Приложение 2 к приказу исполняющего обязанности
Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 5 августа 2021 года № 420

**Заказчик: КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Жанакорганского района»**
**Подрядчик: ТОО "Ремстрой"**
**Наименование строительства: Строительство подводящего газопровода высокого давления от АГРС Жанакорган и внутрипоселковые газораспределительные сети населенного пункта Жайылма, Жанакорганского района**
**Договор: № 30 от 06.03.2023 г.**

## СПРАВКА №3
**о стоимости выполненных строительных работ и затрат за июль месяц 2023 года**

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор номер | Договор дата | Источник наименован. | Источник код | Организационно-правовая наименование | Организационно-правовая код |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 30 | 06.03.2023 г. | | 036-028<br>036-032 | ТОО "Ремстрой" | |

| Наименование пусковых камплексов, объектов, комплексов работ | Стоимость выполненных работ и затрат тенге | | | | | | | | к оканчательной оплате | Остатаок оплаты по договору |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Сметная стоимость по договору | Сметная стоимость СМР по договору с разбивкой по | с начала строительства по отчетной месяц | с начала текущего года | за текущий месяц | 30% аванс по договору | 5% | Погашение аванса | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Строительство подводящего газопровода высокого давления от АГРС Жанакорган и внутрипоселковые газораспределительные сети населенного пункта Жайылма, Жанакорганского района** | 415 097 373,04 | | 218 698 272 | 218 698 272 | 107 475 258 | | | | 107 475 258 | 196 399 101,04 |
| **ИТОГО** | 415 097 373,04 | - | 218 698 272 | 218 698 272 | 107 475 258 | - | - | - | 107 475 258 | 196 399 101,04 |

**Заказчик:**

**КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Жанакорганского района"**
**БИН 050240009435**
**Руководитель** _____ **Сапарбаев К.А.**

**Подрядчик:**

**ТОО "Ремстрой"**

**БИН 970640002216**
**Директор** _____ **Миркамалов Б.Б.**

**Технический надзор:**
**ТОО "Актаустройэксперт" БИН 021140003456**
**Эксперт технического надзора** _____ **Оспанов Б.К.**

**Форма-2**

**Заказчик: КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Жанакорганского района»**
**Инженер: ТОО "Актаустройэксперт"**
**Подрядчик: ТОО "Ремстрой"**
**Договор: №30 от 06.03.2023 г.**
**Наименование стройки: Строительство подводящего газопровода высокого давления от АГРС Жанакорган и внутрипоселковые газораспределительные сети населенного пункта Жайылма, Жанакорганского района**

# А К Т №3
## выполненных работ
## за июль месяц 2023 года

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2021г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **РАЗДЕЛ 1. ФАКТИЧЕСКОЕ ВЫПОЛНЕНИЕ от 20.06.2023г.** | | | | | | | | | |
| | | Земляные работы | | | | | | | | | |
| 1 | **Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20** | **Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** | **м3** | **9778,792** | **225,52** | **225,52** | **2205313,17** | **2205313,17** | **--** | **269307,93** | **2672590,79** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **--** | **38,25** | **--** | **374038,79** | | **197969,69** | |
| | | Состав работ:<br>1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам<br>2. Обработка откосов траншей до проектных<br>3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ | | | | | | | | | |
| 2 | **Е11-010205-0302 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 истенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом, примененкоэффициент к затратам труда - 1,2** | **м3** | **61,9056** | **2234,23** | **--** | **138311,47** | **--** | **--** | **99584,26** | **256927,39** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **2234,23** | **--** | **138311,47** | **--** | | **19031,66** | |
| | | Состав работ:<br>1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку<br>2. Зачистка дна и поверхности стенок<br>3. Откидка грунта от бровки | | | | | | | | | |
| 3 | **Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015** | **Основание под трубопроводы песчаное. Устройство** | **м3** | **655,7408** | **4125,24** | **179,06** | **2705088,18** | **117416,95** | **1819156,13** | **794821,19** | **3779902,12** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | **1171,98** | **52,36** | **768515,10** | **34334,59** | | **279992,75** | |
| | | Состав работ:<br>1. Планировка дна траншеи<br>2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Е11-010205-0501<br>1101-0205-0501<br>РСНБ РК 2015 | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (учтенозасыпка трубы вручную на 0,1 м мягким грунтом)**<br>*НР - 72%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием<br>2. Поливка водой при необходимости | м3 | 983,8978 | 885,00<br>885,00 | --<br>-- | 870749,55<br>870749,55 | --<br>-- | -- | 626939,68<br>119815,14 | 1617504,37 |
| 5 | Е11-010104-0401<br>1101-0104-0401<br>РСНБ РК 2015 | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**<br>*НР - 72%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов | м3 | 7217,1612 | 31,16<br>-- | 31,16<br>12,36 | 224886,74<br>-- | 224886,74<br>89204,11 | -- | 64226,96<br>23129,10 | 312242,80 |
| 6 | Е11-010201-0501<br>1101-0201-0501<br>РСНБ РК 2015 | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**<br>*НР - 72%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Уплотнение грунта | м3 | 7217,1612 | 174,70<br>94,72 | 79,98<br>39,27 | 1260838,06<br>683609,51 | 577228,55<br>283417,92 | -- | 696259,75<br>156567,82 | 2113665,63 |
| 7 | Е11-010104-0101<br>1101-0104-0101<br>РСНБ РК 2015 | **Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещенингрунта до 10 м (разравнивание излишка грунта)**<br>*НР - 72%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Разработка грунта с перемещением | м3 | 2623,5364 | 44,38<br>-- | 44,38<br>17,59 | 116432,55<br>-- | 116432,55<br>46148,01 | -- | 33226,56<br>11972,73 | 161631,84 |
| | | **Разборка и восстановление гравийного покрытия t=15 см, S =105 м2** | | | | | | | | | |
| 8 | Е11-270302-0102<br>1127-0302-0102<br>РСНБ РК 2015 | **Покрытия и основания щебеночные. Разборка**<br>*НР - 108%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Очистка покрытия или основания<br>2. Разборка покрытия и основания<br>3. Сгребание материала, полученного от разборки<br>4. Оправка в штабеля материала, полученного при разборке | м3 | 9,0279 | 386,17<br>122,62 | 263,55<br>62,06 | 3486,30<br>1107,00 | 2379,30<br>560,27 | -- | 1800,65<br>422,96 | 5709,91 |
| 9 | Е11-270401-0102<br>1127-0401-0102<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Слои оснований подстилающие и выравнивающие из гравийно-галечниковой смеси. Устройство**<br>*НР - 108%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Планировка и прикатка земляного полотна<br>2. Россыпь и разравнивание материалов<br>3. Уплотнение россыпей с поливкой водой | м3 | 9,0279 | 11688,23<br>159,55 | 1127,93<br>269,25 | 105520,17<br>1440,40 | 10182,84<br>2430,76 | 93896,93 | 4180,86<br>8776,08 | 118477,11 |
| | | **Сигнальная лента и контрольный кабель** | | | | | | | | | |
| 10 | 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, Кзм=0,3 | **Сигнальная лента. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда- 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3** | км | 11,4444 | 31463,94 | 21491,04 | 360085,91 | 245952,05 | -- | 103851,79 | 501052,72 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР - 61%; СП - 8%<br>Состав работ:<br>1. Разметка трассы (заготовка и установка колышков и вех, промер трассы)<br>2. Подготовка к прокладке кабеля в траншеях: погрузка и разгрузка барабана на тележку, размотка кабеля с тележки вдоль траншеи, подноска кабеля к траншее<br>3. Прокладка кабеля в траншеях: укладка кабеля на дно траншеи, установка временных знаков на стыках и поворотах | | | 9972,90 | 4903,27 | 114133,86 | 56114,98 | | 37115,02 | |
| 11 | С1249-101-0201 249-101-0201 РСНБ РК 2015 | **Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м** | м | 11444,4 | 16,00 | -- | 183110,40 | -- | 183110,40 | -- | 197759,23 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 14648,83 | |
| 12 | Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий** | м | 11504,4 | 393,96 | 165,83 | 4532273,42 | 1907774,65 | 731334,71 | 1814345,12 | 6854348,00 |
| | | НР - 72%; СП - 8%<br>Состав работ:<br>1. Установка и снятие лебедки<br>2. Установка и снятие барабана<br>3. Монтаж и демонтаж переговорной связи<br>4. Установка и снятие роликов<br>5. Прокладка кабеля<br>6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки<br>7. Маркировка | | | 164,56 | 54,48 | 1893164,06 | 626759,71 | | 507729,48 | |
| 13 | С1243-105-0702 243-105-0702 РСНБ РК 2015 | **Кабель силовой число жил 4,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66** | км | 11,5044 | 422612,00 | -- | 4861897,49 | -- | 4861897,49 | -- | 5250849,29 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 388951,80 | |
| | | **Контрольные трубки на врезке, на футляре, на углах поворота (по ГСН установка ковера из стр 112-115)** | | | | | | | | | |
| 14 | Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015 | **Трубка контрольная. Устройство** | шт. | 121 | 8325,04 | 2289,30 | 1003167,32 | 275860,64 | 248890,35 | 578412,54 | 1708106,25 |
| | | НР - 99%; СП - 8%<br>Состав работ:<br>1. Вырезка отверстия в кожухе трубопровода<br>2. Установка и приварка контрольной трубки<br>3. Установка ковера | | | 3970,26 | 878,33 | 478416,33 | 105838,76 | | 126526,39 | |
| 15 | С1225-205-0102 225-205-0102 РСНБ РК 2015 | **Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012** | шт. | 121 | 1345,00 | -- | 162072,50 | -- | 162072,50 | -- | 175038,30 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 12965,80 | |
| | | **Ложементы из труб полиэтиленовых, диаметром 75 мм -447шт, диаметром 110 мм - 301 шт, диаметром 125 мм- 79 шт,диаметром 140 мм - 112 шт, диаметром 180мм - 68 шт, (L=0,2м)** | | | | | | | | | |
| 16 | С1241-201-0705 241-201-0705 РСНБ РК 2015 | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,3 мм** | м | 22,35 | 682,00 | -- | 15242,70 | -- | 15242,70 | -- | 16462,12 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1219,42 | |

| № | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | С1241-201-0707<br>241-201-0707 РСНБ РК 2015 | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,3 мм** | м | 15,05 | 1472,00 | -- | 22153,60 | -- | 22153,60 | -- | 23925,89 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1772,29 | |
| 18 | С1241-201-0708<br>241-201-0708 РСНБ РК 2015 | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х7,1 мм** | м | 3,95 | 1894,00 | -- | 7481,30 | -- | 7481,30 | -- | 8079,80 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 598,50 | |
| 19 | С1241-201-0709<br>241-201-0709 РСНБ РК 2015 | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х8,0 мм** | м | 5,6 | 2353,00 | -- | 13176,80 | -- | 13176,80 | -- | 14230,94 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1054,14 | |
| 20 | С1241-201-0711<br>241-201-0711 РСНБ РК 2015 | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 180х10,2 мм** | м | 3,4 | 3781,00 | -- | 12855,40 | -- | 12855,40 | -- | 13883,83 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1028,43 | |
| | | **Трубопроводы сталь** | | | | | | | | | |
| 21 | Е11-220301-0201<br>1122-0301-0201<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | **Трубы водопроводные стальные, диаметр 25 мм. Укладка с пневматическим испытанием** | км | 0,1265 | 1473061,09 | 226585,27 | 186342,23 | 28663,04 | 87930,13 | 82180,92 | 290005,00 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 551376,00 | 104837,68 | 69749,06 | 13261,97 | | 21481,85 | |
| | | Состав работ:<br>1. Сварка труб в звенья<br>2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншею<br>3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее<br>4. Пневматическое испытание трубопровода | | | | | | | | | |
| 22 | Е11-220301-0201<br>1122-0301-0201<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | **Трубы водопроводные стальные, диаметр 57 мм. Укладка с пневматическим испытанием** | км | 0,1365 | 2425857,09 | 226585,27 | 331129,49 | 30928,89 | 224937,78 | 88677,44 | 453391,48 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 551376,00 | 104837,68 | 75262,82 | 14310,34 | | 33584,55 | |
| | | Состав работ:<br>1. Сварка труб в звенья<br>2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншею<br>3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее<br>4. Пневматическое испытание трубопровода | | | | | | | | | |
| 23 | Е11-220301-0202<br>1122-0301-0202<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | **Трубы водопроводные стальные, диаметр 76 мм. Укладка с пневматическим испытанием** | км | 0,505 | 3001040,94 | 243807,98 | 1515525,67 | 123123,03 | 1113129,06 | 332641,29 | 1996020,32 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 553017,00 | 112332,12 | 279273,58 | 56727,72 | | 147853,36 | |
| | | Состав работ:<br>1. Сварка труб в звенья<br>2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншею<br>3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее<br>4. Пневматическое испытание трубопровода | | | | | | | | | |
| 24 | Е11-220301-0204<br>1122-0301-0204<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | **Трубы водопроводные стальные, диаметр 133 мм. Укладка с пневматическим испытанием** | км | 0,002 | 6428601,22 | 307397,98 | 12857,20 | 614,80 | 10893,50 | 1612,26 | 15627,01 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 674451,00 | 139820,04 | 1348,90 | 279,64 | | 1157,56 | |
| | | Состав работ:<br>1. Сварка труб в звенья<br>2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншею<br>3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4. Пневматическое испытание трубопровода | | | | | | | | | |
| 25 | С1241-112-0125<br>241-112-0125 РСНБ РК 2015 | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм** | шт. | 10 | 581,00 | -- | 5810,00 | -- | 5810,00 | -- | 6274,80 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 464,80 | |
| 26 | С1241-112-0130<br>241-112-0130 РСНБ РК 2015 | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм** | шт. | 42 | 682,00 | -- | 28303,00 | -- | 28303,00 | -- | 30567,24 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2264,24 | |
| 27 | С1241-112-0206<br>241-112-0206 РСНБ РК 2015 | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0 мм** | шт. | 1 | 2951,00 | -- | 2951,00 | -- | 2951,00 | -- | 3187,08 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 236,08 | |
| 28 | С1241-113-0110<br>241-113-0110 РСНБ РК 2015 | **Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами76х3,5 мм** | шт. | 1 | 1505,00 | -- | 752,50 | -- | 752,50 | -- | 812,70 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 60,20 | |
| 29 | С1241-114-0112<br>241-114-0112 РСНБ РК 2015 | **Переход концентрический приварной изуглеродистой и низколегированной стали, наружнымдиаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм** | шт. | 1 | 521,00 | -- | 260,50 | -- | 260,50 | -- | 281,34 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 20,84 | |
| 30 | С1241-117-0407<br>241-117-0407 РСНБ РК 2015 | **Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм** | шт. | 1 | 368,00 | -- | 184,00 | -- | 184,00 | -- | 198,72 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 14,72 | |
| 31 | С1241-117-0410<br>241-117-0410 РСНБ РК 2015 | **Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 76х3,0 мм** | шт. | 1 | 507,00 | -- | 253,50 | -- | 253,50 | -- | 273,78 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 20,28 | |
| 32 | Е11-130301-0406<br>1113-0301-0406<br>РСНБ РК 2015 | **Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза** | м2 | 156,54 | 96,70 | 2,67 | 15137,42 | 417,96 | 6873,68 | 5446,00 | 22230,09 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 50,12 | 0,30 | 7845,78 | 46,96 | | 1646,67 | |
| | | Состав работ:<br>1. Подготовка окрасочных агрегатов<br>2. Приготовление грунтовочных составов<br>3. Огрунтовка поверхности<br>4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов<br>5. Контроль качества | | | | | | | | | |
| 33 | Е11-130301-1406<br>1113-0301-1406<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18<br>к=2 | **Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмальюПФ-115** | м2 | 156,54 | 164,50 | 3,79 | 25750,83 | 593,28 | 15987,44 | 6392,19 | 34714,46 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 58,58 | 0,60 | 9170,11 | 93,92 | | 2571,44 | |
| | | Состав работ:<br>1. Подготовка окрасочных агрегатов<br>2. Приготовление составов<br>3. Окраска поверхностей<br>4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов<br>5. Контроль качества | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Трубопроводы ПЭ** | | | | | | | | | |
| 34 | Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | **Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка**<br>*НР - 99%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Торцовка концов труб<br>2. Сварка труб в плети<br>3. Опускание и укладка плетей труб в траншею<br>4. Гидравлическое испытание<br>5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см | км | 1,152 | 323617,96<br>246352,00 | 76557,88<br>23662,52 | 372807,89<br>283797,50 | 88194,67<br>27259,22 | 815,72 | 307946,16<br>54460,32 | 735214,37 |
| 35 | С1241-202-0204 241-202-0204 РСНБ РК 2015 | **Труба полиэтиленовая дляподачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТРК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм**<br>*СП - 8%* | м | 1163,52 | 217,00<br>-- | -- | 252483,84<br>-- | -- | 252483,84 | --<br>20198,71 | 272682,55 |
| 36 | Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | **Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка**<br>*НР - 99%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Торцовка концов труб<br>2. Сварка труб в плети<br>3. Опускание и укладка плетей труб в траншею<br>4. Гидравлическое испытание<br>5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см | км | 4,833 | 342575,36<br>254896,00 | 86555,00<br>26703,40 | 1655666,71<br>1231912,37 | 418320,31<br>129057,53 | 5434,03 | 1347360,20<br>240242,15 | 3243269,06 |
| 37 | С1241-202-0210 241-202-0210 РСНБ РК 2015 | **Труба полиэтиленовая дляподачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТРК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм**<br>*СП - 8%* | м | 4881,33 | 797,00<br>-- | -- | 3890420,00<br>-- | -- | 3890420,00 | --<br>311233,60 | 4201653,61 |
| 38 | Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | **Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90 мм. Укладка**<br>*НР - 99%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Торцовка концов труб<br>2. Сварка труб в плети<br>3. Опускание и укладка плетей труб в траншею<br>4. Гидравлическое испытание<br>5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см | км | 3,6102 | 388531,25<br>276256,00 | 109758,53<br>34228,72 | 1402675,52<br>997339,41 | 396250,24<br>123572,52 | 9085,87 | 1109702,82<br>200990,27 | 2713368,60 |
| 39 | С1241-202-0212 241-202-0212 РСНБ РК 2015 | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТРК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм**<br>*СП - 8%* | м | 3646,302 | 1608,00<br>-- | -- | 5863253,62<br>-- | -- | 5863253,62 | --<br>469060,29 | 6332313,91 |
| 40 | Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | **Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка**<br>*НР - 99%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Торцовка концов труб<br>2. Сварка труб в плети<br>3. Опускание и укладка плетей труб в траншею | км | 0,708 | 388531,25<br>276256,00 | 109758,53<br>34228,72 | 275080,12<br>195589,25 | 77709,04<br>24233,93 | 1781,83 | 217624,95<br>39416,41 | 532121,48 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4. Гидравлическое испытание<br>5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см | | | | | | | | | |
| 41 | С1241-202-0213<br>241-202-0213 РСНБ РК 2015 | **Труба полиэтиленовая дляподачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТРК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10.0 мм** | м | 715,08 | 2352,00 | -- | 1681868,16 | -- | 1681868,16 | -- | 1816417,61 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 134549,45 | |
| 42 | Е11-220501-0104<br>1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | **Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка** | км | 0,8172 | 467870,91 | 127816,19 | 382344,11 | 104451,39 | 3261,22 | 304044,18 | 741299,35 |
| | | НР - 99%; СП - 8%<br>Состав работ:<br>1. Торцовка концов труб<br>2. Сварка труб в плети<br>3. Опускание и укладка плетей труб в траншею<br>4. Гидравлическое испытание<br>5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см | | | 336064,00 | 39750,16 | 274631,50 | 32483,83 | | 54911,06 | |
| 43 | С1241-202-0215<br>241-202-0215 РСНБ РК 2015 | **Труба полиэтиленовая дляподачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТРК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 125х11.4 мм** | м | 825,372 | 3061,00 | -- | 2526463,69 | -- | 2526463,69 | -- | 2728580,79 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 202117,10 | |
| 44 | Е11-220501-0105<br>1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | **Трубопроводыиз полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка** | км | 0,324 | 507915,84 | 155579,12 | 164564,73 | 50407,64 | 2117,89 | 126632,74 | 314493,27 |
| | | НР - 99%; СП - 8%<br>Состав работ:<br>1. Торцовка концов труб<br>2. Сварка труб в плети<br>3. Опускание и укладка плетей труб в траншею<br>4. Гидравлическое испытание<br>5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см | | | 345800,00 | 48989,68 | 112039,20 | 15872,66 | | 23295,80 | |
| 45 | С1241-202-0217<br>241-202-0217 РСНБ РК 2015 | **Труба полиэтиленовая дляподачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТРК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14.6 мм** | м | 327,24 | 4963,00 | -- | 1624092,12 | -- | 1624092,12 | -- | 1754019,49 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 129927,37 | |
| | | **Переход газопровода через автодорогу в футляре открытым способом** | | | | | | | | | |
| 46 | Е11-220501-0102<br>1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | **Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм(футляр)** | км | 0,2744 | 340879,36 | 85931,00 | 93537,30 | 23579,46 | 14,38 | 76498,17 | 183638,30 |
| | | НР - 99%; СП - 8%<br>Состав работ:<br>1. Торцовка концов труб<br>2. Сварка труб в плети<br>3. Опускание и укладка плетей труб в траншею<br>4. Гидравлическое испытание<br>5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см | | | 254896,00 | 26703,40 | 69943,46 | 7327,41 | | 13602,84 | |
| 47 | С1241-201-0608<br>241-201-0608 РСНБ РК 2015 | **Труба полиэтиленовая дляводоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм** | м | 277,144 | 340,00 | -- | 94228,96 | -- | 94228,96 | -- | 101767,28 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 7538,32 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | **Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 110 мм(футляр)** | км | 0,2954 | 385183,25 | 108822,53 | 113783,13 | 32146,17 | 30,94 | 90800,01 | 220949,80 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 276256,00 | 34228,72 | 81606,02 | 10111,16 | | 16366,65 | |
| | | Состав работ:<br>1. Торцовка концов труб<br>2. Сварка труб в плети<br>3. Опускание и укладка плетей труб в траншею<br>4. Гидравлическое испытание<br>5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см | | | | | | | | | |
| 49 | С1241-201-0613 241-201-0613 РСНБ РК 2015 | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм** | м | 298,354 | 1590,00 | -- | 474382,86 | -- | 474382,86 | -- | 512333,49 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 37950,63 | |
| 50 | Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | **Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 140 мм. Укладка(футляр)** | км | 0,1925 | 499923,84 | 154019,12 | 96235,34 | 29648,68 | 20,16 | 75237,04 | 185190,17 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 345800,00 | 48989,68 | 66566,50 | 9430,51 | | 13717,79 | |
| | | Состав работ:<br>1. Торцовка концов труб<br>2. Сварка труб в плети<br>3. Опускание и укладка плетей труб в траншею<br>4. Гидравлическое испытание<br>5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см | | | | | | | | | |
| 51 | С1241-201-0615 241-201-0615 РСНБ РК 2015 | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х8,3 мм** | м | 194,425 | 2471,00 | -- | 480424,18 | -- | 480424,18 | -- | 518858,11 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 38433,93 | |
| 52 | Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | **Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр160 мм. Укладка(футляр)** | км | 0,0553 | 499923,84 | 154019,12 | 27645,79 | 8517,26 | 5,79 | 21613,55 | 53200,09 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 345800,00 | 48989,68 | 19122,74 | 2709,13 | | 3940,75 | |
| | | Состав работ:<br>1. Торцовка концов труб<br>2. Сварка труб в плети<br>3. Опускание и укладка плетей труб в траншею<br>4. Гидравлическое испытание<br>5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см | | | | | | | | | |
| 53 | С1241-201-0616 241-201-0616 РСНБ РК 2015 | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм** | м | 55,853 | 3280,00 | -- | 183197,84 | -- | 183197,84 | -- | 197853,67 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 14655,83 | |
| 54 | Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | **Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 180 мм. Укладка** | км | 0,07 | 600735,53 | 199519,19 | 42051,49 | 13966,35 | 57,14 | 32175,46 | 80165,11 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 400400,00 | 63892,36 | 28028,00 | 4472,47 | | 5938,16 | |
| | | Состав работ:<br>1. Торцовка концов труб<br>2. Сварка труб в плети<br>3. Опускание и укладка плетей труб в траншею<br>4. Гидравлическое испытание | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см | | | | | | | | | |
| 55 | С1241-201-0617 241-201-0617 РСНБ РК 2015 | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 180х10,7 мм** | м | 70,7 | 4062,00 | -- | 287183,40 | -- | 287183,40 | -- | 310158,07 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 22974,67 | |
| 56 | Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | **Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр225 мм. Укладка** | км | 0,0392 | 600735,53 | 199519,19 | 23548,83 | 7821,15 | 32,00 | 18018,26 | 44892,46 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 400400,00 | 63892,36 | 15695,68 | 2504,58 | | 3325,37 | |
| | | Состав работ:<br>1. Горцовка концов труб<br>2. Сварка труб в плети<br>3. Опускание и укладка плетей труб в траншею<br>4. Гидравлическое испытание<br>5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см | | | | | | | | | |
| 57 | С1241-201-0619 241-201-0619 РСНБ РК 2015 | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм** | м | 70,7 | 6452,00 | -- | 456156,40 | -- | 456156,40 | -- | 492648,91 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 36492,51 | |
| | | **Кран шаровой, установка на подземном газопроводе d-63мм - 9 шт** | | | | | | | | | |
| 58 | Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 | **Подготовка бетонная. Устройство** | м3 | 0,625 | 25154,11 | 1130,18 | 15721,32 | 706,36 | 14130,71 | 958,92 | 18014,66 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 1414,80 | 271,22 | 884,25 | 169,51 | | 1334,42 | |
| | | Состав работ:<br>1. Устройство бетонной подготовки | | | | | | | | | |
| 59 | Е11-070512-0111 1107-0512-0111 РСНБ РК 2015 | **Установка опорной подушки ОП** | шт. | 5 | 2070,81 | 59,67 | 10354,05 | 298,35 | 2974,45 | 8440,60 | 20298,22 |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | 1416,25 | 14,36 | 7081,25 | 71,80 | | 1503,57 | |
| | | Состав работ:<br>1. Заполнение швов раствором | | | | | | | | | |
| 60 | С1225-205-0104 225-205-0104 РСНБ РК 2015 | **Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4** | шт. | 5 | 1725,00 | -- | 8625,00 | -- | 8625,00 | -- | 9315,00 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 690,00 | |
| 61 | Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015 | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную (послойная засыпка песком котлованашарового крана 0,5х0,5х1,5м). Группа грунтов 1** | м3 | 20 | 885,00 | -- | 17700,00 | -- | -- | 12744,00 | 32879,52 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 885,00 | -- | 17700,00 | -- | | 2435,52 | |
| | | Состав работ:<br>1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием<br>2. Поливка водой при необходимости | | | | | | | | | |
| 62 | С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015 | **Песок ГОСТ 8736-2014 природный** | м3 | 20 | 2522,00 | -- | 50440,00 | -- | 50440,00 | -- | 54475,20 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4035,20 | |
| 63 | Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 | **Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы (шаровый кран полиэтиленовый ПЭ100, SDR11, PN 16). Установка** | шт. | 5 | 1514,24 | 944,99 | 7571,20 | 4724,95 | -- | 4222,25 | 12736,93 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 569,25 | 283,73 | 2846,25 | 1418,65 | | 943,48 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Состав работ:<br>1. Установка фасонных частей на готовое основание<br>2. Соединение с трубопроводом сваркой | | | | | | | | | |
| 64 | Прайс | **Шаровый кран полиэтиленовый ПЭ100, SDR11, DN 63, PN 16**<br>*СП - 8%* | шт. | 5 | 61577,04<br>-- | --<br>-- | 307885,20<br>-- | --<br>-- | 307885,20 | --<br>24630,82 | 332516,02 |
| 65 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2015 | **Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка**<br>*НР - 90%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Установка фасонных частей на готовое основание<br>2. Соединение с трубопроводом сваркой | шт. | 10 | 1514,24<br>569,25 | 944,99<br>283,73 | 15142,40<br>5692,50 | 9449,90<br>2837,30 | -- | 8444,50<br>1886,95 | 25473,85 |
| 66 | С1241-211-0606<br>241-211-0606 РСНБ<br>РК 2015 | **Муфта полиэтиленовая электросварнаяПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**<br>*СП - 8%* | шт. | 10 | 880,00<br>-- | --<br>-- | 8800,00<br>-- | --<br>-- | 8800,00 | --<br>704,00 | 9504,00 |
| 67 | С1242-108-0302<br>242-108-0302 РСНБ<br>РК 2015 | **Шток телескопический удлинительный DN 65/80 длиной от 1300 до 1800 мм**<br>*СП - 8%* | шт. | 5 | 22368,00<br>-- | --<br>-- | 111840,00<br>-- | --<br>-- | 111840,00 | --<br>8947,20 | 120787,20 |
| 68 | С1261-105-0654<br>261-105-0654 РСНБ<br>РК 2015 | **Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**<br>*СП - 8%* | шт. | 5 | 1712,00<br>-- | --<br>-- | 8560,00<br>-- | --<br>-- | 8560,00 | --<br>684,80 | 9244,80 |
| | | **Кран шаровой, установка на подземном газопроводе d-90 мм - 11 шт** | | | | | | | | | |
| 69 | Е11-060101-0101<br>1106-0101-0101<br>РСНБ РК 2015 | **Подготовка бетонная. Устройство**<br>*НР - 91%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Устройство бетонной подготовки | м3 | 0,75 | 25154,11<br>1414,80 | 1130,18<br>271,22 | 18865,58<br>1061,10 | 847,64<br>203,42 | 16956,84 | 1150,71<br>1601,30 | 21617,59 |
| 70 | Е11-070512-0111<br>1107-0512-0111<br>РСНБ РК 2015 | **Установка опорной подушкиОП**<br>*НР - 118%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Заполнение швов раствором | шт. | 6 | 2070,81<br>1416,25 | 59,67<br>14,36 | 12424,86<br>8497,50 | 358,02<br>86,16 | 3569,34 | 10128,72<br>1804,29 | 24357,87 |
| 71 | С1225-205-0104<br>225-205-0104 РСНБ<br>РК 2015 | **Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4**<br>*СП - 8%* | шт. | 6 | 1725,00<br>-- | --<br>-- | 10350,00<br>-- | --<br>-- | 10350,00 | --<br>828,00 | 11178,00 |
| 72 | Е11-010205-0501<br>1101-0205-0501<br>РСНБ РК 2015 | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную (послойная засыпка песком котлованашарового крана 0,5х0,5х1,5м). Группа грунтов 1**<br>*НР - 72%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием<br>2. Поливка водой при необходимости | м3 | 24 | 885,00<br>885,00 | --<br>-- | 21240,00<br>21240,00 | --<br>-- | -- | 15292,80<br>2922,62 | 39455,42 |
| 73 | С1211-401-0101<br>211-401-0101 РСНБ<br>РК 2015 | **Песок ГОСТ 8736-2014 природный**<br>*СП - 8%* | м3 | 24 | 2522,00<br>-- | --<br>-- | 60528,00<br>-- | --<br>-- | 60528,00 | --<br>4842,24 | 65370,24 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2015 | **Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы (шаровыйкран полиэтиленовый ПЭ100, SDR11,PN 16). Установка** | шт. | 6 | 1514,24 | 944,99 | 9085,44 | 5669,94 | -- | 5066,70 | 15284,31 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 569,25 | 283,73 | 3415,50 | 1702,38 | | 1132,17 | |
| | | Состав работ:<br>1. Установка фасонных частей на готовое основание<br>2. Соединение с трубопроводом сваркой | | | | | | | | | |
| 75 | Прайс | **Шаровый кран полиэтиленовый ПЭ100, SDR11, DN 90, PN 16** | шт. | 6 | 86117,14 | -- | 516702,84 | -- | 516702,84 | -- | 558039,07 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 41336,23 | |
| 76 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2015 | **Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка** | шт. | 12 | 1514,24 | 944,99 | 18170,88 | 11339,88 | -- | 10133,40 | 30568,63 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 569,25 | 283,73 | 6831,00 | 3404,76 | | 2264,34 | |
| | | Состав работ:<br>1. Установка фасонных частей на готовое основание<br>2. Соединение с трубопроводом сваркой | | | | | | | | | |
| 77 | С1241-211-0608<br>241-211-0608 РСНБ<br>РК 2015 | **Муфта полиэтиленовая электросварнаяПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм** | шт. | 12 | 1789,00 | -- | 21468,00 | -- | 21468,00 | -- | 23185,44 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1717,44 | |
| 78 | С1242-108-0302<br>242-108-0302 РСНБ<br>РК 2015 | **Шток телескопический удлинительный DN 65/80 длиной от 1300 до 1800 мм** | шт. | 6 | 22368,00 | -- | 134208,00 | -- | 134208,00 | -- | 144944,64 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 10736,64 | |
| 79 | С1261-105-0654<br>261-105-0654 РСНБ<br>РК 2015 | **Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл** | шт. | 6 | 1712,00 | -- | 10272,00 | -- | 10272,00 | -- | 11093,76 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 821,76 | |
| | | **Кран шаровой, установка на подземном газопроводе d-110мм - 4 шт** | | | | | | | | | |
| 80 | Е11-060101-0101<br>1106-0101-0101<br>РСНБ РК 2015 | **Подготовка бетонная. Устройство** | м3 | 0,25 | 25154,11 | 1130,18 | 6288,53 | 282,54 | 5652,29 | 383,57 | 7205,87 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 1414,80 | 271,22 | 353,70 | 67,80 | | 533,77 | |
| | | Состав работ:<br>1. Устройство бетонной подготовки | | | | | | | | | |
| 81 | Е11-070512-0111<br>1107-0512-0111<br>РСНБ РК 2015 | **Установка опорной подушкиОП** | шт. | 2 | 2070,81 | 59,67 | 4141,62 | 119,34 | 1189,78 | 3376,24 | 8119,29 |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | 1416,25 | 14,36 | 2832,50 | 28,72 | | 601,43 | |
| | | Состав работ:<br>1. Заполнение швов раствором | | | | | | | | | |
| 82 | С1225-205-0104<br>225-205-0104 РСНБ<br>РК 2015 | **Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4** | шт. | 2 | 1725,00 | -- | 3450,00 | -- | 3450,00 | -- | 3726,00 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 276,00 | |
| 83 | Е11-010205-0501<br>1101-0205-0501<br>РСНБ РК 2015 | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную (послойная засыпка песком котлованашарового крана 0,5х0,5х1,5м). Группа грунтов 1** | м3 | 8 | 885,00 | -- | 7080,00 | -- | -- | 5097,60 | 13151,81 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 885,00 | -- | 7080,00 | -- | | 974,21 | |
| | | Состав работ:<br>1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2. Поливка водой при необходимости | | | | | | | | | |
| 84 | С1211-401-0101<br>211-401-0101 РСНБ РК 2015 | **Песок ГОСТ 8736-2014 природный** | м3 | 8 | 2522,00 | -- | 20176,00 | -- | 20176,00 | -- | 21790,08 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1614,08 | |
| 85 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2015 | **Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы (шаровыйкран полиэтиленовый ПЭ100, SDR11,PN 16). Установка** | шт. | 2 | 1514,24 | 944,99 | 3028,48 | 1889,98 | -- | 1688,90 | 5094,77 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Установка фасонных частей на готовое основание<br>2. Соединение с трубопроводом сваркой | | | 569,25 | 283,73 | 1138,50 | 567,46 | | 377,39 | |
| 86 | Прайс | **Шаровый кран полиэтиленовый ПЭ100, SDR11, DN 110, PN 16** | шт. | 2 | 111705,48 | -- | 223410,96 | -- | 223410,96 | -- | 241283,84 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 17872,88 | |
| 87 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2015 | **Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка** | шт. | 4 | 1514,24 | 944,99 | 6056,96 | 3779,96 | -- | 3377,80 | 10189,54 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Установка фасонных частей на готовое основание<br>2. Соединение с трубопроводом сваркой | | | 569,25 | 283,73 | 2277,00 | 1134,92 | | 754,78 | |
| 88 | С1241-211-0609<br>241-211-0609 РСНБ РК 2015 | **Муфта полиэтиленовая электросварнаяПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм** | шт. | 4 | 2498,00 | -- | 9992,00 | -- | 9992,00 | -- | 10791,36 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 799,36 | |
| 89 | С1242-108-0302<br>242-108-0302 РСНБ РК 2015 | **Шток телескопический удлинительный DN 65/80 длиной от 1300 до 1800 мм** | шт. | 2 | 22368,00 | -- | 44736,00 | -- | 44736,00 | -- | 48314,88 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3578,88 | |
| 90 | С1261-105-0654<br>261-105-0654 РСНБ РК 2015 | **Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл** | шт. | 2 | 1712,00 | -- | 3424,00 | -- | 3424,00 | -- | 3697,92 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 273,92 | |
| | | **Кран шаровой, установка на подземном газопроводе d-125мм - 2 шт** | | | | | | | | | |
| 91 | Е11-060101-0101<br>1106-0101-0101<br>РСНБ РК 2015 | **Подготовка бетонная. Устройство** | м3 | 0,125 | 25154,11 | 1130,18 | 3144,26 | 141,27 | 2826,14 | 191,78 | 3602,93 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Устройство бетонной подготовки | | | 1414,80 | 271,22 | 176,85 | 33,90 | | 266,88 | |
| 92 | Е11-070512-0111<br>1107-0512-0111<br>РСНБ РК 2015 | **Установка опорной подушкиОП** | шт. | 1 | 2070,81 | 59,67 | 2070,81 | 59,67 | 594,89 | 1688,12 | 4059,64 |
| | | *НР - 118%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Заполнение швов раствором | | | 1416,25 | 14,36 | 1416,25 | 14,36 | | 300,71 | |
| 93 | С1225-205-0104<br>225-205-0104 РСНБ РК 2015 | **Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4** | шт. | 1 | 1725,00 | -- | 1725,00 | -- | 1725,00 | -- | 1863,00 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 138,00 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 94 | Е11-010205-0501<br>1101-0205-0501<br>РСНБ РК 2015 | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную (послойная засыпка песком котлованашарового крана 0,5х0,5х1,5м). Группа грунтов 1** | м3 | 4 | 885,00 | -- | 3540,00 | -- | -- | 2548,80 | 6575,90 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 885,00 | -- | 3540,00 | -- | | 487,10 | |
| | | Состав работ:<br>1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием<br>2. Поливка водой при необходимости | | | | | | | | | |
| 95 | С1211-401-0101<br>211-401-0101 РСНБ<br>РК 2015 | **Песок ГОСТ 8736-2014 природный** | м3 | 4 | 2522,00 | -- | 10088,00 | -- | 10088,00 | -- | 10895,04 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 807,04 | |
| 96 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2015 | **Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы (шаровыйкран полиэтиленовый ПЭ100, SDR11,PN 16). Установка** | шт. | 1 | 1514,24 | 944,99 | 1514,24 | 944,99 | -- | 844,45 | 2547,39 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 569,25 | 283,73 | 569,25 | 283,73 | | 188,70 | |
| | | Состав работ:<br>1. Установка фасонных частей на готовое основание<br>2. Соединение с трубопроводом сваркой | | | | | | | | | |
| 97 | Прайс | **Шаровый кран полиэтиленовый ПЭ100, SDR11, DN 125, PN 16** | шт. | 1 | 118179,75 | -- | 118179,75 | -- | 118179,75 | -- | 127634,13 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 9454,38 | |
| 98 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2015 | **Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка** | шт. | 2 | 1514,24 | 944,99 | 3028,48 | 1889,98 | -- | 1688,90 | 5094,77 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 569,25 | 283,73 | 1138,50 | 567,46 | | 377,39 | |
| | | Состав работ:<br>1. Установка фасонных частей на готовое основание<br>2. Соединение с трубопроводом сваркой | | | | | | | | | |
| 99 | С1241-211-0610<br>241-211-0610 РСНБ<br>РК 2015 | **Муфта полиэтиленовая электросварнаяПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 125 мм** | шт. | 2 | 3454,00 | -- | 6908,00 | -- | 6908,00 | -- | 7460,64 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 552,64 | |
| 100 | С1242-108-0302<br>242-108-0302 РСНБ<br>РК 2015 | **Шток телескопический удлинительный DN 65/80 длиной от 1300 до 1800 мм** | шт. | 1 | 22368,00 | -- | 22368,00 | -- | 22368,00 | -- | 24157,44 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1789,44 | |
| 101 | С1261-105-0654<br>261-105-0654 РСНБ<br>РК 2015 | **Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл** | шт. | 1 | 1712,00 | -- | 1712,00 | -- | 1712,00 | -- | 1848,96 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 136,96 | |
| | | **Кран шаровой, установка на подземном газопроводе d-160мм - 4 шт** | | | | | | | | | |
| 102 | Е11-060101-0101<br>1106-0101-0101<br>РСНБ РК 2015 | **Подготовка бетонная. Устройство** | м3 | 0,25 | 25154,11 | 1130,18 | 6288,53 | 282,54 | 5652,29 | 383,57 | 7205,87 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 1414,80 | 271,22 | 353,70 | 67,80 | | 533,77 | |
| | | Состав работ:<br>1. Устройство бетонной подготовки | | | | | | | | | |
| 103 | Е11-070512-0111<br>1107-0512-0111<br>РСНБ РК 2015 | **Установка опорной подушкиОП** | шт. | 2 | 2070,81 | 59,67 | 4141,62 | 119,34 | 1189,78 | 3376,24 | 8119,29 |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | 1416,25 | 14,36 | 2832,50 | 28,72 | | 601,43 | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1. Заполнение швов раствором | | | | | | | | | |
| 104 | С1225-205-0106<br>225-205-0106 РСНБ РК 2015 | **Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП6**<br>СП - 8% | шт. | 2 | 6350,00<br>-- | --<br>-- | 12700,00<br>-- | --<br>-- | 12700,00 | --<br>1016,00 | 13716,00 |
| 105 | Е11-010205-0501<br>1101-0205-0501<br>РСНБ РК 2015 | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную (послойная засыпка песком котлованашарового крана 0,5х0,5х1,5м). Группа грунтов 1**<br>НР - 72%; СП - 8%<br>Состав работ:<br>1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием<br>2. Поливка водой при необходимости | м3 | 8 | 885,00<br>885,00 | --<br>-- | 7080,00<br>7080,00 | --<br>-- | -- | 5097,60<br>974,21 | 13151,81 |
| 106 | С1211-401-0101<br>211-401-0101 РСНБ РК 2015 | **Песок ГОСТ 8736-2014 природный**<br>СП - 8% | м3 | 8 | 2522,00<br>-- | --<br>-- | 20176,00<br>-- | --<br>-- | 20176,00 | --<br>1614,08 | 21790,08 |
| 107 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2015 | **Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы (шаровыйкран полиэтиленовый ПЭ100, SDR11,PN 16). Установка**<br>НР - 99%; СП - 8%<br>Состав работ:<br>1. Установка фасонных частей на готовое основание<br>2. Соединение с трубопроводом сваркой | шт. | 2 | 1514,24<br>569,25 | 944,99<br>283,73 | 3028,48<br>1138,50 | 1889,98<br>567,46 | -- | 1688,90<br>377,39 | 5094,77 |
| 108 | Прайс | **Шаровый кран полиэтиленовыйПЭ100, SDR11, DN 160, PN 16**<br>СП - 8% | шт. | 2 | 281455,36<br>-- | --<br>-- | 562910,72<br>-- | --<br>-- | 562910,72 | --<br>45032,86 | 607943,58 |
| 109 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2015 | **Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка**<br>НР - 99%; СП - 8%<br>Состав работ:<br>1. Установка фасонных частей на готовое основание<br>2. Соединение с трубопроводом сваркой | шт. | 4 | 1514,24<br>569,25 | 944,99<br>283,73 | 6056,96<br>2277,00 | 3779,96<br>1134,92 | -- | 3377,80<br>754,78 | 10189,54 |
| 110 | С1241-211-0612<br>241-211-0612 РСНБ РК 2015 | **Муфта полиэтиленовая электросварнаяПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм**<br>СП - 8% | шт. | 4 | 4374,00<br>-- | --<br>-- | 17496,00<br>-- | --<br>-- | 17496,00 | --<br>1399,68 | 18895,68 |
| 111 | С1242-108-0402<br>242-108-0402 РСНБ РК 2015 | **Шток телескопический удлинительный DN 100/125/150 длиной от 1300 до 1800 мм**<br>СП - 8% | шт. | 2 | 22368,00<br>-- | --<br>-- | 44736,00<br>-- | --<br>-- | 44736,00 | --<br>3578,88 | 48314,88 |
| 112 | С1261-105-0654<br>261-105-0654 РСНБ РК 2015 | **Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**<br>СП - 8% | шт. | 2 | 1712,00<br>-- | --<br>-- | 3424,00<br>-- | --<br>-- | 3424,00 | --<br>273,92 | 3697,92 |
| | | **Узел выхода полиэтиленового газопровода диаметром 32мм из земли - 227 шт** | | | | | | | | | |
| 113 | Е11-220801-0105<br>1122-0801-0105<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | **Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**<br>НР - 99%; СП - 8%<br>Состав работ: | т фасонных частей | 0,201588 | 1446315,74<br>559107,60 | 528249,86<br>167968,92 | 291559,90<br>112709,38 | 106488,83<br>33860,52 | 72361,69 | 145104,20<br>34933,13 | 471597,23 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание<br>2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов<br>3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу | | | | | | | | | |
| 114 | С1241-202-0204<br>241-202-0204 РСНБ РК 2015 | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм**<br>*СП - 8%* | м | 107 | 217,00<br>-- | --<br>-- | 23219,00<br>-- | --<br>-- | 23219,00 | --<br>1857,52 | 25076,52 |
| 115 | С1241-202-0208<br>241-202-0208 РСНБ РК 2015 | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р50838-2011 размерами 50х4,6 мм**<br>*СП - 8%* | м | 192,6 | 499,00<br>-- | --<br>-- | 96107,40<br>-- | --<br>-- | 96107,40 | --<br>7688,59 | 103795,99 |
| 116 | С1241-211-0603<br>241-211-0603 РСНБ РК 2015 | **Муфта полиэтиленовая электросварнаяПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**<br>*СП - 8%* | шт. | 107 | 727,00<br>-- | --<br>-- | 77789,00<br>-- | --<br>-- | 77789,00 | --<br>6223,12 | 84012,12 |
| 117 | С1241-210-0603<br>241-210-0603 РСНБ РК 2015 | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм**<br>*СП - 8%* | шт. | 107 | 2180,00<br>-- | --<br>-- | 233260,00<br>-- | --<br>-- | 233260,00 | --<br>18660,80 | 251920,80 |
| 118 | С1241-102-0151<br>241-102-0151 РСНБ РК 2015 | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**<br>*СП - 8%* | м | 44,94 | 2183,00<br>-- | --<br>-- | 98104,02<br>-- | --<br>-- | 98104,02 | --<br>7848,32 | 105952,34 |
| 119 | Е11-220601-0302<br>1122-0601-0302<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной из оляции**<br>*НР - 99%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Очистка изолируемых поверхностей<br>2. Покрытие грунтовкой<br>3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм<br>4. Наложение слоя стеклохолста<br>5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и<br>6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм<br>7. Наружная обертка бумагой оберточной | км трубопровода | 0,04494 | 1211101,52<br>295596,00 | 36198,20<br>194,48 | 54426,90<br>13284,08 | 1626,75<br>8,74 | 39516,07 | 13159,90<br>5406,94 | 72993,74 |
| 120 | Е11-230101-0101<br>1123-0101-0101<br>РСНБ РК 2015 | **Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**<br>*НР - 99%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Планировка дна траншеи<br>2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением | м3 основания | 33,17 | 4125,24<br>1171,98 | 179,06<br>52,36 | 136834,21<br>38874,58 | 5939,42<br>1736,78 | 92020,21 | 40205,24<br>14163,16 | 191202,61 |
| 121 | Е11-060101-0102<br>1106-0101-0102<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 3 м3. Устройство**<br>*НР - 91%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Раскрой и установка досок<br>2. Установка щитов опалубки<br>3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями<br>4. Укладка бетонной смеси | м3 | 1,926 | 30378,75<br>5521,32 | 1791,95<br>436,96 | 58509,47<br>10634,06 | 3451,29<br>841,58 | 44424,12 | 10442,84<br>5516,18 | 74468,49 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 122 | Е11-221401-0401<br>1122-1401-0401<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | **Концы футляра. Заделка монтажной пеной (по ГСН.ВРп.110**<br>*НР - 99%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Приварка опорных косынок<br>2. Приготовление битума<br>3. Установка деревянных заглушек<br>4. Заделка смоляной прядью<br>5. Заливка битумом | футляр | 107 | 2157,30<br>2157,30 | --<br>-- | 230831,10<br>230831,10 | --<br>-- | -- | 228522,79<br>36748,31 | 496102,20 |
| 123 | С1261-105-0654<br>261-105-0654 РСНБ РК 2015 | **Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**<br>*СП - 8%* | шт. | 107 | 1712,00<br>-- | --<br>-- | 183184,00<br>-- | --<br>-- | 183184,00 | --<br>14654,72 | 197838,72 |
| | | **Узел выхода полиэтиленового газопровода диаметром 63мм из земли - 2 шт** | | | | | | | | | |
| 124 | Е11-220801-0105<br>1122-0801-0105<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | **Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**<br>*НР - 99%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание<br>2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов<br>3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу | т | 0,0251947 | 1446315,74<br>559107,60 | 528249,86<br>167968,92 | 36439,49<br>14086,55 | 13309,10<br>4231,93 | 9043,84 | 18135,29<br>4365,98 | 58940,76 |
| 125 | С1217-101-0107<br>217-101-0107 РСНБ РК 2015 | **Болт сгайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**<br>*СП - 8%* | т | 0,000296 | 647579,00<br>-- | --<br>-- | 191,68<br>-- | --<br>-- | 191,68 | --<br>15,33 | 207,01 |
| 126 | Е11-220301-0103<br>1122-0301-0103<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | **Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм.Укладка (футляр)**<br>*НР - 99%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Сварка труб в звенья<br>2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи<br>3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее<br>4. Гидравлическое испытание трубопровода | км | 0,0013 | 574373,07<br>443070,00 | 116706,97<br>46499,14 | 746,68<br>575,99 | 151,72<br>60,45 | 18,97 | 630,08<br>110,14 | 1486,90 |
| 127 | С1241-102-0174<br>241-102-0174 РСНБ РК 2015 | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80размерами 108х3,0 мм**<br>*СП - 8%* | м | 1,3 | 3211,00<br>-- | --<br>-- | 4174,30<br>-- | --<br>-- | 4174,30 | --<br>333,94 | 4508,24 |
| 128 | Е11-221401-0301<br>1122-1401-0301<br>РСНБ РК 2015 | **Трубы диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр**<br>*НР - 99%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Установка и разборка такелажных приспособлений<br>2. Установка диэлектрических скользящих опор<br>3. Протаскивание труб в футляр лебедкой | м | 1,32 | 1430,99<br>1262,62 | 8,49<br>2,54 | 1888,91<br>1666,66 | 11,20<br>3,35 | 211,05 | 1653,31<br>283,38 | 3825,60 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 129 | С1241-202-0210<br>241-202-0210 РСНБ РК 2015 | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТР 50838-2011 размерами 63х5,8 мм**<br>*СП - 8%* | м | 1,32 | 797,00<br>-- | --<br>-- | 1052,04<br>-- | --<br>-- | 1052,04 | --<br>84,16 | 1136,20 |
| 130 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2015 | **Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**<br>*НР - 99%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Установка фасонных частей на готовое основание<br>2. Соединение с трубопроводом сваркой | шт. | 3 | 1514,24<br>569,25 | 944,99<br>283,73 | 4542,72<br>1707,75 | 2834,97<br>851,19 | -- | 2533,35<br>566,09 | 7642,16 |
| 131 | С1241-202-0213<br>241-202-0213 РСНБ РК 2015 | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТР 50838-2011 размерами 110х10,0 мм**<br>*СП - 8%* | м | 0,25 | 2352,00<br>-- | --<br>-- | 588,00<br>-- | --<br>-- | 588,00 | --<br>47,04 | 635,04 |
| 132 | С1241-210-0611<br>241-210-0611 РСНБ РК 2015 | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм**<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | 4497,00<br>-- | --<br>-- | 4497,00<br>-- | --<br>-- | 4497,00 | --<br>359,76 | 4856,76 |
| 133 | С1241-208-1806<br>241-208-1806 РСНБ РК 2015 | **Отвод полиэтиленовый электросварной90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм**<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | 1956,00<br>-- | --<br>-- | 1956,00<br>-- | --<br>-- | 1956,00 | --<br>156,48 | 2112,48 |
| 134 | Е11-230101-0101<br>1123-0101-0101<br>РСНБ РК 2015 | **Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**<br>*НР - 99%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Планировка дна траншеи<br>2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением | м3 | 0,1 | 4125,24<br>1171,98 | 179,06<br>52,36 | 412,52<br>117,20 | 17,91<br>5,24 | 277,41 | 121,21<br>42,70 | 576,43 |
| 135 | Е11-220601-0303<br>1122-0601-0303<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**<br>*НР - 99%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Очистка изолируемых поверхностей<br>2. Покрытие грунтовкой<br>3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм<br>4. Наложение слоя стеклохолста<br>5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и<br>6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм<br>7. Наружная обертка бумагой оберточной | км трубопровода | 0,00132 | 1587506,88<br>297045,00 | 38082,20<br>269,28 | 2095,51<br>392,10 | 50,27<br>0,36 | 1653,14 | 388,53<br>198,72 | 2682,76 |
| 136 | С1261-105-0654<br>261-105-0654 РСНБ РК 2015 | **Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | 1712,00<br>-- | --<br>-- | 1712,00<br>-- | --<br>-- | 1712,00 | --<br>136,96 | 1848,96 |
| | | **Узел выхода полиэтиленового газопровода диаметром 90мм из земли - 4 шт** | | | | | | | | | |
| 137 | Е11-220801-0105<br>1122-0801-0105<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | **Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**<br>*НР - 99%; СП - 8%*<br>Состав работ: | т | 0,1081676 | 1106076,74<br>559107,60 | 528249,86<br>167968,92 | 119641,67<br>60477,33 | 57139,51<br>18168,79 | 2024,83 | 77859,66<br>15800,11 | 213301,44 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание<br>2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов<br>3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу | | | | | | | | | |
| 138 | С1214-203-0201<br>214-203-0201 РСНБ РК 2015 | **Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 5П-10П** | т | 0,0136066 | 418492,00 | -- | 5694,25 | -- | 5694,25 | -- | 6149,79 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 455,54 | |
| 139 | С1214-208-0103<br>214-208-0103 РСНБ РК 2015 | **Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой сталиГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от5 до 60 мм** | т | 0,001178 | 475010,00 | -- | 559,56 | -- | 559,56 | -- | 604,32 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 44,76 | |
| 140 | С1214-101-0201<br>214-101-0201 РСНБ РК 2015 | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм** | т | 0,02662 | 576293,00 | -- | 15340,92 | -- | 15340,92 | -- | 16568,19 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1227,27 | |
| 141 | С1214-208-0102<br>214-208-0102 РСНБ РК 2015 | **Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4до 60 мм** | т | 0,0143482 | 519143,00 | -- | 7448,77 | -- | 7448,77 | -- | 8044,67 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 595,90 | |
| 142 | С1217-101-0107<br>217-101-0107 РСНБ РК 2015 | **Болт сгайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный** | т | 0,000592 | 647579,00 | -- | 383,37 | -- | 383,37 | -- | 414,04 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 30,67 | |
| 143 | С1241-202-0212<br>241-202-0212 РСНБ РК 2015 | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТР 50838-2011 размерами 90х8,2 мм** | м | 2,64 | 1608,00 | -- | 4245,12 | -- | 4245,12 | -- | 4584,73 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 339,61 | |
| 144 | С1241-202-0217<br>241-202-0217 РСНБ РК 2015 | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р50838-2011 размерами 160х14,6 мм** | м | 0,4 | 4963,00 | -- | 1985,20 | -- | 1985,20 | -- | 2144,02 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 158,82 | |
| 145 | С1241-102-0226<br>241-102-0226 РСНБ РК 2015 | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80размерами 219х4,0 мм** | м | 2,5 | 9013,00 | -- | 22532,50 | -- | 22532,50 | -- | 24335,10 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1802,60 | |
| 146 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2015 | **Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка** | шт. | 4 | 1514,24 | 944,99 | 6056,96 | 3779,96 | -- | 3377,80 | 10189,54 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Установка фасонных частей на готовое основание<br>2. Соединение с трубопроводом сваркой | | | 569,25 | 283,73 | 2277,00 | 1134,92 | | 754,78 | |
| 147 | С1241-208-1808<br>241-208-1808 РСНБ РК 2015 | **Отвод полиэтиленовый электросварной90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм** | шт. | 2 | 4324,00 | -- | 8648,00 | -- | 8648,00 | -- | 9339,84 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 691,84 | |
| 148 | С1241-210-0618<br>241-210-0618 РСНБ РК 2015 | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х80 мм** | шт. | 2 | 7635,00 | -- | 15270,00 | -- | 15270,00 | -- | 16491,60 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1221,60 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 149 | Е11-230101-0101<br>1123-0101-0101<br>РСНБ РК 2015 | **Основание под трубопроводы песчаное. Устройство** | м3 | 0,06 | 4125,24 | 179,06 | 247,51 | 10,74 | 166,45 | 72,73 | 345,86 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 1171,98 | 52,36 | 70,32 | 3,14 | | 25,62 | |
| | | Состав работ:<br>1. Планировка дна траншеи<br>2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением | | | | | | | | | |
| 150 | Е11-220601-0306<br>1122-0601-0306<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** | км трубопровода | 0,0025 | 3151417,96 | 241903,19 | 7878,54 | 604,76 | 6266,72 | 1112,49 | 9710,31 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 402822,00 | 46667,84 | 1007,06 | 116,67 | | 719,28 | |
| | | Состав работ:<br>1. Очистка изолируемых поверхностей<br>2. Покрытие грунтовкой<br>3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм<br>4. Наложение слоя стеклохолста<br>5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и<br>6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм<br>7. Наружная обертка бумагой оберточной | | | | | | | | | |
| 151 | Е11-221401-0401<br>1122-1401-0401<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | **Концы футляра диаметром 200 мм. Заделка битумом и прядью** | футляр | 2 | 33059,92 | 3183,69 | 66119,84 | 6367,38 | 38179,46 | 21505,37 | 94635,23 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 10786,50 | 74,80 | 21573,00 | 149,60 | | 7010,02 | |
| | | Состав работ:<br>1. Приварка опорных косынок<br>2. Приготовление битума<br>3. Установка деревянных заглушек<br>4. Заделка смоляной прядью<br>5. Заливка битумом | | | | | | | | | |
| 152 | С1261-105-0654<br>261-105-0654 РСНБ РК 2015 | **Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл** | шт. | 2 | 1712,00 | -- | 3424,00 | -- | 3424,00 | -- | 3697,92 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 273,92 | |
| 153 | С1261-107-0495<br>261-107-0495 РСНБ РК 2015 | **Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86** | м2 | 0,14 | 774,00 | -- | 108,36 | -- | 108,36 | -- | 117,03 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 8,67 | |
| 154 | Е11-130301-0406<br>1113-0301-0406<br>РСНБ РК 2015 | **Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз** | м2 | 1,2 | 96,70 | 2,67 | 116,04 | 3,20 | 52,70 | 41,75 | 170,41 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 50,12 | 0,30 | 60,14 | 0,36 | | 12,62 | |
| | | Состав работ:<br>1. Подготовка окрасочных агрегатов<br>2. Приготовление грунтовочных составов<br>3. Огрунтовка поверхности<br>4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов<br>5. Контроль качества | | | | | | | | | |
| 155 | Е11-130301-1406<br>1113-0301-1406<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18<br>к=2 | **Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ -115** | м2 | 1,2 | 164,50 | 3,79 | 197,40 | 4,55 | 122,55 | 49,00 | 266,11 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Состав работ:<br>1. Подготовка окрасочных агрегатов<br>2. Приготовление составов<br>3. Окраска поверхностей<br>4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов<br>5. Контроль качества | | | 58,58 | 0,60 | 70,30 | 0,72 | | 19,71 | |
| | | **Узел выхода полиэтиленового газопровода диаметром 160 мм из земли - 2 шт** | | | | | | | | | |
| 156 | Е11-220801-0105<br>1122-0801-0105<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | **Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**<br>Состав работ:<br>1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание<br>2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов<br>3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу | т | 0,0695438 | 1106076,74<br>559107,60 | 528249,86<br>167968,92 | 76920,78<br>38882,47 | 36736,51<br>11681,20 | 1301,80 | 50058,03<br>10158,30 | 137137,11 |
| 157 | С1214-101-0201<br>214-101-0201 РСНБ РК 2015 | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм** | т | 0,0007 | 576293,00<br>-- | --<br>-- | 403,41<br>-- | --<br>-- | 403,41 | --<br>32,27 | 435,68 |
| 158 | С1214-208-0102<br>214-208-0102 РСНБ РК 2015 | **Прокат сортовойстальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм** | т | 0,0080398 | 519143,00<br>-- | --<br>-- | 4173,81<br>-- | --<br>-- | 4173,81 | --<br>333,90 | 4507,71 |
| 159 | С1217-101-0107<br>217-101-0107 РСНБ РК 2015 | **Болт стяйкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный** | т | 0,000296 | 647579,00<br>-- | --<br>-- | 191,68<br>-- | --<br>-- | 191,68 | --<br>15,33 | 207,01 |
| 160 | С1241-202-0217<br>241-202-0217 РСНБ РК 2015 | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТР 50838-2011 размерами 160х14,6 мм** | м | 1,32 | 4963,00<br>-- | --<br>-- | 6551,16<br>-- | --<br>-- | 6551,16 | --<br>524,09 | 7075,25 |
| 161 | С1241-202-0220<br>241-202-0220 РСНБ РК 2015 | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р50838-2011 размерами 225х20,5 мм** | м | 0,3 | 9879,00<br>-- | --<br>-- | 2963,70<br>-- | --<br>-- | 2963,70 | --<br>237,10 | 3200,80 |
| 162 | С1241-102-0233<br>241-102-0233 РСНБ РК 2015 | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм** | м | 1,3 | 13682,00<br>-- | --<br>-- | 17786,60<br>-- | --<br>-- | 17786,60 | --<br>1422,93 | 19209,53 |
| 163 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2015 | **Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**<br>Состав работ:<br>1. Установка фасонных частей на готовое основание<br>2. Соединение с трубопроводом сваркой | шт. | 2 | 1514,24<br>569,25 | 944,99<br>283,73 | 3028,48<br>1138,50 | 1889,98<br>567,46 | -- | 1688,90<br>377,39 | 5094,77 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 164 | С1241-208-1812<br>241-208-1812 РСНБ РК 2015 | **Отвод полиэтиленовый электросварной90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 160 мм** | шт. | 1 | 14641,00 | -- | 14641,00 | -- | 14641,00 | -- | 15812,28 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1171,28 | |
| 165 | С1241-210-0628<br>241-210-0628 РСНБ РК 2015 | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х100мм** | шт. | 1 | 16710,00 | -- | 16710,00 | -- | 16710,00 | -- | 18046,80 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1336,80 | |
| 166 | Е11-230101-0101<br>1123-0101-0101 РСНБ РК 2015 | **Основание под трубопроводы песчаное. Устройство** | м3 основания | 0,3 | 4125,24 | 179,06 | 1237,57 | 53,72 | 832,26 | 363,63 | 1729,30 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 1171,98 | 52,36 | 351,59 | 15,71 | | 128,10 | |
| | | Состав работ:<br>1. Планировка дна траншеи<br>2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением | | | | | | | | | |
| 167 | Е11-220601-0308<br>1122-0601-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Трубопроводы стальные диаметром300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** | км трубопровода | 0,001 | 4552907,80 | 310466,50 | 4552,91 | 310,47 | 3725,15 | 571,75 | 5534,64 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 517293,00 | 60235,67 | 517,29 | 60,24 | | 409,97 | |
| | | Состав работ:<br>1. Очистка изолируемых поверхностей<br>2. Покрытие грунтовкой<br>3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм<br>4. Наложение слоя стеклохолста<br>5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и<br>6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм<br>7. Наружная обертка бумагой оберточной | | | | | | | | | |
| 168 | Е11-220601-0807<br>1122-0601-0807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Трубопроводы стальные диаметром250 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент** | км трубопровода | 0,001 | 1815658,10 | 530376,88 | 1815,66 | 530,38 | 1210,25 | 257,72 | 2239,25 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 75034,20 | 185291,85 | 75,03 | 185,29 | | 165,87 | |
| | | Состав работ:<br>1. Очистка изолируемой поверхности<br>2. Покрытие грунтовкой<br>3. Обмотка полимерными липкими лентами в один слой<br>4. Наружная обертка рулонными материалами | | | | | | | | | |
| 169 | Е11-221401-0401<br>1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | **Концы футляра диаметром 200 мм. Заделка битумом и прядью** | футляр | 1 | 33059,92 | 3183,69 | 33059,92 | 3183,69 | 19089,73 | 10752,69 | 47317,62 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 10786,50 | 74,80 | 10786,50 | 74,80 | | 3505,01 | |
| | | Состав работ:<br>1. Приварка опорных косынок<br>2. Приготовление битума<br>3. Установка деревянных заглушек<br>4. Заделка смоляной прядью<br>5. Заливка битумом | | | | | | | | | |
| 170 | С1261-105-0654<br>261-105-0654 РСНБ РК 2015 | **Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл** | шт. | 1 | 1712,00 | -- | 1712,00 | -- | 1712,00 | -- | 1848,96 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 136,96 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 171 | С1261-107-0495<br>261-107-0495 РСНБ РК 2015 | **Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86** | м2 | 0,07 | 774,00 | -- | 54,18 | -- | 54,18 | -- | 58,51 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4,33 | |
| 172 | Е11-130301-0406<br>1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 | **Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз** | м2 | 0,6 | 96,70 | 2,67 | 58,02 | 1,60 | 26,35 | 20,87 | 85,21 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 50,12 | 0,30 | 30,07 | 0,18 | | 6,31 | |
| | | Состав работ:<br>1. Подготовка окрасочных агрегатов<br>2. Приготовление грунтовочных составов<br>3. Огрунтовка поверхности<br>4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов<br>5. Контроль качества | | | | | | | | | |
| 173 | Е11-130301-1406<br>1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 к=2 | **Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115** | м2 | 0,6 | 164,50 | 3,79 | 98,70 | 2,27 | 61,28 | 24,50 | 133,06 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 58,58 | 0,60 | 35,15 | 0,36 | | 9,86 | |
| | | Состав работ:<br>1. Подготовка окрасочных агрегатов<br>2. Приготовление составов<br>3. Окраска поверхностей<br>4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов<br>5. Контроль качества | | | | | | | | | |
| | | **Полиэтиленовые фасонные детали** | | | | | | | | | |
| 174 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 | **Фасонные части полиэтиленовые: отводы. Установка** | шт. | 29 | 1514,24 | 944,99 | 43155,84 | 26932,21 | -- | 24066,83 | 72600,48 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 569,25 | 283,73 | 16223,62 | 8086,30 | | 5377,81 | |
| | | Состав работ:<br>1. Установка фасонных частей на готовое основание<br>2. Соединение с трубопроводом сваркой | | | | | | | | | |
| 175 | С1241-208-1806<br>241-208-1806 РСНБ РК 2015 | **Отвод полиэтиленовый электросварной90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм** | шт. | 10 | 1956,00 | -- | 18582,00 | -- | 18582,00 | -- | 20068,56 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1486,56 | |
| 176 | С1241-208-1704<br>241-208-1704 РСНБ РК 2015 | **Отвод полиэтиленовый электросварной60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм** | шт. | 1 | 1739,00 | -- | 1739,00 | -- | 1739,00 | -- | 1878,12 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 139,12 | |
| 177 | С1241-208-1704<br>241-208-1704 РСНБ РК 2015 | **Отвод полиэтиленовый электросварной45° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм** | шт. | 1 | 1739,00 | -- | 869,50 | -- | 869,50 | -- | 939,06 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 69,56 | |
| 178 | С1241-208-1808<br>241-208-1808 РСНБ РК 2015 | **Отвод полиэтиленовый электросварной90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм** | шт. | 13 | 4324,00 | -- | 54050,00 | -- | 54050,00 | -- | 58374,00 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4324,00 | |
| 179 | С1241-208-1706<br>241-208-1706 РСНБ РК 2015 | **Отвод полиэтиленовый электросварной60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм** | шт. | 1 | 3628,00 | -- | 1814,00 | -- | 1814,00 | -- | 1959,12 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 145,12 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 180 | С1241-208-1809<br>241-208-1809 РСНБ РК 2015 | **Отвод полиэтиленовый электросварной90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм** | шт. | 1 | 5454,00 | -- | 5454,00 | -- | 5454,00 | -- | 5890,32 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 436,32 | |
| 181 | С1241-208-1603<br>241-208-1603 РСНБ РК 2015 | **Отвод полиэтиленовый электросварной30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 125 мм** | шт. | 2 | 11339,00 | -- | 22678,00 | -- | 22678,00 | -- | 24492,24 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1814,24 | |
| 182 | С1241-208-1709<br>241-208-1709 РСНБ РК 2015 | **Отвод полиэтиленовый электросварной45° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 160 мм** | шт. | 1 | 14167,00 | -- | 7083,50 | -- | 7083,50 | -- | 7650,18 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 566,68 | |
| 183 | С1241-208-1604<br>241-208-1604 РСНБ РК 2015 | **Отвод полиэтиленовый электросварной60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 160 мм** | шт. | 1 | 15026,00 | -- | 7513,00 | -- | 7513,00 | -- | 8114,04 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 601,04 | |
| 184 | С1241-208-1812<br>241-208-1812 РСНБ РК 2015 | **Отвод полиэтиленовый электросварной90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 160 мм** | шт. | 1 | 14641,00 | -- | 7320,50 | -- | 7320,50 | -- | 7906,14 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 585,64 | |
| 185 | Е11-220801-0202<br>1122-0801-0202<br>РСНБ РК 2015 | **Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка** | шт. | 129 | 2231,76 | 1391,64 | 287897,04 | 179521,56 | -- | 160666,84 | 484448,99 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | 840,12 | 417,94 | 108375,48 | 53914,26 | | 35885,11 | |
| | | Состав работ:<br>1. Установка фасонных частей на готовое основание<br>2. Соединение с трубопроводом сваркой | | | | | | | | | |
| 186 | С1241-209-1605<br>241-209-1605 РСНБ РК 2015 | **Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами63х32х63 мм** | шт. | 60 | 3936,00 | -- | 236160,00 | -- | 236160,00 | -- | 255052,80 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 18892,80 | |
| 187 | С1241-209-1506<br>241-209-1506 РСНБ РК 2015 | **Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм** | шт. | 5 | 2621,00 | -- | 11794,50 | -- | 11794,50 | -- | 12738,06 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 943,56 | |
| 188 | С1241-209-1508<br>241-209-1508 РСНБ РК 2015 | **Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм** | шт. | 2 | 5821,00 | -- | 8731,50 | -- | 8731,50 | -- | 9430,02 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 698,52 | |
| 189 | С1241-209-1609<br>241-209-1609 РСНБ РК 2015 | **Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63х90 мм** | шт. | 40 | 10839,00 | -- | 428140,50 | -- | 428140,50 | -- | 462391,74 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 34251,24 | |
| 190 | С1241-209-1509<br>241-209-1509 РСНБ РК 2015 | **Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм** | шт. | 1 | 6243,00 | -- | 6243,00 | -- | 6243,00 | -- | 6742,44 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 499,44 | |
| 191 | С1241-209-1610<br>241-209-1610 РСНБ РК 2015 | **Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63х110 мм** | шт. | 2 | 12352,00 | -- | 18528,00 | -- | 18528,00 | -- | 20010,24 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1482,24 | |
| 192 | С1241-209-1611<br>241-209-1611 РСНБ РК 2015 | **Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90х110 мм** | шт. | 1 | 12859,00 | -- | 12859,00 | -- | 12859,00 | -- | 13887,72 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1028,72 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 193 | С1241-209-1510<br>241-209-1510 РСНБ РК 2015 | Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 125 мм | шт. | 3 | 10816,00 | -- | 32448,00 | -- | 32448,00 | -- | 35043,84 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2595,84 | |
| 194 | С1241-209-1612<br>241-209-1612 РСНБ РК 2015 | Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125x63x125 мм | шт. | 10 | 17772,00 | -- | 168834,00 | -- | 168834,00 | -- | 182340,72 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 13506,72 | |
| 195 | С1241-209-1613<br>241-209-1613 РСНБ РК 2015 | Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125x90x125 мм | шт. | 2 | 17647,00 | -- | 35294,00 | -- | 35294,00 | -- | 38117,52 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2823,52 | |
| 196 | С1241-209-1614<br>241-209-1614 РСНБ РК 2015 | Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125x110x125 мм | шт. | 1 | 18150,00 | -- | 9075,00 | -- | 9075,00 | -- | 9801,00 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 726,00 | |
| 197 | С1241-209-1511<br>241-209-1511 РСНБ РК 2015 | Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм | шт. | 3 | 25788,00 | -- | 64470,00 | -- | 64470,00 | -- | 69627,60 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 5157,60 | |
| 198 | С1241-209-1615<br>241-209-1615 РСНБ РК 2015 | Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160x63x160 мм | шт. | 3 | 33271,00 | -- | 83177,50 | -- | 83177,50 | -- | 89831,70 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 6654,20 | |
| 199 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2015 | Фасонные части полиэтиленовые: переходы. Установка | шт. | 70 | 1514,24 | 944,99 | 105996,80 | 66149,30 | -- | 59111,51 | 178316,98 |
| | | НР - 99%; СП - 8%<br>Состав работ:<br>1. Установка фасонных частей на готовое основание<br>2. Соединение с трубопроводом сваркой | | | 569,25 | 283,73 | 39847,50 | 19861,10 | | 13208,67 | |
| 200 | С1241-210-0511<br>241-210-0511 РСНБ РК 2015 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63x32 мм | шт. | 55 | 2520,00 | -- | 138600,00 | -- | 138600,00 | -- | 149688,00 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 11088,00 | |
| 201 | С1241-210-0518<br>241-210-0518 РСНБ РК 2015 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90x63 мм | шт. | 4 | 4668,00 | -- | 16338,00 | -- | 16338,00 | -- | 17645,04 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1307,04 | |
| 202 | С1241-210-0520<br>241-210-0520 РСНБ РК 2015 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x63 мм | шт. | 1 | 5347,00 | -- | 5347,00 | -- | 5347,00 | -- | 5774,76 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 427,76 | |
| 203 | С1241-210-0522<br>241-210-0522 РСНБ РК 2015 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x90 мм | шт. | 3 | 6303,00 | -- | 15757,50 | -- | 15757,50 | -- | 17018,10 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1260,60 | |
| 204 | С1241-210-0523<br>241-210-0523 РСНБ РК 2015 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125x63 мм | шт. | 3 | 10129,00 | -- | 25322,50 | -- | 25322,50 | -- | 27348,30 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2025,80 | |
| 205 | С1241-210-0524<br>241-210-0524 РСНБ РК 2015 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125x90 мм | шт. | 1 | 10129,00 | -- | 5064,50 | -- | 5064,50 | -- | 5469,66 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 405,16 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 206 | С1241-210-0525<br>241-210-0525 РСНБ РК 2015 | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125х110 мм** | шт. | 2 | 10129,00 | -- | 15193,50 | -- | 15193,50 | -- | 16408,98 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1215,48 | |
| 207 | С1241-210-0526<br>241-210-0526 РСНБ РК 2015 | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х90 мм** | шт. | 2 | 13844,00 | -- | 20766,00 | -- | 20766,00 | -- | 22427,28 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1661,28 | |
| 208 | С1241-210-0527<br>241-210-0527 РСНБ РК 2015 | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х110 мм** | шт. | 1 | 13859,00 | -- | 6929,50 | -- | 6929,50 | -- | 7483,86 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 554,36 | |
| 209 | С1241-210-0528<br>241-210-0528 РСНБ РК 2015 | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х125 мм** | шт. | 2 | 13844,00 | -- | 20766,00 | -- | 20766,00 | -- | 22427,28 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1661,28 | |
| 210 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2015 | **Фасонные части полиэтиленовые: заглушки. Установка** | шт. | 17 | 1514,24 | 944,99 | 25742,08 | 16064,83 | -- | 14355,65 | 43305,55 |
| | | НР - 99%; СП - 8%<br>Состав работ:<br>1. Установка фасонных частей на готовое основание<br>2. Соединение с трубопроводом сваркой | | | 569,25 | 283,73 | 9677,25 | 4823,41 | | 3207,82 | |
| 211 | С1241-213-0306<br>241-213-0306 РСНБ РК 2015 | **Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм** | шт. | 15 | 1647,00 | -- | 23881,50 | -- | 23881,50 | -- | 25792,02 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1910,52 | |
| 212 | С1241-213-0308<br>241-213-0308 РСНБ РК 2015 | **Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм** | шт. | 3 | 3207,00 | -- | 8017,50 | -- | 8017,50 | -- | 8658,90 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 641,40 | |
| 213 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2015 | **Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка** | шт. | 332 | 1514,24 | 944,99 | 502727,68 | 313736,68 | -- | 280357,47 | 845731,96 |
| | | НР - 99%; СП - 8%<br>Состав работ:<br>1. Установка фасонных частей на готовое основание<br>2. Соединение с трубопроводом сваркой | | | 569,25 | 283,73 | 188991,00 | 94198,36 | | 62646,81 | |
| 214 | С1241-211-0603<br>241-211-0603 РСНБ РК 2015 | **Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм** | шт. | 253 | 727,00 | -- | 183931,00 | -- | 183931,00 | -- | 198645,48 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 14714,48 | |
| 215 | С1241-211-0606<br>241-211-0606 РСНБ РК 2015 | **Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм** | шт. | 65 | 880,00 | -- | 57200,00 | -- | 57200,00 | -- | 61776,00 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 4576,00 | |
| 216 | С1241-211-0608<br>241-211-0608 РСНБ РК 2015 | **Муфта полиэтиленовая электросварнаяПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм** | шт. | 6 | 1789,00 | -- | 9839,50 | -- | 9839,50 | -- | 10626,66 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 787,16 | |
| 217 | С1241-211-0609<br>241-211-0609 РСНБ РК 2015 | **Муфта полиэтиленовая электросварнаяПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм** | шт. | 2 | 2498,00 | -- | 4996,00 | -- | 4996,00 | -- | 5395,68 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 399,68 | |
| 218 | С1241-211-0610<br>241-211-0610 РСНБ РК 2015 | **Муфта полиэтиленовая электросварнаяПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 125 мм** | шт. | 4 | 3454,00 | -- | 13816,00 | -- | 13816,00 | -- | 14921,28 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1105,28 | |
| 219 | С1241-211-0612 241-211-0612 РСНБ РК 2015 | **Муфта полиэтиленовая электросварнаяПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм** | шт. | 3 | 4374,00 | -- | 10935,00 | -- | 10935,00 | -- | 11809,80 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 874,80 | |
| | | **Пневматическое испытание газопровода участками** | | | | | | | | | |
| 220 | Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 | **Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом отпередвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)** | км | 8,586 | 980812,47 | 814634,70 | 8421255,87 | 6994453,54 | 108413,44 | 2439098,19 | 11729182,38 |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | 153551,00 | 158623,20 | 1318388,89 | 1361938,80 | | 868828,32 | |
| | | Состав работ:<br>1. Установка и демонтаж инвентарных узлов подключения (патрубков со сферическими заглушками)<br>2. Прокладка и разборка трубопровода и арматуры присоединения компрессорных установок<br>3. Заполнение трубопровода воздухом с пропуском очистных устройств (для трубопровода диаметром 200-300 мм)<br>4. Продувка трубопровода после выхода поршня<br>5. Испытание трубопровода на прочность и проверка на<br>6. Наблюдение за состоянием трубопровода во время продувки и испытания | | | | | | | | | |
| 221 | Е11-250210-0102 1125-0210-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 | **Трубопроводы промысловые диаметром 125 мм. Очистка полости и испытание напрочность и герметичность воздухом от передвижныхкомпрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)** | км | 0,681 | 1161529,70 | 969990,80 | 791001,73 | 660563,74 | 8621,39 | 227635,91 | 1100128,65 |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | 178879,00 | 188447,50 | 121816,60 | 128332,75 | | 81491,01 | |
| | | Состав работ:<br>1. Установка и демонтаж инвентарных узлов подключения (патрубков со сферическими заглушками)<br>2. Прокладка и разборка трубопровода и арматуры присоединения компрессорных установок<br>3. Заполнение трубопровода воздухом с пропуском очистных устройств (для трубопровода диаметром 200-300 мм)<br>4. Продувка трубопровода после выхода поршня<br>5. Испытание трубопровода на прочность и проверка на<br>6. Наблюдение за состоянием трубопровода во время продувки и испытания | | | | | | | | | |
| 222 | Е11-250210-0103 1125-0210-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 | **Трубопроводы промысловые диаметром 160 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)** | км | 0,27 | 1340203,14 | 1122714,02 | 361854,85 | 303132,79 | 3586,17 | 103693,43 | 502792,15 |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | 204207,00 | 217825,70 | 55135,89 | 58812,94 | | 37243,86 | |
| | | Состав работ:<br>1. Установка и демонтаж инвентарных узлов подключения (патрубков со сферическими заглушками)<br>2. Прокладка и разборка трубопровода и арматуры присоединения компрессорных установок<br>3. Заполнение трубопровода воздухом с пропуском очистных устройств (для трубопровода диаметром 200-300 мм)<br>4. Продувка трубопровода после выхода поршня<br>5. Испытание трубопровода на прочность и проверка на | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 6. Наблюдение за состоянием трубопровода во время продувки и испытания | | | | | | | | | |
| | | **Контроль качества сварных соединений** | | | | | | | | | |
| **223** | **Ц13-390201-0514 1339-0201-0514 РСНБ РК 2015** | **Трубопровод, диаметр до 225 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** | **стык** | **394** | **1924,49** | **63,60** | **757286,82** | **25026,60** | **52292,22** | **414780,48** | **1265832,68** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | **1728,00** | **--** | **679968,00** | **--** | | **93765,38** | |
| **224** | **Ц13-390201-0104 1339-0201-0104 РСНБ РК 2015** | **Трубопроводы, диаметр до 219 мм.Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений** | **стык** | **376** | **357,60** | **--** | **134278,80** | **--** | **--** | **81910,07** | **233483,98** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | **357,60** | **--** | **134278,80** | **--** | | **17295,11** | |
| **225** | **Е11-250211-0103 1125-0211-0103 РСНБ РК 2015** | **Трубопроводы диаметром до 150 мм.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа(100 кгс/см2)** | **стык** | **36** | **33553,55** | **31638,78** | **1207927,80** | **1138996,08** | **534,60** | **254063,63** | **1578950,74** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | **1899,92** | **5855,38** | **68397,12** | **210793,68** | | **116959,31** | |
| | | Состав работ:<br>1. Контроль сварных швов и обработка результатов | | | | | | | | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | | | | | **82723209** |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **82723209** |

| | | |
|---|---|---|
| **ИТОГО ПО СТРОЙКЕ** | Тенге | 82 723 209 |
| **в том числе оборудование** | Тенге | |
| **в том числе СМР** | Тенге | **82 723 209** |
| Временные здания и сооружения, 2,9% | Тенге | 2 398 973 |
| **Итого с временными** | Тенге | **85 122 182** |
| Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 2,07% | Тенге | 1 762 029 |
| Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска | Тенге | 7 573 949 |
| **Итого с зимними** | Тенге | **86 884 211** |
| Непредвиденные работы и затраты-2% | Тенге | 1 737 684 |
| Итого СМР | Тенге | 88 621 895 |
| Итого в базовых ценах. Оборудование | Тенге | - |
| Итого в базовых ценах. СМР+оборудование | Тенге | 96 195 845 |
| В текущих ценах 2022 г. - 100%, К=1,0500514 | Тенге | 101 010 581 |
| ИТОГО | Тенге | 101 010 581 |
| **Понижающий коэффициент** | Тенге | **95 960 053** |
| НДС (12%) | Тенге | 11 515 206 |
| **Всего** | Тенге | **107 475 258** |

**Заказчик:**
**Руководитель КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского и автомобильных дорог Жанакорганского района»**
**Сапарбаев К.А.**

**Технадзор:**
**Инженер-эксперт ТОО "Актаустройэксперт"**
**Оспанов Б.К.**

**Подрядчик:**
**Директор ТОО "Ремстрой"**
**Миркамалов Б.Б.**

**Авторский надзор:**
**Директор ТОО "Жамбылагрогазпроект"**
**Сарттаров П.**