Форма №2

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Отырарского района" акимата Отырарского района
ИНЖЕНЕР: ТОО "КурылысТехНадзорСервис"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Жылуэнерго ремонт"
Договор: №39 от 2019-03-15; Доп.соглашение №1 от 2020-03-05
Наименование стройки: "Строительство газопровода в с.Ынталы Отырарского района ЮКО"

# А К Т №7

## приемки выполненных работ за июнь месяц 2020 года

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

| № п/п | № по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **РАЗДЕЛ 1.Среднее давление (подземный газопровод) /Локальная смета 2-4/** | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 | м3 грунта | 337,255179 | 187,94 | 178,88 | 63383 | 60327 | -- | 11962 | 81372 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 9,06 | 40,20 | 3056 | 13558 | | 6028 | |
| 2 | 2 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 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 | 10,4305726 | 1681,68 | -- | 17541 | -- | -- | 12629 | 32584 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1681,68 | -- | 17541 | -- | | 2414 | |
| 3 | 3 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | м3 грунта | 2,194035 | 1401,40 | -- | 3075 | -- | -- | 2214 | 5712 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1401,40 | -- | 3075 | -- | | 423 | |
| 4 | 4 | 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 | м3 грунта | 467,047298 | 206,73 | 196,76 | 96553 | 91897 | -- | 18222 | 123957 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 9,97 | 44,22 | 4656 | 20653 | | 9182 | |
| 5 | 5 | 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. 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 | 14,444762 | 2373,46 | -- | 34284 | -- | -- | 24685 | 63686 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2373,46 | -- | 34284 | -- | | 4717 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 6 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15 | м3 грунта | 3,071649 | 1611,61 | -- | 4950 | -- | -- | 3564 | 9196 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1611,61 | -- | 4950 | -- | | 681 | |
| 7 | 7 | 1101-0102-0314 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | 52,679921 | 250,06 | 241,39 | 13173 | 12717 | 4 | 2619 | 17055 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 8,58 | 60,46 | 452 | 3185 | | 1263 | |
| 8 | 8 | 1101-0102-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 | м3 грунта | 79,019881 | 275,06 | 265,53 | 21735 | 20982 | 7 | 4321 | 28141 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 9,44 | 66,51 | 746 | 5255 | | 2084 | |
| 9 | 9 | 4102-0103-1010 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км | т | 230,474654 | 212,00 | -- | 48861 | -- | | -- | 52769 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3909 | |
| 10 | 10 | 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015 | Грунты 2-3 группы. Работа на отвале | м3 грунта | 131,699802 | 18,17 | 15,46 | 2393 | 2037 | 11 | 807 | 3456 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2,62 | 5,89 | 345 | 776 | | 256 | |
| 11 | 11 | 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы | м3 | 85,777625 | 665,52 | -- | 57087 | -- | -- | 41102 | 106044 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 665,52 | -- | 57087 | -- | | 7855 | |
| 12 | 12 | 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 748,665871 | 30,99 | 30,99 | 23202 | 23202 | -- | 5844 | 31369 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 10,84 | -- | 8116 | | 2324 | |
| 13 | 13 | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 748,665871 | 135,12 | 63,84 | 101160 | 47795 | -- | 54355 | 167956 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 71,28 | 29,56 | 53365 | 22129 | | 12441 | |
| 14 | 14 | 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Устройство песчаного основания под трубопроводы | м3 | 80,511941 | 3089,43 | 150,05 | 248736 | 12080 | 165702 | 73385 | 347891 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 881,28 | 39,41 | 70954 | 3173 | | 25770 | |
| 15 | 15 | 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 90х8,2 мм | км | 0,056 | 301679,03 | 93610,71 | 16894 | 5242 | 6 | 12958 | 32240 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 207968,00 | 25754,26 | 11646 | 1442 | | 2388 | |
| 16 | 16 | 2301-0502-0812 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ИСО 4437-2004 | м | 56,56 | 1416,00 | -- | 80089 | -- | 80089 | -- | 86496 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 6407 | |
| 17 | 17 | 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 56 | -72,61 | -1,22 | -4066 | -68 | -- | -3918 | -8623 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | -71,39 | -- | -3998 | -- | | -639 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 18 | 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм | км | 1 | 265817,23 | 73879,07 | 265817 | 73879 | 50 | 209860 | 513732 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 191888,00 | 20091,95 | 191888 | 20092 | | 38054 | |
| 19 | 19 | 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ИСО 4437-2004 | м | 1010 | 692,00 | -- | 698920 | -- | 698920 | -- | 754834 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 55914 | |
| 20 | 20 | 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 1000 | -72,61 | -1,22 | -72608 | -1215 | -- | -69965 | -153978 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | -71,39 | -- | -71393 | -- | | -11406 | |
| 21 | 22 | 1125-0210-0104 РСНБ РК 2015 к=2 | Трубопроводы промысловые диаметром 200 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) (Газопровод в 2 этапа) | км трубопровода | 0,8641997 | 2528360,01 | 2165258,22 | 2185008 | 1871216 | 15306 | 564668 | 2969650 |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 345390,00 | 372632,20 | 298486 | 322029 | | 219974 | |
| | | | **Выход полиэтиленового газопровода из земли с использованием отводов и муфт с ЗН d90/DN89-1шт /Пр.лист.8353.05СБ/** | | | | | | | | | |
| 22 | 23 | 1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием /патрубок/ | км трубопровода | 0,0005 | 670230,34 | 219744,50 | 335 | 110 | 8 | 261 | 644 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 434720,00 | 92198,39 | 217 | 46 | | 48 | |
| 23 | 24 | 2301-0201-0171 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,502 | 2190,00 | -- | 1099 | -- | 1099 | -- | 1187 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 88 | |
| 24 | 25 | 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /футляр/ | км трубопровода | 0,00058 | 716848,75 | 214796,59 | 416 | 125 | 33 | 295 | 767 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 444600,00 | 68733,91 | 258 | 40 | | 57 | |
| 25 | 26 | 2301-0201-0218 РСНБ РК 2015 | Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159x4 мм | м | 0,58232 | 3812,00 | -- | 2220 | -- | 2220 | -- | 2397 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 178 | |
| 26 | 27 | 1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 200 мм | м | 0,58 | -72,61 | -1,22 | -42 | -1 | -- | -41 | -89 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | -71,39 | -- | -41 | -- | | -7 | |
| 27 | 28 | 1122-0601-1005 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Трубопроводы стальные Ду=150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент | км трубопровода | 0,00058 | 1899997,96 | 181292,56 | 1102 | 105 | 959 | 63 | 1258 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 65505,00 | 44149,28 | 38 | 26 | | 93 | |
| 28 | 29 | 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 | Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /пластина/ | т конструкций | 0,00857 | 48582,56 | 2569,56 | 416 | 22 | 18 | 262 | 733 |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 43897,20 | 406,90 | 376 | 3 | | 54 | |
| 29 | 30 | 2106-0405-1402 РСНБ РК 2015 | Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012 | т | 0,00857 | 522491,00 | -- | 4478 | -- | 4478 | -- | 4836 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 358 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 31 | 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 90х8,2 мм | км | 0,0011 | 301679,03 | 93610,71 | 332 | 103 | -- | 255 | 633 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 207968,00 | 25754,26 | 229 | 28 | | 47 | |
| 31 | 32 | 2301-0502-0812 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ИСО 4437-2004 | м | 1,111 | 1416,00 | -- | 1573 | -- | 1573 | -- | 1699 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 126 | |
| 32 | 33 | 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 1,1 | -72,61 | -1,22 | -80 | -1 | -- | -77 | -169 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | -71,39 | -- | -79 | -- | | -13 | |
| 33 | 35 | 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход "полиэтилен-сталь"/ | шт. | 1 | 1236,51 | 808,02 | 1237 | 808 | 1 | 636 | 2022 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 428,49 | 213,48 | 428 | 213 | | 150 | |
| 34 | 36 | Прайс-лист ТОО "Art Plast" стр.14 | Переходник ПЭ-сталь ПЭ90/СТ89 | шт | 1 | 24622,32 | -- | 24622 | -- | 24622 | -- | 26592 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1970 | |
| 35 | 37 | 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая с ЭН/ | шт. | 1 | 1236,51 | 808,02 | 1237 | 808 | 1 | 636 | 2022 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 428,49 | 213,48 | 428 | 213 | | 150 | |
| 36 | 38 | Прайс-лист ТОО "Art Plast" стр.16 | Муфта с закладным нагревательным элементом Ду 90мм | шт | 1 | 3196,43 | -- | 3196 | -- | 3196 | -- | 3452 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 256 | |
| 37 | 39 | 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /отвод/ | шт | 1 | 1236,51 | 808,02 | 1237 | 808 | 1 | 636 | 2022 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 428,49 | 213,48 | 428 | 213 | | 150 | |
| 38 | 40 | Прайс-лист ТОО "Art Plast" стр.9 | Отвод 90° РЕ 100 SDR 11 с закладным нагревательным элементом Ду 90мм | шт | 1 | 8611,61 | -- | 8612 | -- | 8612 | -- | 9301 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 689 | |
| 39 | 41 | 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,18875 | Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью | футляр | 1 | 2126,20 | 593,96 | 2126 | 594 | -- | 1527 | 3946 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 1532,24 | 10,63 | 1532 | 11 | | 292 | |
| 40 | 42 | 2302-1101-1305 РСНБ РК 2015 | Прокладки паронит d150/94 | 1000 шт. | 0,001 | 87996,00 | -- | 88 | -- | 88 | -- | 95 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 7 | |
| 41 | 43 | 2110-0501-1201 РСНБ РК 2015 прим. | Герметик | кг | 0,6307632 | 390,00 | -- | 246 | -- | 246 | -- | 266 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 20 | |
| 42 | 44 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5 W4 F150 сульфатостойкий | м3 | 0,05 | 19266,83 | 1063,69 | 963 | 53 | 857 | 58 | 1103 |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 1063,80 | 204,14 | 53 | 10 | | 82 | |
| 43 | 45 | 1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 | Монтаж крышки | т конструкций | 0,00314 | 83330,34 | 4278,90 | 262 | 13 | 6 | 171 | 467 |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 77338,20 | 1609,90 | 243 | 5 | | 35 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | 46 | 2105-0104-0303 РСНБ РК 2015 | Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80 | т | 0,00314 | 287890,00 | -- | 904 | -- | 904 | -- | 976 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 72 | |
| 45 | 47 | 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство | м3 основания | 0,9 | 3089,43 | 150,05 | 2780 | 135 | 1852 | 820 | 3889 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 881,28 | 39,41 | 793 | 35 | | 288 | |
| | | | **Выход полиэтиленового газопровода из земли с использованием отводов и муфт с ЗН d63/DN57-170шт /Пр.лист.8353.05СБ/** | | | | | | | | | |
| 46 | 48 | 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием /патрубок/ | км трубопровода | 0,085 | 610527,78 | 184046,88 | 51895 | 15644 | 979 | 41558 | 100929 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 414960,00 | 78900,64 | 35272 | 6707 | | 7476 | |
| 47 | 49 | 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 85,34 | 1009,00 | -- | 86108 | -- | 86108 | -- | 92997 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 6889 | |
| 48 | 50 | 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /футляр/ | км трубопровода | 0,0986 | 716848,75 | 214796,59 | 70681 | 21179 | 5664 | 50109 | 130453 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 444600,00 | 68733,91 | 43838 | 6777 | | 9663 | |
| 49 | 51 | 2301-0201-0218 РСНБ РК 2015 | Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4 мм | м | 98,9944 | 3812,00 | -- | 377367 | -- | 377367 | -- | 407556 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 30189 | |
| 50 | 52 | 1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 200 мм | м | 98,6 | -72,61 | -1,22 | -7159 | -120 | -- | -6899 | -15182 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | -71,39 | -- | -7039 | -- | | -1125 | |
| 51 | 53 | 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 | Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /пластина/ | т конструкций | 1,4569 | 48582,56 | 2569,56 | 70780 | 3744 | 3082 | 44537 | 124542 |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 43897,20 | 406,90 | 63954 | 593 | | 9225 | |
| 52 | 54 | 2106-0405-1402 РСНБ РК 2015 | Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012 | т | 1,4569 | 522491,00 | -- | 761217 | -- | 761217 | -- | 822115 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 60897 | |
| 53 | 55 | 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм | км | 0,1955 | 265817,23 | 73879,07 | 51967 | 14443 | 10 | 41028 | 100435 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 191888,00 | 20091,95 | 37514 | 3928 | | 7440 | |
| 54 | 56 | 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ИСО 4437-2004 | м | 197,455 | 692,00 | -- | 136639 | -- | 136639 | -- | 147570 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 10931 | |
| 55 | 57 | 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 195,5 | -72,61 | -1,22 | -14195 | -238 | -- | -13678 | -30103 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | -71,39 | -- | -13957 | -- | | -2230 | |
| 56 | 59 | 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход "полиэтилен-сталь"/ | шт. | 170 | 1236,51 | 808,02 | 210206 | 137363 | -- | 108043 | 343709 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 428,49 | 213,48 | 72843 | 36291 | | 25460 | |
| 57 | 60 | Прайс-лист ТОО "Art Plast" стр.14 | Переходник ПЭ-сталь ПЭ63/СТ57 | шт | 170 | 11360,71 | -- | 1931321 | -- | 1931321 | -- | 2085827 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 154506 | |
| 58 | 61 | 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая с ЭН/ | шт. | 170 | 1236,51 | 808,02 | 210206 | 137363 | -- | 108043 | 343709 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 428,49 | 213,48 | 72843 | 36291 | | 25460 | |
| 59 | 62 | Прайс-лист ТОО "Art Plast" стр.16 | Муфта с закладным нагревательным элементом Ду 63мм | шт | 170 | 1512,50 | -- | 257125 | -- | 257125 | -- | 277695 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 20570 | |
| 60 | 63 | 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /отвод/ | шт | 170 | 1236,51 | 808,02 | 210206 | 137363 | -- | 108043 | 343709 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 428,49 | 213,48 | 72843 | 36291 | | 25460 | |
| 61 | 64 | Прайс-лист ТОО "Art Plast" стр.9 | Отвод 90° PE 100 SDR 11 с закладным нагревательным элементом Ду 63мм | шт | 170 | 3968,75 | -- | 674688 | -- | 674688 | -- | 728663 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 53975 | |
| 62 | 65 | 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0.18875 | Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью | футляр | 170 | 2126,20 | 593,96 | 361454 | 100973 | -- | 259665 | 670808 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 1532,24 | 10,63 | 260481 | 1807 | | 49689 | |
| 63 | 66 | 2302-1101-1305 РСНБ РК 2015 | Прокладки паронит d150/67 | 1000 шт. | 0,17 | 87996,00 | -- | 14959 | -- | 14959 | -- | 16156 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1197 | |
| 64 | 67 | 2110-0501-1201 РСНБ РК 2015 прим. | Герметик | кг | 140,897581 | 390,00 | -- | 54950 | -- | 54950 | -- | 59346 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4396 | |
| 65 | 68 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5 W4 F150 сульфатостойкий | м3 | 8,5 | 19266,83 | 1063,69 | 163768 | 9041 | 145685 | 9808 | 187462 |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 1063,80 | 204,14 | 9042 | 1735 | | 13886 | |
| 66 | 69 | 1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 | Монтаж крышки | т конструкций | 0,5338 | 83330,34 | 4278,90 | 44482 | 2284 | 915 | 29078 | 79445 |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 77338,20 | 1609,90 | 41283 | 859 | | 5885 | |
| 67 | 70 | 2105-0104-0303 РСНБ РК 2015 | Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80 | т | 0,5338 | 287890,00 | -- | 153676 | -- | 153676 | -- | 165970 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 12294 | |
| 68 | 71 | 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство | м3 основания | 153 | 3089,43 | 150,05 | 472682 | 22957 | 314889 | 139457 | 661110 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 881,28 | 39,41 | 134836 | 6030 | | 48971 | |
| 69 | 92 | 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая с ЭН/ | шт. | 45 | 1236,51 | 808,02 | 55643 | 36361 | -- | 28600 | 90982 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 428,49 | 213,48 | 19282 | 9607 | | 6739 | |
| 70 | 93 | Прайс-лист ТОО "Art Plast" стр.16 | Муфта с закладным нагревательным элементом Ду 90мм | шт | 5 | 3196,43 | -- | 15982 | -- | 15982 | -- | 17261 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1279 | |
| 71 | 94 | Прайс-лист ТОО "Art Plast" стр.16 | Муфта с закладным нагревательным элементом Ду 63мм | шт | 40 | 1512,50 | -- | 60500 | -- | 60500 | -- | 65340 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4840 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 72 | 100 | 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3 | Прокладка ленты сигнальной | км кабеля | 1,193 | 26140,04 | 18636,74 | 31185 | 22234 | -- | 9615 | 44064 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 7503,30 | 3689,95 | 8951 | 4402 | | 3264 | |
| 73 | 101 | Прайс-лист ТД СТЗ "Арыстан" | Лента сигнальная "Газ" | м | 1193 | 17,86 | -- | 21304 | -- | 21304 | -- | 23008 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1704 | |
| 74 | 102 | 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | м кабеля | 1193 | 316,69 | 147,72 | 377809 | 176234 | 53810 | 141604 | 560965 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 123,86 | 41,00 | 147765 | 48907 | | 41553 | |
| 75 | 103 | 2306-0128-0104 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые ВВГ 1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 1,193 | 89227,00 | -- | 106448 | -- | 106448 | -- | 114964 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 8516 | |
| 76 | 130 | 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015 | Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка /тройник/ | шт. | 17 | 1822,17 | 1189,79 | 30977 | 20226 | -- | 15935 | 50665 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 632,39 | 314,46 | 10751 | 5346 | | 3753 | |
| 77 | 131 | Прайс-лист ТОО "Art Plast" стр.9 | Тройник равнопроходной PE 100 SDR 11 Ду 63мм | шт | 15 | 2445,54 | -- | 36683 | -- | 36683 | -- | 39618 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2935 | |
| 78 | 132 | Прайс-лист ТОО "Art Plast" стр.10 | Тройник неравнопроходной PE 100 SDR 11 Ду 90/63мм | шт | 2 | 6680,36 | -- | 13361 | -- | 13361 | -- | 14430 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1069 | |
| 79 | 133 | 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Песок для засыпки тройников | м3 | 31,28 | 3089,43 | 150,05 | 96637 | 4693 | 64378 | 28511 | 135160 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 881,28 | 39,41 | 27566 | 1233 | | 10012 | |
| 80 | 134 | 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход/ | шт. | 1 | 1236,51 | 808,02 | 1237 | 808 | 1 | 636 | 2022 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 428,49 | 213,48 | 428 | 213 | | 150 | |
| 81 | 135 | Прайс-лист ТОО "Art Plast" стр.13 | Переход неравнопроходной PE 100 SDR 11 Ду 90/63мм | шт | 1 | 2855,36 | -- | 2855 | -- | 2855 | -- | 3084 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 228 | |
| | | | **Установка полиэтиленового крана диам.63 под ковер-5шт (8353.10 СБ)** | | | | | | | | | |
| 82 | 142 | 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (подушка под ковер из бетона кл.В12,5 W4 F150 сульфатостойкий) | м3 | 0,07 | 22333,24 | 914,52 | 1563 | 64 | 1244 | 252 | 1960 |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 3644,50 | 306,15 | 255 | 21 | | 145 | |
| 83 | 143 | 1122-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка (Установка ковера) | т фасонных частей | 0,033565 | 69820,30 | 13657,03 | 2344 | 458 | 852 | 1154 | 3777 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 30803,40 | 3915,82 | 1034 | 131 | | 280 | |
| 84 | 144 | 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015 | Стоимость ковера | т | 0,03335 | 343444,00 | -- | 11454 | -- | 11454 | -- | 12370 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 916 | |
| 85 | 145 | 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015 | Болты строительные с гайками и шайбами | т | 0,000215 | 404706,00 | -- | 87 | -- | 87 | -- | 94 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 7 | |
| 86 | 146 | 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Укладка подушек ОПТ-4 и ОПТ-6 | м3 сборных конструкций | 0,455 | 8841,95 | 2573,32 | 4023 | 1171 | 1257 | 2278 | 6805 |
| | | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | 3506,49 | 736,34 | 1595 | 335 | | 504 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 87 | 147 | СТ121-040305-0104 | Подушки опорные марки ОПТ4 | шт. | 5 | 3155,00 | -- | 15775 | -- | 15775 | -- | 17037 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1262 | |
| 88 | 148 | СТ121-040305-0106 | Подушки опорные марки ОПТ6 | шт. | 5 | 7152,00 | -- | 35760 | -- | 35760 | -- | 38621 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2861 | |
| 89 | 149 | 2113-0816-2305 РСНБ РК 2015 прим. | Фторопласт диск 420х140мм толщ.10мм | кг | 18,1 | 1152,00 | -- | 20851 | -- | 20851 | -- | 22519 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1668 | |
| 90 | 150 | 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 | Установка полиэтиленового крана | шт. | 5 | 1236,51 | 808,02 | 6183 | 4040 | 1 | 3178 | 10109 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 428,49 | 213,48 | 2142 | 1067 | | 749 | |
| 91 | 151 | Прайс-лист ТОО "Art Plast" стр.16 | Полиэтиленовый кран Ду 63мм | шт | 5 | 46946,43 | -- | 234732 | -- | 234732 | -- | 253511 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 18779 | |
| 92 | 152 | Прайс-лист ТД СТЗ "Арыстан" стр.19 | Телескопическая приводная штанга для шаровых кранов 1600мм | шт | 5 | 36783,04 | -- | 183915 | -- | 183915 | -- | 198628 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 14713 | |
| 93 | 153 | 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая с ЭН/ | шт. | 10 | 1236,51 | 808,02 | 12365 | 8080 | -- | 6355 | 20218 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 428,49 | 213,48 | 4285 | 2135 | | 1498 | |
| 94 | 154 | Прайс-лист ТОО "Art Plast" стр.16 | Муфта с закладным нагревательным элементом Ду 63мм | шт | 10 | 1512,50 | -- | 15125 | -- | 15125 | -- | 16335 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1210 | |
| 95 | 155 | 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Засыпка песком | м3 основания | 13,1 | 3089,43 | 150,05 | 40471 | 1966 | 26960 | 11940 | 56605 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 881,28 | 39,41 | 11545 | 516 | | 4193 | |
| 96 | 156 | 1339-0201-0502 РСНБ РК 2015 | Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное /63х5,8мм/ | стык | 740 | 576,45 | 19,80 | 426571 | 14652 | 27119 | 234728 | 714203 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 520,00 | -- | 384800 | -- | | 52904 | |
| 97 | 157 | 1339-0201-0508 РСНБ РК 2015 | Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное /90х8,2мм/ | стык | 5 | 999,78 | 36,63 | 4999 | 183 | 266 | 2776 | 8396 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 910,00 | -- | 4550 | -- | | 622 | |
| | | | **ВСКРЫТИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ГРАВИЙНОГО ПОКРЫТИЯ S=210х1,5=315М2** | | | | | | | | | |
| 98 | 159 | 1127-0302-0102 РСНБ РК 2015 | Покрытия и основания щебеночные. Разборка | м3 конструкции | 94,5 | 324,73 | 232,53 | 30687 | 21974 | -- | 14176 | 48452 |
| | | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | 92,20 | 46,70 | 8713 | 4413 | | 3589 | |
| 99 | 160 | 1127-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 | Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12/15/ см. Устройство | м2 основания или покрытия | 315 | 141,33 | 115,10 | 44518 | 36255 | 155 | 19739 | 69397 |
| | | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | 25,74 | 32,28 | 8108 | 10168 | | 5141 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 161 | 1127-0402-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 | Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10/15/ см. Устройство | м2 основания или покрытия | 315 | 172,15 | 123,41 | 54226 | 38874 | 170 | 27643 | 88418 |
| | | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | 48,20 | 33,06 | 15182 | 10414 | | 6550 | |
| 101 | 162 | 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015 | Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79 | м3 | 119,7 | 1028,00 | -- | 123052 | -- | 123052 | -- | 132896 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 9844 | |
| | | | **Вывоз мусора** | | | | | | | | | |
| 102 | 170 | 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015 | Мусор строительный. Погрузка | т | 151,2 | 71,00 | -- | 10735 | -- | | -- | 11594 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 859 | |
| 103 | 171 | 4102-0103-1010 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км | т | 151,2 | 212,00 | -- | 32054 | -- | | -- | 34619 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2564 | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 16108636 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 2533 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 2820222 | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 2.Среднее давление (подземный газопровод) /Локальная смета на включить/** | | | | | | | | | |
| | | | **Прокладка ГНБ** | | | | | | | | | |
| 104 | 125 | 1125-0204-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Кожухи стальные диаметром 300 мм. Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения /D 110/ | м кожуха | 48,56 | 30414,20 | 19561,11 | 1476929 | 949897 | 89234 | 601664 | 2244880 |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 9015,52 | 4599,86 | 437798 | 223371 | | 166287 | |
| 105 | 126 | 2301-0502-0814 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 49,05 | 1920,00 | -- | 94169 | -- | 94169 | -- | 101702 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 7533 | |
| 106 | 127 | 1125-0205-0101 РСНБ РК 2015 | Трубопровод диаметром до 100 мм. Протаскивание плетей через кожух | м кожуха | 48,56 | 2678,76 | 1695,90 | 130082 | 82354 | 15562 | 47508 | 191797 |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 662,40 | 412,67 | 32166 | 20040 | | 14207 | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 2538379 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 607 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 713376 | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 3.Среднее давление (надземный газопровод) /Локальная смета 2-5/** | | | | | | | | | |
| 107 | 1 | 1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | 0,005 | 670230,34 | 219744,50 | 3351 | 1099 | 78 | 2608 | 6436 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 434720,00 | 92198,39 | 2174 | 461 | | 477 | |
| 108 | 2 | 2301-0201-0171 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 5,02 | 2190,00 | -- | 10994 | -- | 10994 | -- | 11873 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 880 | |
| 109 | 3 | 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | 0,995 | 610527,78 | 184046,88 | 607475 | 183127 | 11463 | 486477 | 1181469 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 414960,00 | 78900,64 | 412885 | 78506 | | 87516 | |
| 110 | 4 | 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 998,98 | 1009,00 | -- | 1007971 | -- | 1007971 | -- | 1088608 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 80638 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 111 | 5 | 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Фасонные части стальные сварные Ду=100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,0265 | 1237168,56 | 454333,60 | 32785 | 12040 | 9600 | 14349 | 50905 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 420581,50 | 126353,89 | 11145 | 3348 | | 3771 | |
| 112 | 6 | 2302-0101-0175 РСНБ РК 2015 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным Ду 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 1 | 947,00 | -- | 947 | -- | 947 | -- | 1023 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 76 | |
| 113 | 7 | 2302-0101-0152 РСНБ РК 2015 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90° наружным Ду 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 50 | 403,00 | -- | 20150 | -- | 20150 | -- | 21762 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1612 | |
| | | | **Крепление гориз.газ-да Д57х3 на стойке из труб Д57х3 ОПП-2-2600 (159шт)** | | | | | | | | | |
| 114 | 8 | 1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 | Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж (СТОЙКИ) | т конструкций | 1,6536 | 22332,00 | 10504,27 | 36928 | 17370 | 3277 | 14331 | 55360 |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 9845,55 | 2715,06 | 16281 | 4490 | | 4101 | |
| 115 | 9 | 1109-0501-0202 РСНБ РК 2015 | Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже | т | 1,6536 | 2740,11 | 508,92 | 4531 | 842 | 474 | 2220 | 7291 |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 1944,34 | 1,13 | 3215 | 2 | | 540 | |
| 116 | 10 | 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 1,7197 | 491547,00 | -- | 845335 | -- | 845335 | -- | 912962 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 67627 | |
| 117 | 11 | 1109-0305-0304 РСНБ РК 2015 | Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж | т конструкций | 0,3260 | 113717,20 | 1818,53 | 37066 | 593 | 3390 | 22919 | 64784 |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 101498,40 | 406,90 | 33083 | 133 | | 4799 | |
| 118 | 12 | 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 325,95 | 542,00 | -- | 176665 | -- | 176665 | -- | 190798 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 14133 | |
| 119 | 13 | 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015 | Основание под фундаменты песчаное. Устройство (ИЗ ПГС) | м3 основания | 5,724 | 2683,66 | 874,44 | 15361 | 5005 | 6498 | 5419 | 22443 |
| | | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 673,92 | 344,06 | 3858 | 1969 | | 1662 | |
| 120 | 14 | 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство (Бетон кл.В15 F150 W4 сульфатостойкий) | м3 | 24,009 | 25517,54 | 1682,50 | 612651 | 40395 | 472517 | 97948 | 767446 |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 4154,22 | 328,89 | 99739 | 7896 | | 56848 | |
| 121 | 15 | 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 32,2586 | 2206,40 | -- | 71175 | -- | -- | 51246 | 132216 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2206,40 | -- | 71175 | -- | | 9794 | |
| 122 | 16 | 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 с разравниванием | м3 грунта | 32,2586 | 665,52 | -- | 21469 | -- | -- | 15458 | 39880 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 665,52 | -- | 21469 | -- | | 2954 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Крепление гориз.газ-да Д57х3 на стойке из труб Д76х3 ОПП-2-4600 (16шт)** | | | | | | | | | |
| 123 | 17 | 1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 | **Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж (СТОЙКИ)** | т конструкций | 0,39744 | 22332,00 | 10504,27 | 8876 | 4175 | 788 | 3445 | 13306 |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 9845,55 | 2715,06 | 3913 | 1079 | | 986 | |
| 124 | 18 | 1109-0501-0202 РСНБ РК 2015 | **Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже** | т | 0,39744 | 2740,11 | 508,92 | 1089 | 202 | 114 | 534 | 1752 |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 1944,34 | 1,13 | 773 | -- | | 130 | |
| 125 | 19 | 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015 | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** | т | 0,4133376 | 491547,00 | -- | 203175 | -- | 203175 | -- | 219429 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 16254 | |
| 126 | 20 | 1109-0305-0304 РСНБ РК 2015 | **Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж** | т конструкций | 0,0328 | 113717,20 | 1818,53 | 3730 | 60 | 341 | 2306 | 6519 |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 101498,40 | 406,90 | 3329 | 13 | | 483 | |
| 127 | 21 | 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015 | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | кг | 32,8 | 542,00 | -- | 17778 | -- | 17778 | -- | 19200 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1422 | |
| 128 | 22 | 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015 | **Основание под фундаменты песчаное. Устройство (ИЗ ПГС)** | м3 основания | 0,576 | 2683,66 | 874,44 | 1546 | 504 | 654 | 545 | 2258 |
| | | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 673,92 | 344,06 | 388 | 198 | | 167 | |
| 129 | 23 | 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 | **Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство (Бетон кл.В15 F150 W4 сульфатостойкий)** | м3 | 3,36 | 25517,54 | 1682,50 | 85739 | 5653 | 66128 | 13708 | 107402 |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 4154,22 | 328,89 | 13958 | 1105 | | 7956 | |
| 130 | 24 | 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015 | **Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2** | м3 грунта | 4,8197632 | 2206,40 | -- | 10634 | -- | -- | 7657 | 19754 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2206,40 | -- | 10634 | -- | | 1463 | |
| 131 | 25 | 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015 | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 с разравниванием** | м3 грунта | 4,8197632 | 665,52 | -- | 3208 | -- | -- | 2310 | 5959 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 665,52 | -- | 3208 | -- | | 441 | |
| | | | **Крепление гориз.газ-да Д57х3 на стойке из труб Д76х3 ОПП-2-5400 (16шт)** | | | | | | | | | |
| 132 | 26 | 1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 | **Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж (СТОЙКИ)** | т конструкций | 0,4666 | 22332,00 | 10504,27 | 10419 | 4901 | 924 | 4044 | 15620 |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 9845,55 | 2715,06 | 4594 | 1267 | | 1157 | |
| 133 | 27 | 1109-0501-0202 РСНБ РК 2015 | **Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже** | т | 0,4666 | 2740,11 | 508,92 | 1278 | 237 | 134 | 626 | 2057 |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 1944,34 | 1,13 | 907 | 1 | | 152 | |
| 134 | 28 | 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015 | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** | т | 0,4852 | 491547,00 | -- | 238510 | -- | 238510 | -- | 257590 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 19081 | |
| 135 | 29 | 1109-0305-0304 РСНБ РК 2015 | Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж | т конструкций | 0,0328 | 113717,20 | 1818,53 | 3730 | 60 | 341 | 2306 | 6519 |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 101498,40 | 406,90 | 3329 | 13 | | 483 | |
| 136 | 30 | 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 32,8 | 542,00 | -- | 17778 | -- | 17778 | -- | 19200 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1422 | |
| 137 | 31 | 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015 | Основание под фундаменты песчаное. Устройство (ИЗ ПГС) | м3 основания | 0,576 | 2683,66 | 874,44 | 1546 | 504 | 654 | 545 | 2258 |
| | | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 673,92 | 344,06 | 388 | 198 | | 167 | |
| 138 | 32 | 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство (Бетон кл.В15 F150 W4 сульфатостойкий) | м3 | 3,36 | 25517,54 | 1682,50 | 85739 | 5653 | 66128 | 13708 | 107402 |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 4154,22 | 328,89 | 13958 | 1105 | | 7956 | |
| 139 | 33 | 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 4,8198 | 2206,40 | -- | 10634 | -- | -- | 7657 | 19754 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2206,40 | -- | 10634 | -- | | 1463 | |
| 140 | 34 | 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 с разравниванием | м3 грунта | 4,8198 | 665,52 | -- | 3208 | -- | -- | 2310 | 5959 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 665,52 | -- | 3208 | -- | | 441 | |
| 141 | 35 | 1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. ЗК=0,23143 | Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории Ду=89х4 мм | стык | 1 | 6923,12 | 6414,96 | 6923 | 6415 | -- | 1564 | 9166 |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 508,15 | 1210,57 | 508 | 1211 | | 679 | |
| 142 | 36 | 2113-0810-0201 РСНБ РК 2015 | Пленка радиографическая РТ-5 | дм2 | 2,0736128 | 321,00 | -- | 666 | -- | 666 | -- | 719 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 53 | |
| 143 | 37 | 1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. ЗК=0,14571 | Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории Ду=57х3 мм | стык | 84 | 4358,84 | 4038,91 | 366143 | 339268 | -- | 82717 | 484769 |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 319,94 | 762,18 | 26875 | 64023 | | 35909 | |
| 144 | 38 | 2113-0810-0201 РСНБ РК 2015 | Пленка радиографическая РТ-5 | дм2 | 109,6671744 | 321,00 | -- | 35203 | -- | 35203 | -- | 38019 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2816 | |
| 145 | 39 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 к=2 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2 раза газопровода | м2 | 179 | 169,80 | 4,48 | 30394 | 801 | 16096 | 9369 | 42944 |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 75,40 | 0,45 | 13497 | 81 | | 3181 | |
| 146 | 40 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз опор | м2 | 92 | 84,90 | 2,24 | 7811 | 206 | 4137 | 2408 | 11036 |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 37,70 | 0,23 | 3468 | 21 | | 817 | |
| 147 | 41 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 к=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза газопровода и опор | м2 | 271 | 173,92 | 3,17 | 47131 | 859 | 34323 | 8329 | 59897 |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 44,09 | 0,45 | 11949 | 122 | | 4437 | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 6033745 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1118 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 971785 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **РАЗДЕЛ 4.Переходы (локальная смета 2-7)** | | | | | | | | | |
| | | | | | **Переход 1** | | | | | | | |
| 148 | 29 | 1109-0301-0204 РСНБ РК 2015 | Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м составного сечения массой до 3 т. Монтаж | т конструкций | 2,9692 | 31151,12 | 14993,11 | 92494 | 44518 | 8894 | 34983 | 137675 |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 13162,50 | 3913,00 | 39082 | 11618 | | 10198 | |
| 149 | 30 | 1109-0501-0202 РСНБ РК 2015 | Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже | т | 2,9692 | 2740,11 | 508,92 | 8136 | 1511 | 852 | 3986 | 13091 |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 1944,34 | 1,13 | 5773 | 3 | | 970 | |
| 150 | 31 | 2106-0801-0202 РСНБ РК 2015 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т | т | 1,53392 | 436723,00 | -- | 669898 | -- | 669898 | -- | 723490 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 53592 | |
| 151 | 32 | 2106-0801-0201 РСНБ РК 2015 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,11848 | 462857,00 | -- | 54839 | -- | 54839 | -- | 59226 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4387 | |
| 152 | 33 | 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 1,04672 | 439279,00 | -- | 459802 | -- | 459802 | -- | 496586 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 36784 | |
| 153 | 34 | 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т | т | 0,27008 | 438711,00 | -- | 118487 | -- | 118487 | -- | 127966 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 9479 | |
| 154 | 35 | 1109-0305-0304 РСНБ РК 2015 | Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж | т конструкций | 0,152184 | 113717,20 | 1818,53 | 17306 | 277 | 1583 | 10701 | 30247 |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 101498,40 | 406,90 | 15446 | 62 | | 2241 | |
| 155 | 36 | 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 152,184 | 542,00 | -- | 82484 | -- | 82484 | -- | 89082 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 6599 | |
| 156 | 37 | Тех.часть табл.6 п.2 | Стоимость надбавки на металл марки С245 | т | 3,11428 | 5772,00 | -- | 17976 | -- | 17976 | -- | 19414 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1438 | |
| 157 | 38 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ОПОРЫ) | м2 | 38,1 | 84,90 | 2,24 | 3235 | 85 | 1714 | 997 | 4570 |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 37,70 | 0,23 | 1436 | 9 | | 339 | |
| 158 | 39 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 к=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (ЗА 2 РАЗА НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ОПОРЫ) | м2 | 38,1 | 173,92 | 3,17 | 6626 | 121 | 4825 | 1171 | 8421 |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 44,09 | 0,45 | 1680 | 17 | | 624 | |
| | | | | | **Переход 2** | | | | | | | |
| 159 | 68 | 1109-0301-0204 РСНБ РК 2015 | Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м составного сечения массой до 3 т. Монтаж | т конструкций | 2,9692 | 31151,12 | 14993,11 | 92494 | 44518 | 8894 | 34983 | 137675 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 13162,50 | 3913,00 | 39082 | 11618 | | 10198 | |
| 160 | 69 | 1109-0501-0202 РСНБ РК 2015 | **Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже** | т | 2,9692 | 2740,11 | 508,92 | 8136 | 1511 | 852 | 3986 | 13091 |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 1944,34 | 1,13 | 5773 | 3 | | 970 | |
| 161 | 70 | 2106-0801-0202 РСНБ РК 2015 | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т** | т | 1,53392 | 436723,00 | -- | 669898 | -- | 669898 | -- | 723490 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 53592 | |
| 162 | 71 | 2106-0801-0201 РСНБ РК 2015 | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** | т | 0,11848 | 462857,00 | -- | 54839 | -- | 54839 | -- | 59226 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4387 | |
| 163 | 72 | 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015 | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** | т | 1,04672 | 439279,00 | -- | 459802 | -- | 459802 | -- | 496586 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 36784 | |
| 164 | 73 | 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015 | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т** | т | 0,27008 | 438711,00 | -- | 118487 | -- | 118487 | -- | 127966 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 9479 | |
| 165 | 74 | 1109-0305-0304 РСНБ РК 2015 | **Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж** | т конструкций | 0,152184 | 113717,20 | 1818,53 | 17306 | 277 | 1583 | 10701 | 30247 |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 101498,40 | 406,90 | 15446 | 62 | | 2241 | |
| 166 | 75 | 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015 | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | кг | 152,184 | 542,00 | -- | 82484 | -- | 82484 | -- | 89082 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 6599 | |
| 167 | 76 | Тех.часть табл.6 п.2 | **Стоимость надбавки на металл марки С245** | т | 3,11428 | 5772,00 | -- | 17976 | -- | 17976 | -- | 19414 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1438 | |
| 168 | 77 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ОПОРЫ)** | м2 | 38,1 | 84,90 | 2,24 | 3235 | 85 | 1714 | 997 | 4570 |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 37,70 | 0,23 | 1436 | 9 | | 339 | |
| 169 | 78 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 к=2 | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (ЗА 2 РАЗА НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ОПОРЫ)** | м2 | 38,1 | 173,92 | 3,17 | 6626 | 121 | 4825 | 1171 | 8421 |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 44,09 | 0,45 | 1680 | 17 | | 624 | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 3419540 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 136 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 150255 | | | |
| | | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | Тенге | | | | 28100301 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 4394 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 4655637 | | | |
| | | | **ИТОГО:** | Тенге | | | | 28100301 | | | | |
| | | | **Итого с временными** | Тенге | | 2,9% | 814909 | 28915209,60 | | | | |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | Тенге | | 1,3x0,7 | 263128 | 29178338,00 | | | | |
| | | | **Итого в текущих ценах 2018г. , к = 1** | Тенге | | | | 29178338,00 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Итого с непредвиденными работами и затратами 2 % | Тенге | | 2% | 583567 | 29761904,76 | | | | |
| | | | Коэфициент скидки К=0,90 | Тенге | | | | 26785714,29 | | | | |
| | | | Налог на добавленную стоимость, 12 % | Тенге | | | | 3214285,71 | | | | |
| | | | Итого с НДС | Тенге | | | | 30000000,00 | | | | |

**ИНЖЕНЕР:**
**Технадзор**
**ТОО "КурылысТехНадзорСервис"**

**Омаров С.**

**ПОДРЯДЧИК:**
**Директор**
**ТОО "Жылуэнерго ремонт"**

**Дербисбеков Ж.К.**

**ЗАКАЗЧИК:**
**Руководитель ГУ "Отдел ЖКХ, ПТИ и ЖД Отырарского района"**
**акимата Отырарского района**

**Кудайбергенов А.М.**

**Авторский надзор**
**ТОО "АТ-Сервисплан "**

**Махсут М.Б.**