Жибек-Жолы № 34 в г Жаркент Панфиловский район Алматинская область

Наименование объекта - Внутриплощадочные сети Сети газоснабжения С21

**Договор подряда № П-3/44/28 02.09.2021г.**

# Акт приемки выполненных работ

за апрель 2022 года

на Сети газоснабжения С21

Основание: 4589-1-С21-ГСН.СО

Составлен(а) в текущих ценах 2020 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество: на единицу измерения | Количество: по проекту | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **РАЗДЕЛ 1.=Оборудование==** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ц13-080104-0201 1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования | шкаф | 1 | | 31695,83 | 7728,00 | 31696 | 7728 | 2081 | 18114 | 53795 |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | 21886,80 | 3271,52 | 21887 | 3272 | | 3985 | |
| 2 | ТОО "ГАЗАППАРАТ" | Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ-03М-2У1 с электрическим обогревом с регуляторами давления РДСК-50М1 | шт. | 1 | | 982707,80 | -- | 982708 | -- | | -- | 982708 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 982708 | -- | |
| 3 | ТОО "ГАЗАППАРАТ" | Счетчик объема газа ротационный DN50 с расширением 1:200 "DELTA" G65 | шт. | 1 | | 713710,90 | -- | 713711 | -- | | -- | 713711 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 713711 | -- | |
| 4 | ТОО "ГАЗАППАРАТ" | Корректор объема газа ЕК-280 | шт. | 1 | | 856212,14 | -- | 856212 | -- | | -- | 856212 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 856212 | -- | |
| 5 | ТОО "ГАЗАППАРАТ" | Монтажный комплект для присоединения корректора объема газа | шт. | 1 | | 34162,43 | -- | 34162 | -- | | -- | 34162 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 34162 | -- | |
| 6 | Е11-181101-0103 1118-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка | комплект | 1 | | 3055,49 | -- | 3055 | -- | 2425 | 618 | 3967 |
| | | *НР - 98%, СП - 8%* | | | | 630,46 | -- | 630 | -- | | 294 | |
| 7 | Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Термометры в оправе прямые или угловые. Установка | комплект | 1 | | 2382,69 | -- | 2383 | -- | 1784 | 587 | 3207 |
| | | *НР - 98%, СП - 8%* | | | | 598,78 | -- | 599 | -- | | | |
| 8 | Ц13-120901-0101 1312-0901-0101 РСНБ РК 2015 | Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования | шт. | 1 | | 1933,50 | 137,23 | 1934 | 137 | 674 | 685 | 2829 |
| | | *НР - 61%, СП - 8%* | | | | 1122,96 | 0,19 | 1123 | -- | | 209 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | Е11-160401-0204<br>1116-0401-0204<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка | м трубопровода | 0,2 | 4923,41 | 108,57 | 985 | 22 | 634 | 331 | 1421 |
| | | *НР - 98%, СП - 8%* | | | 1646,23 | 40,37 | 329 | 8 | | 105 | |
| 10 | С123-020101-1023<br>2302-0101-1023<br>РСНБ РК 2015 | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | 2 | 688,00 | -- | 1376 | -- | 1376 | -- | 1486 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 110 | |
| 11 | Е11-260101-0101<br>1126-0101-0101<br>РСНБ РК 2015 | Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0,0005 | 120093,57 | 3264,56 | 60 | 2 | 16 | 33 | 100 |
| | | *НР - 76%, СП - 8%* | | | 83994,14 | 1669,92 | 42 | 1 | | 7 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | 2628282 | 7889 | 8990 | 20368 | 2653598 |
| | | | | | | | 24610 | 3281 | 2586793 | 4948 | |
| | | **РАЗДЕЛ 2.=Стальной надземный газопровод среднего давления==** | | | | | | | | | |
| 12 | Е11-240106-0101<br>1124-0106-0101<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 | Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка | комплект | 2 | 8697,59 | 4556,53 | 17395 | 9113 | 278 | 10570 | 30202 |
| | | *НР - 99%, СП - 8%* | | | 4001,92 | 1336,24 | 8004 | 2672 | | 2237 | |
| 13 | С123-040201-1501<br>2304-0201-1501<br>РСНБ РК 2015 | Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86 | шт. | 2 | 29883,00 | -- | 59766 | -- | 59766 | -- | 64547 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4781 | |
| 14 | Е11-220301-0101<br>1122-0301-0101<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием | км трубопровода | 0,1465 | 737366,13 | 110040,14 | 108024 | 16120 | 1373 | 95707 | 220029 |
| | | *НР - 99%, СП - 8%* | | | 617958,89 | 41927,73 | 90531 | 6142 | | 16298 | |
| 15 | Е11-220301-0103<br>1122-0301-0103<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием | км трубопровода | 0,004 | 850283,30 | 175372,78 | 3401 | 702 | 61 | 2886 | 6790 |
| | | *НР - 99%, СП - 8%* | | | 659481,82 | 69213,53 | 2638 | 277 | | 503 | |
| 16 | С123-010201-0107<br>2301-0201-0107<br>РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 1,004 | 230,00 | -- | 231 | -- | 231 | -- | 249 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 18 | |
| 17 | С123-010201-0112<br>2301-0201-0112<br>РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 8,032 | 353,00 | -- | 2835 | -- | 2835 | -- | 3062 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 227 | |
| 18 | С123-010201-0145<br>2301-0201-0145<br>РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 138,05 | 1228,00 | -- | 169525 | -- | 169525 | -- | 183087 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 13562 | |
| 19 | С123-010201-0186<br>2301-0201-0186<br>РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 4,016 | 2726,00 | -- | 10948 | -- | 10948 | -- | 11824 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 876 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | С123-020101-0153<br>2302-0101-0153<br>РСНБ РК 2015 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)<br>*СП - 8%* | шт. | 8 | 579,00<br>-- | --<br>-- | 4632<br>-- | --<br>-- | 4632 | --<br>371 | 5003 |
| 21 | С123-020101-0202<br>2302-0101-0202<br>РСНБ РК 2015 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 1794,00<br>-- | --<br>-- | 3588<br>-- | --<br>-- | 3588 | --<br>287 | 3875 |
| 22 | С123-020101-3331<br>2302-0101-3331<br>РСНБ РК 2015 | Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17378-2001<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | 14651,00<br>-- | --<br>-- | 14651<br>-- | --<br>-- | 14651 | --<br>1172 | 15823 |
| 23 | Е11-221201-0101<br>1122-1201-0101<br>РСНБ РК 2015 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка<br>*НР - 99%, СП - 8%* | фланец | 4 | 924,55<br>851,69 | 51,74<br>-- | 3698<br>3407 | 207<br>-- | 84 | 3373<br>566 | 7636 |
| 24 | С123-020103-0307<br>2302-0103-0307<br>РСНБ РК 2015 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 1683,00<br>-- | --<br>-- | 6732<br>-- | --<br>-- | 6732 | --<br>539 | 7271 |
| 25 | С123-021104-9901<br>2302-1104-9901<br>РСНБ РК 2015 | Соединения изолирующие фланцевые на условное давление 0,6 Мпа<br>*СП - 8%* | комплект | 6 | 10500,00<br>-- | --<br>-- | 63000<br>-- | --<br>-- | 63000 | --<br>5040 | 68040 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 468426<br>104580 | 26142<br>9091 | 337704<br>-- | 112536<br>46477 | 627438 |

## РАЗДЕЛ 3.=Подземный газопровод среднего давления==

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | Е11-220301-0101<br>1122-0301-0101<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием<br>*НР - 99%, СП - 8%* | км трубопровода | 0,036 | 737366,13<br>617958,89 | 110040,14<br>41927,73 | 26545<br>22247 | 3961<br>1509 | 337 | 23518<br>4005 | 54068 |
| 27 | С123-010201-0145<br>2301-0201-0145<br>РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80<br>*СП - 8%* | м | 36,144 | 1228,00<br>-- | --<br>-- | 44385<br>-- | --<br>-- | 44385 | --<br>3551 | 47936 |
| 28 | Е11-220501-0102<br>1122-0501-0102<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка<br>*НР - 99%, СП - 8%* | км трубопровода | 0,378 | 512059,99<br>379497,86 | 131256,41<br>39767,38 | 193559<br>143450 | 49615<br>15032 | 494 | 156897<br>28036 | 378493 |
| 29 | С123-010502-0810<br>2301-0502-0810<br>РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011<br>*СП - 8%* | м | 379,512 | 796,00<br>-- | --<br>-- | 302092<br>-- | --<br>-- | 302092 | --<br>24167 | 326259 |
| 30 | С123-020101-0153<br>2302-0101-0153<br>РСНБ РК 2015 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)<br>*СП - 8%* | шт. | 12 | 579,00<br>-- | --<br>-- | 6948<br>-- | --<br>-- | 6948 | --<br>556 | 7504 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2015 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка | шт. | 33 | 2283,55 | 1436,06 | 75357 | 47390 | -- | 41493 | 126198 |
| | | *НР - 99%, СП - 8%* | | | 847,49 | 422,56 | 27967 | 13944 | | 9348 | |
| 32 | С123-020302-2607<br>2302-0302-2607<br>РСНБ РК 2015 | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 | шт. | 7 | 846,00 | -- | 5922 | -- | 5922 | -- | 6396 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 474 | |
| 33 | С123-020304-3605<br>2302-0304-3605<br>РСНБ РК 2015 | Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 63x63, PN 16 | шт. | 4 | 6237,00 | -- | 24948 | -- | 24948 | -- | 26944 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1996 | |
| 34 | С123-020302-9207<br>2302-0302-9207<br>РСНБ РК 2015 | Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 | шт. | 22 | 1913,00 | -- | 42086 | -- | 42086 | -- | 45453 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3367 | |
| 35 | Е11-220301-0103<br>1122-0301-0103<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием | км трубопровода | 0,0048 | 850283,30 | 175372,78 | 4081 | 842 | 73 | 3463 | 8147 |
| | | *НР - 99%, СП - 8%* | | | 659481,82 | 69213,53 | 3166 | 332 | | 604 | |
| 36 | С123-010201-0170<br>2301-0201-0170<br>РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 4,8192 | 1961,00 | -- | 9450 | -- | 9450 | -- | 10206 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 756 | |
| 37 | Е11-220501-0103<br>1122-0501-0103<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка | км трубопровода | 0,051 | 580476,43 | 166251,64 | 29604 | 8479 | 149 | 23340 | 57180 |
| | | *НР - 99%, СП - 8%* | | | 411299,35 | 50973,40 | 20976 | 2600 | | 4236 | |
| 38 | С123-010502-0810<br>2301-0502-0810<br>РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 52,02 | 796,00 | -- | 41408 | -- | 41408 | -- | 44721 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3313 | |
| 39 | Е11-220301-0106<br>1122-0301-0106<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием | км трубопровода | 0,0125 | 1820886,98 | 823461,34 | 22761 | 10293 | 988 | 14860 | 40631 |
| | | *НР - 99%, СП - 8%* | | | 918389,49 | 282423,14 | 11480 | 3530 | | 3010 | |
| 40 | С123-010201-0229<br>2301-0201-0229<br>РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 12,75 | 5720,00 | -- | 72930 | -- | 72930 | -- | 78764 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5834 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 902076 | 120580 | 552210 | 263571 | 1258900 |
| | | | | | | | 229286 | 36947 | -- | 93253 | |
| | | **РАЗДЕЛ 4.=Материалы для устройства ПЭ футляров газопровода среднего давления==** | | | | | | | | | |
| 41 | Е11-240207-0201<br>1124-0207-0201<br>РСНБ РК 2015 | Трубка контрольная. Устройство | шт. | 4 | 9858,64 | 3365,32 | 39435 | 13461 | 2338 | 28578 | 73454 |
| | | *НР - 99%, СП - 8%* | | | 5909,09 | 1307,53 | 23636 | 5230 | | 5441 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | С121-110403-0101<br>2111-0403-0101<br>РСНБ РК 2015 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 6 мм СТ РК 3364-2019 | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | м | 4,52 | 96,00 | -- | 434 | -- | 434 | -- | 469 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 35 | |
| 43 | С121-100501-1001<br>2110-0501-1001<br>РСНБ РК 2015 | Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000 | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | кг | 4,8 | 456,00 | -- | 2189 | -- | 2189 | -- | 2364 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 175 | |
| 44 | С123-020302-8010<br>2302-0302-8010<br>РСНБ РК 2015 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 4 | 1444,00 | -- | 5776 | -- | 5776 | -- | 6238 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 462 | |
| 45 | С123-020302-9207<br>2302-0302-9207<br>РСНБ РК 2015 | Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 4 | 1913,00 | -- | 7652 | -- | 7652 | -- | 8264 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 612 | |
| 46 | С123-010201-0145<br>2301-0201-0145<br>РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | м | 6 | 1228,00 | -- | 7368 | -- | 7368 | -- | 7957 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 589 | |
| 47 | С123-020103-3407<br>2302-0103-3407<br>РСНБ РК 2015 | Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001) | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 4 | 335,00 | -- | 1340 | -- | 1340 | -- | 1447 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 107 | |
| 48 | С121-040305-0106<br>2104-0305-0106<br>РСНБ РК 2015 | Подушки опорные марки ОП6, размерами 650 мм х 750 мм х 140 мм СТ РК 937-92 | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 4 | 8345,00 | -- | 33380 | -- | 33380 | -- | 36050 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2670 | |
| 49 | Е11-060101-0101<br>1106-0101-0101<br>РСНБ РК 2015 | Подготовка бетонная. Устройство | | | | | | | | | |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | м3 | 0,04 | 19469,97 | 1712,45 | 779 | 68 | 627 | 91 | 940 |
| | | | | | 2106,56 | 403,68 | 84 | 16 | | 70 | |
| 50 | прайсТОО<br>СТПРАЙСТОО<br>"IsOplus"вх1398 | Ковер | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 4 | 78537,31 | -- | 314149 | -- | 314149 | -- | 339281 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 25132 | |
| 51 | С123-020401-4405<br>2302-0401-4405<br>РСНБ РК 2015 | Штуцер полипропиленовый PP-R с накидной гайкой с внутренней резьбой DN 25x1 | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 6 | 617,00 | -- | 3702 | -- | 3702 | -- | 3998 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 296 | |
| 52 | Ц13-100904-0101<br>1310-0904-0101<br>РСНБ РК 2015<br>Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3 | Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 | | | | | | | | | |
| | | *НР - 64%; СП - 8%* | км кабеля | 0,376 | 45014,00 | 30172,24 | 16925 | 11344 | -- | 5078 | 23764 |
| | | | | | 14841,76 | 7299,18 | 5581 | 2744 | | 1760 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | С121-130809-0301<br>2113-0809-0301<br>РСНБ РК 2015 | Лента бутиловая диффузионная | м | 378 | 114,00 | -- | 43092 | -- | 43092 | -- | 46539 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3447 | |
| 54 | С123-080201-0302<br>2308-0201-0302<br>РСНБ РК 2015 | Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см ГОСТ Р 55473-2013 | шт. | 22 | 6812,00 | -- | 149864 | -- | 149864 | -- | 161853 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 11989 | |
| 55 | С123-010601-0102<br>2301-0601-0102<br>РСНБ РК 2015 | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные | м | 22 | 142,00 | -- | 3124 | -- | 3124 | -- | 3374 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 250 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 629209 | 24873 | 575035 | 33747 | 715992 |
| | | | | | | | 29301 | 7990 | -- | 53035 | |
| | | **РАЗДЕЛ 5.=Покрытие из полимерно-липких стальных газопроводов и футляров==** | | | | | | | | | |
| 56 | Е11-250117-0201<br>1125-0117-0201<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 | Трубопровод диаметром 350 мм. Изоляция противокоррозионная усиленного типа полимерной лентой и укладка в траншею | км трубопровода | 0,1378 | 4061401,72 | 944527,58 | 559661 | 130156 | 409049 | 54358 | 663141 |
| | | *НР - 91%, СП - 8%* | | | 148448,62 | 285036,83 | 20456 | 39278 | | 49122 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | 559661 | 130156 | 409049 | 54358 | 663141 |
| | | | | | | | 20456 | 39278 | -- | 49122 | |
| | | **РАЗДЕЛ 6.=Среднее давление==** | | | | | | | | | |
| | | **Подземный газопровод** | | | | | | | | | |
| 57 | Е11-250128-0101<br>1125-0128-0101<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 | Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования | стык | 15 | 67638,28 | 61896,26 | 1014574 | 928444 | -- | 265218 | 1382175 |
| | | *НР - 91%, СП - 8%* | | | 5742,02 | 13687,84 | 86130 | 205318 | | 102383 | |
| 58 | Е11-250128-0201<br>1125-0128-0201<br>РСНБ РК 2015 | Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования | стык | 5 | 22770,03 | 20502,31 | 113850 | 102512 | -- | 30804 | 156226 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 2267,72 | 4502,30 | 11339 | 22512 | | 11572 | |
| 59 | Е11-010101-0308<br>1101-0101-0308<br>РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 | м3 грунта | 1162,32 | 318,59 | 300,27 | 370308 | 349010 | -- | 83297 | 489893 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 18,32 | 81,21 | 21298 | 94392 | | 36288 | |
| 60 | Е11-010205-0302<br>1101-0205-0302<br>РСНБ РК 2015<br>ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | м3 грунта | 35,95 | 4400,91 | -- | 158213 | -- | -- | 113913 | 293896 |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | 4400,91 | -- | 158213 | -- | | 21770 | |
| 61 | Е11-230101-0101<br>1123-0101-0101<br>РСНБ РК 2015 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство | м3 основания | 27,1 | 4591,03 | 329,25 | 124417 | 8923 | 53002 | 64632 | 204173 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 2305,98 | 103,06 | 62492 | 2793 | | 15124 | |
| 62 | Е11-010205-0501<br>1101-0205-0501<br>РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 100,94 | 1742,66 | -- | 175904 | -- | -- | 126651 | 326759 |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | 1742,66 | -- | 175904 | -- | | 24204 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | Е11-010104-0405<br>1101-0104-0405<br>РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2<br>*НР - 72%, СП - 8%* | м3 грунта | 1019,67 | 38,37<br>-- | 38,37<br>15,99 | 39125<br>-- | 39125<br>16305 | -- | 11739<br>4069 | 54933 |
| 64 | Е11-080101-0201<br>1108-0101-0201<br>РСНБ РК 2015 | Основание под фундаменты песчаное. Устройство засыпки<br>*НР - 93%; СП - 8%* | м3 основания | 48,258 | 5852,80<br>1763,40 | 2129,40<br>899,96 | 282444<br>85098 | 102760<br>43430 | 94586 | 119531<br>32158 | 434133 |
| | | | | Надземный газопровод | | | | | | | |
| 65 | Е11-010101-0308<br>1101-0101-0308<br>РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3<br>*НР - 72%, СП - 8%* | м3 грунта | 0,65 | 318,59<br>18,32 | 300,27<br>81,21 | 207<br>12 | 195<br>53 | -- | 47<br>20 | 274 |
| 66 | Е11-010205-0302<br>1101-0205-0302<br>РСНБ РК 2015<br>ТЧ 01 табл. 11<br>п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 0,02 | 4400,91<br>4400,91 | --<br>-- | 88<br>88 | --<br>-- | -- | 63<br>12 | 163 |
| 67 | Е11-010101-0308<br>1101-0101-0308<br>РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3<br>*НР - 72%, СП - 8%* | м3 грунта | 12,14 | 318,59<br>18,32 | 300,27<br>81,21 | 3868<br>222 | 3645<br>986 | -- | 870<br>379 | 5117 |
| 68 | Е11-010205-0302<br>1101-0205-0302<br>РСНБ РК 2015<br>ТЧ 01 табл. 11<br>п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 0,038 | 4400,91<br>4400,91 | --<br>-- | 167<br>167 | --<br>-- | -- | 120<br>23 | 310 |
| 69 | Е11-130301-0406<br>1113-0301-0406<br>РСНБ РК 2015 К=2 | Поверхности металлические. Огрунтовка за два раза<br>*НР - 69%; СП - 8%* | м2 | 53,62 | 207,20<br>197,35 | 9,85<br>1,18 | 11110<br>10582 | 528<br>63 | -- | 7345<br>1476 | 19932 |
| 70 | Е11-130301-1406<br>1113-0301-1406<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска за два раза<br>*НР - 69%, СП - 8%* | м2 | 53,62 | 132,57<br>115,33 | 6,99<br>1,18 | 7108<br>6184 | 375<br>63 | 549 | 4311<br>914 | 12332 |
| 71 | Е11-130301-0406<br>1113-0301-0406<br>РСНБ РК 2015 К=2 | Поверхности металлические. Огрунтовка за два раза<br>*НР - 69%; СП - 8%* | м2 | 56,22 | 215,83<br>197,35 | 9,85<br>1,18 | 12134<br>11095 | 553<br>66 | 486 | 7702<br>1587 | 21422 |
| 72 | Е11-130301-1406<br>1113-0301-1406<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска за два раза<br>*НР - 69%, СП - 8%* | м2 | 34,96 | 221,48<br>115,33 | 6,99<br>1,18 | 7743<br>4032 | 244<br>41 | 3467 | 2811<br>844 | 11398 |
| 73 | Е11-250128-0201<br>1125-0128-0201<br>РСНБ РК 2015 | Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования<br>*НР - 91%; СП - 8%* | стык | 1 | 22770,03<br>2267,72 | 20502,31<br>4502,30 | 22770<br>2268 | 20502<br>4502 | -- | 6161<br>2314 | 31245 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | Е11-240202-0101<br>1124-0202-0101<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления | врезка | 1 | 18836,49 | 2358,01 | 18836 | 2358 | 386 | 15931 | 37548 |
| | | *НР - 99%, СП - 8%* | | | 16091,78 | -- | 16092 | -- | | 2781 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | 2362866 | 1559174 | 152476 | 861146 | 3481929 |
| | | | | | | | 651216 | 390524 | -- | 257918 | |
| | | **РАЗДЕЛ 7.Арматура** | | | | | | | | | |
| 75 | Е11-240106-0103<br>1124-0106-0103<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 | Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка | комплект | 1 | 19772,79 | 10170,49 | 19773 | 10170 | 272 | 12149 | 34476 |
| | | *НР - 99%, СП - 8%* | | | 9330,79 | 2941,09 | 9331 | 2941 | | 2554 | |
| 76 | С123-040902-1028<br>2304-0902-1028<br>РСНБ РК 2015 | Краны шаровые стальные 11с42п фланцевые BREEZE, Т от -30°С до 200°С, PN 16, DN 100 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 1 | 24557,00 | -- | 24557 | -- | 24557 | -- | 26522 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1965 | |
| | | Изолирующее соединение | | | | | | | | | |
| 77 | С123-020103-0310<br>2302-0103-0310<br>РСНБ РК 2015 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015 | шт. | 3 | 2720,00 | -- | 8160 | -- | 8160 | -- | 8813 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 653 | |
| 78 | С121-130816-3013<br>2113-0816-3013<br>РСНБ РК 2015 | Трубка полиэтиленовая термоусаживаемая, толщина стенки 1,5-2 мм, внутренний диаметр 18-38 мм, длина трубки 240-270 мм | шт. | 8 | 17,00 | -- | 136 | -- | 136 | -- | 147 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 11 | |
| 79 | С121-130201-0901<br>2113-0201-0901<br>РСНБ РК 2015 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,002396 | 633905,00 | -- | 1519 | -- | 1519 | -- | 1641 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 122 | |
| 80 | С123-021101-1401<br>2302-1101-1401<br>РСНБ РК 2015 | Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80 | кг | 1,85 | 1607,00 | -- | 2973 | -- | 2973 | -- | 3211 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 238 | |
| | | Трубы | | | | | | | | | |
| 81 | Е11-220301-0103<br>1122-0301-0103<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием | км трубопровода | 0,001 | 1119523,90 | 231930,50 | 1120 | 232 | 16 | 954 | 2240 |
| | | *НР - 99%, СП - 8%* | | | 872164,70 | 91534,89 | 872 | 92 | | 166 | |
| 82 | С123-010201-0186<br>2301-0201-0186<br>РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 1,004 | 2726,00 | -- | 2737 | -- | 2737 | -- | 2956 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 219 | |
| 83 | С123-020101-0201<br>2302-0101-0201<br>РСНБ РК 2015 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 1 | 1579,00 | -- | 1579 | -- | 1579 | -- | 1705 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 126 | |
| 84 | Е11-221201-0103<br>1122-1201-0103<br>РСНБ РК 2015 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка | фланец | 2 | 2310,04 | 136,85 | 4620 | 274 | 122 | 4182 | 9506 |
| | | *НР - 99%, СП - 8%* | | | 2111,93 | -- | 4224 | -- | | 704 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 85 | С123-020103-0310<br>2302-0103-0310<br>РСНБ РК 2015 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015 | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 2 | 2720,00 | -- | 5440 | -- | 5440 | -- | 5875 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 435 | |
| 86 | С121-130201-0901<br>2113-0201-0901<br>РСНБ РК 2015 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | т | 0,001592 | 633905,00 | -- | 1009 | -- | 1009 | -- | 1090 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 81 | |
| 87 | С123-021101-1401<br>2302-1101-1401<br>РСНБ РК 2015 | Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80 | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | кг | 0,925 | 1607,00 | -- | 1486 | -- | 1486 | -- | 1605 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 119 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | Тенге | | | | 75109 | 10676 | 50006 | 17285 | 99787 |
| | | | | | | | 14427 | 3033 | -- | 7393 | |

## РАЗДЕЛ 8. Опоры, постамент под ГРПШ, ящик металлический для сетей газоснабжения /4589-5-С21-АС/

### Опоры

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 88 | Е11-010205-0301<br>1101-0205-0301<br>РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 3,48 | 2810,11 | -- | 9779 | -- | -- | 7041 | 18166 |
| | | | | | 2810,11 | -- | 9779 | -- | | 1346 | |
| 89 | Е11-080101-0202<br>1108-0101-0202<br>РСНБ РК 2015 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство | | | | | | | | | |
| | | *НР - 93%, СП - 8%* | м3 основания | 1,16 | 8339,23 | 3630,38 | 9674 | 4211 | 3234 | 3838 | 14593 |
| | | | | | 1921,65 | 1636,12 | 2229 | 1898 | | 1081 | |
| 90 | Е11-060101-0101<br>1106-0101-0101<br>РСНБ РК 2015 | Подготовка бетонная. Устройство | | | | | | | | | |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | м3 | 2,03 | 21141,22 | 2264,71 | 42917 | 4598 | 32664 | 6133 | 52974 |
| | | | | | 2785,93 | 533,86 | 5655 | 1084 | | 3924 | |
| 91 | Е11-090305-0301<br>1109-0305-0301<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж | | | | | | | | | |
| | | *НР - 69%, СП - 8%* | т конструкций | 0,29319 | 221619,69 | 14017,09 | 64977 | 4110 | 2447 | 40499 | 113914 |
| | | | | | 199256,31 | 933,99 | 58420 | 274 | | 8438 | |
| 92 | С123-010201-0186<br>2301-0201-0186<br>РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | м | 27,55 | 2726,00 | -- | 75101 | -- | 75101 | -- | 81109 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 6008 | |
| 93 | С121-050301-3201<br>2105-0301-3201<br>РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | т | 0,00899 | 224534,00 | -- | 2019 | -- | 2019 | -- | 2180 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 161 | |
| 94 | Е11-080101-0307<br>1108-0101-0307<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | | | | | | | | | |
| | | *НР - 93%, СП - 8%* | м2 поверхности | 4,64 | 1227,85 | 40,18 | 5697 | 186 | 2658 | 2679 | 9046 |
| | | | | | 614,87 | 5,89 | 2853 | 27 | | 670 | |
| 95 | Е11-130301-0406<br>1113-0301-0406<br>РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | | | | | | | | | |
| | | *НР - 69%, СП - 8%* | м2 | 7,91613 | 147,47 | 4,92 | 1167 | 39 | 347 | 542 | 1846 |
| | | | | | 98,68 | 0,59 | 781 | 5 | | 137 | |
| 96 | Е11-130301-1406<br>1113-0301-1406<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | | | | | | | | | |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | м2 | 7,91613 | 221,48 | 6,99 | 1753 | 55 | 785 | 636 | 2581 |
| | | | | | 115,33 | 1,18 | 913 | 9 | | 191 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Постамент под ГРПШ | | | | | | | |
| 97 | Е11-010205-0301<br>1101-0205-0301<br>РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. | м3 грунта | 0,48 | 2810,11 | -- | 1349 | -- | -- | 971 | 2506 |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | 2810,11 | -- | 1349 | -- | | 186 | |
| 98 | Е11-080101-0202<br>1108-0101-0202<br>РСНБ РК 2015 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство | м3 основания | 0,26 | 8339,23 | 3630,38 | 2168 | 944 | 724 | 860 | 3271 |
| | | *НР - 93%, СП - 8%* | | | 1921,65 | 1636,12 | 500 | 425 | | 242 | |
| 99 | Е11-070101-0102<br>1107-0101-0102<br>РСНБ РК 2015 | Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м | шт. сборных конструкций | 2 | 4778,56 | 2624,70 | 9557 | 5250 | -- | 7486 | 18407 |
| | | *НР - 118%, СП - 8%* | | | 2153,86 | 1018,36 | 4308 | 2037 | | 1363 | |
| 100 | С121-041201-9911<br>2104-1201-9911<br>РСНБ РК 2015 | Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 | м3 | 1,104 | 25241,00 | -- | 27866 | -- | 27866 | -- | 30095 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2229 | |
| 101 | Е11-080101-0307<br>1108-0101-0307<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 3,2 | 1227,85 | 40,18 | 3929 | 129 | 1832 | 1847 | 6239 |
| | | *НР - 93%, СП - 8%* | | | 614,87 | 5,89 | 1968 | 19 | | 462 | |
| | | | | Металлический ящик | | | | | | | |
| 102 | Е11-090701-0131<br>1109-0701-0131<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) | т конструкций | 0,03454 | 770679,95 | 207300,35 | 26619 | 7161 | 347 | 13483 | 43310 |
| | | *НР - 69%, СП - 8%* | | | 553308,27 | 12410,07 | 19111 | 429 | | 3208 | |
| 103 | С121-050101-0401<br>2105-0101-0401<br>РСНБ РК 2015 | Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97 | т | 0,03454 | 278153,00 | -- | 9607 | -- | 9607 | -- | 10376 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 769 | |
| 104 | Е11-130301-0406<br>1113-0301-0406<br>РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 0,93258 | 147,47 | 4,92 | 138 | 5 | 41 | 64 | 218 |
| | | *НР - 69%, СП - 8%* | | | 98,68 | 0,59 | 92 | 1 | | 16 | |
| 105 | Е11-130301-1406<br>1113-0301-1406<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 0,93258 | 221,48 | 6,99 | 207 | 6 | 93 | 75 | 304 |
| | | *НР - 69%, СП - 8%* | | | 115,33 | 1,18 | 108 | 1 | | 23 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8** | Тенге | | | | 294524 | 26694 | 159765 | 86154 | 411135 |
| | | | | | | | 108066 | 6209 | -- | 30454 | |
| | | **ИТОГО ПО АКТУ:** | Тенге | | | | | | | | 9911920 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 1181942 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 1906184 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 496353 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 2245235 | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 2586793 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 1449165 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 542600 | |
| | | Строительно-монтажные работы | | | | | | | | | 7325127 |
| | | Временные здания и сооружения | Тенге | 3,10% | | | | | | | 227079 |
| | | Итого с временными | Тенге | | | | | | | | 7552206 |
| | | Зимние удорожания | Тенге | 1,35% | | | | | | | 101955 |
| | | Итого с зимними удорожаниями | Тенге | | | | | | | | 7654161 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Непредвиденные работы и затраты | Тенге | 2 % | | | | | | | | 153083 |
| | | Итого с непредвиденными работами и затратами | Тенге | | | | | | | | | 7807244 |
| | | Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,050036 | Тенге | | | | | | | | | 10914110 |
| | | НДС | Тенге | 12 % | | | | | | | | 1309694 |
| | | Итого с НДС | Тенге | | | | | | | | | **12 223 804** |

**Сдал**

Подрядчик : ТОО "Construction Big House"
(наименование организации)

Зам. Ген. директора по строительству Ни В.Ю.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт технического надзора:
ТОО «Prem Expert Co»

**Принял**

Заказчик : ТОО "Jetysu Energy"
(наименование организации)

Директор Жарасов А.Г
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Конканов О.К
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)