Заказчик: **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Шардаринского района" акимата Шардаринского района**
Инженер: **ТОО "Qaz Sapa Engineering"**
Подрядчик: **ТОО "Комби- Строй-1"**
Договор: **Дополнительное соглашение №4 от 29.01.2020г. к договору о государственных закупках работ №30 от 18.04.2019г.**
Наименование строительства и его адрес: **"Строительство подводящего газопровода высокого давления от ГРС №18 "Шардара" для г.Шардара и внутриквартального газопровода среднего давления микрорайона Отегул, Шардаринского района ЮКО"**

Общая стоимость работ по договору: 1 287 750 329,84 тенге
Стоимость работ по договору на 2019г.: 693 478 291,68 тенге
Стоимость работ по договору на 2020г.: 480 860 650,36 тенге

Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:
**а) с начала работ: 1 236 146 255,20 тенге**

**СПРАВКА №15**
**о стоимости выполненных работ**
**за май 2020 года**

| № п/п | Наименование видов работ и затрат | Стоимость выполненных работ | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | с начало года | | за отчетный месяц | |
| | | без НДС | с НДС | без НДС | с НДС |
| 1 | Строительство подводящего газопровода высокого давления от ГРС №18 "Шардара" для г.Шардара и внутриквартального газопровода среднего давления микрорайона Отегул, Шардаринского района ЮКО | 451 936 701,46 | 506 169 105,64 | 34 414 224,96 | 38 543 931,96 |
| 2 | Удержание 5% | 22 596 835,07 | 25 308 455,28 | 1 720 711,25 | 1 927 196,60 |
| | **Сумма к оплате** | **429 339 866,39** | **480 860 650,36** | **32 693 513,72** | **36 616 735,36** |

**Заказчик:**
И.о.руководителя ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Шардаринского района" акимата Шардаринского района

_____**А.Н.Оспанов**

**Технадзор:** ТОО «Qaz Sapa Engineering»
**Директор** _____**Д.А.Узденов**

**Подрядчик:** ТОО «Комби-строй-1»
**Директор** _____**М.К.Муталиев**

**Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Шардаринского района" акимата Шардаринского района**
**Инженер: ТОО "Qaz Sapa Engineering"**
**Подрядчик: ТОО "Комби- Строй-1"**
**Договор: Дополнительное соглашение №4 от 29.01.2020г. к договору о государственных закупках работ №30 от 18.04.2019г**
**Наименование строительства и его адрес: "Строительство подводящего газопровода высокого давления от ГРС №18 "Шардара" для г.Шардара и внутриквартального газопровода среднего давления микрорайона Отегул, Шардаринского района ЮКО"**

## АКТ №15
### выполненных работ за май месяц 2020 года

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2018 года

| № 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 НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | Локальная смета №2-1-1 | | | | | | | | | | |
| | | РАЗДЕЛ 1. Надземный газопровод высокого давления | | | | | | | | | | |
| | | Надземный газопровод | | | | | | | | | | |
| 202 | 1122-0301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | | 0,024 | 1591444,46 | 780907,35 | 38195 | 18742 | 1462 | 24133 | 67314 |
| | | *НР - 99%, СП - 8%* | | | | 749645,00 | 266041,95 | 17991 | 6385 | | 4986 | |
| 203 | 2301-0301-0258 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 8731-74 | м | | 11,696 | 21475,00 | – | 251172 | – | 251172 | – | 271265 |
| | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 20094 | |
| | | Фитинги | | | | | | | | | | |
| | | Установка ПГБ-1шт. | | | | | | | | | | |
| 208 | 1125-0130-0102 РСНБ РК 2015 | Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка | 1 блок-боксов | | 3,5 | 27496,99 | 13967,68 | 96239 | 48887 | 7942 | 48317 | 156121 |
| | | *НР - 91%, СП - 8%* | | | | 11260,00 | 3910,09 | 39410 | 13685 | | 11564 | |
| 209 | Прайс-лист | Пункт газорегуляторный блочный ПГБ-200В-2 с основной и резервной линией редуцирования, с 2-мя регуляторами давления газ РДП-200В | комплект | | 1 | 7093035,71 | – | 7093036 | – | | – | 7093036 |
| | | | | | | – | – | – | – | 7093036 | – | |
| 210 | Прайс-лист | Счетчик газа GGT-02-G-1600 | шт | | 1 | 1581250,00 | – | 1581250 | – | | – | 1581250 |
| | | | | | | – | – | – | – | 1581250 | – | |
| 211 | Прайс-лист | Электронный коллектор miniElcor | шт | | 1 | 492446,43 | – | 492446 | – | | – | 492446 |
| | | | | | | – | – | – | – | 492446 | – | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Обвязка III Б/ГСП-58/ | | | | | | | | | | |
| 212 | 2301-0201-0237 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | | 2,51 | 11648,00 | – | 29236 | – | 29236 | – | 31575 |
| | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 2339 | |
| 213 | 1122-0901-0204 РСНБ РК 2015 | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка | задвижка или клапан | | 2 | 7132,17 | 2440,90 | 14264 | 4882 | 1148 | 9515 | 25682 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | 4117,23 | 688,28 | 8234 | 1377 | | 1902 | |
| 214 | 2304-0201-1506 РСНБ РК 2015 | Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 250 мм ГОСТ 9698-86 | шт. | | 2 | 266300,00 | – | 532600 | – | 532600 | – | 575208 |
| | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 42608 | |
| 215 | 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм | т | | 0,09201 | 893724,56 | 454333,60 | 82232 | 41803 | 1731 | 49820 | 142616 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | 420581,50 | 126353,89 | 38698 | 11626 | | 10564 | |
| 216 | 2302-0101-0270 РСНБ РК 2015 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | | 3 | 19582,00 | – | 58746 | – | 58746 | – | 63446 |
| | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 4700 | |
| 217 | 1122-1201-0107 РСНБ РК 2015 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка | фланец | | 6 | 2818,42 | 249,61 | 16911 | 1498 | 1452 | 13888 | 33263 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | 2326,85 | 11,26 | 13961 | 68 | | 2464 | |
| 218 | 2302-0103-0315 РСНБ РК 2015 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 250 ГОСТ 12816-80 | шт. | | 4 | 10312,00 | – | 41248 | – | 41248 | – | 44548 |
| | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 3300 | |
| 219 | 2302-0103-0315 РСНБ РК 2015 | Изолирующее фланцевое соединение PN 16, DN 250 ГОСТ 12816-80 | шт. | | 2 | 10312,00 | – | 20624 | – | 20624 | – | 22274 |
| | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 1650 | |
| 220 | 2301-0201-0256 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | | 6,5 | 15738,00 | – | 102297 | – | 102297 | – | 110481 |
| | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 8184 | |
| 221 | 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм | т | | 0,03067 | 893724,56 | 454333,60 | 27411 | 13934 | 578 | 16607 | 47539 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | 420581,50 | 126353,89 | 12899 | 3875 | | 3521 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 222 | 2302-0101-0310 РСНБ РК 2015 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт | 1 | 47972,00 | – | 47972 | – | 47972 | – | 51810 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 3838 | |
| 223 | 1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 | Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж | т конструкций | 0,00988 | 36253,24 | 8504,97 | 358 | 84 | 88 | 141 | 539 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 18857,00 | 1792,25 | 186 | 18 | | 40 | |
| 224 | 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 | 0,00988 | 491547,00 | – | 4856 | – | 4856 | – | 5245 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 389 | |
| | | Монолитный фундамент под ПГБ/ГСН-4/ | | | | | | | | | |
| 225 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Подготовка бетонная. Устройство | м3 | 4,3 | 17208,47 | 1063,69 | 73996 | 4574 | 64848 | 4961 | 85275 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 1063,80 | 204,14 | 4574 | 878 | | 6317 | |
| 226 | 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 | Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство | м3 | 1,422 | 18115,89 | 1628,17 | 25761 | 2315 | 21048 | 2607 | 30638 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 1686,18 | 328,79 | 2398 | 468 | | 2269 | |
| 227 | 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм | т | 0,11 | 17095,97 | 904,01 | 1881 | 99 | 33 | 1619 | 3780 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 15900,96 | 273,36 | 1749 | 30 | | 280 | |
| 228 | 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,11 | 192860,00 | – | 21215 | – | 21215 | – | 22912 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 1697 | |
| | | Установка ГРПШ -3шт. | | | | | | | | | |
| 229 | 1119-0301-0101 РСНБ РК 2015 | Установка для редуцирования давления газа. Устройство | установка | 3 | 12939,02 | 932,62 | 38817 | 2798 | – | 36093 | 80903 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 12006,40 | 270,20 | 36019 | 811 | | 5993 | |
| 230 | Прайс-лист | Шкафный регуляторный пункт ГРПШ-07-2У1 | шт | 2 | 354200,00 | – | 708400 | – | | – | 708400 |
| | | | | | – | – | – | – | 708400 | – | |
| 231 | Прайс-лист | Шкафный регуляторный пункт ГРПШ-13-2У1 | шт | 1 | 752675,00 | – | 752675 | – | | – | 752675 |
| | | | | | – | – | – | – | 752675 | – | |
| 232 | Прайс-лист | Электронный коллектор miniEleor | шт | 3 | 492446,43 | – | 1477339 | – | | – | 1477339 |
| | | | | | – | – | – | – | 1477339 | – | |
| 233 | Прайс-лист | СТГ-80-160 | шт | 2 | 587321,43 | – | 1174643 | – | | – | 1174643 |
| | | | | | – | – | – | – | 1174643 | – | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 234 | Прайс-лист | СТГ-100-400 | шт | 1 | 745446,43 | – | 745446 | – | | – | 745446 |
| | | | | | – | – | – | – | 745446 | – | |
| | | Обвязка ГРПШ-13-2У1-1шт./ТСН-54/ | | | | | | | | | |
| 235 | 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 3,514 | 2480,00 | – | 8715 | – | 8715 | – | 9412 |
| | | *СН - 8%* | | | – | – | – | – | | 697 | |
| 236 | 2302-0101-0204 РСНБ РК 2015 | Отводы кругоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 2 | 1817,00 | – | 3634 | – | 3634 | – | 3925 |
| | | *СН - 8%* | | | – | – | – | – | | 291 | |
| 237 | 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015 | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка | задвижка или клапан | 2 | 1372,03 | 75,09 | 2744 | 150 | 341 | 2298 | 5445 |
| | | *НР - 99%; СН - 8%* | | | 1126,71 | 33,78 | 2253 | 68 | | 403 | |
| 238 | 2304-0201-1503 РСНБ РК 2015 | Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86 | шт. | 2 | 52225,00 | – | 104450 | – | 104450 | – | 112806 |
| | | *СН - 8%* | | | – | – | – | – | | 8356 | |
| 239 | 2302-0103-0310 РСНБ РК 2015 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80 | шт. | 4 | 2716,00 | – | 10864 | – | 10864 | – | 11733 |
| | | *СН - 8%* | | | – | – | – | – | | 869 | |
| 240 | 2302-0103-0310 РСНБ РК 2015 | Изолирующее фланцевое соединение PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80 | шт. | 2 | 2716,00 | – | 5432 | – | 5432 | – | 5867 |
| | | *СН - 8%* | | | – | – | – | – | | 435 | |
| 241 | 1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 | Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж | т конструкций | 0,00988 | 36253,24 | 8504,97 | 358 | 84 | 88 | 141 | 539 |
| | | *НР - 69%; СН - 8%* | | | 18857,00 | 1792,25 | 186 | 18 | | 40 | |
| 242 | 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 | 0,00988 | 491547,00 | – | 4856 | – | 4856 | – | 5245 |
| | | *СН - 8%* | | | – | – | – | – | | 389 | |
| | | Обвязка ГРПШ-07-2У1-2шт./ТСН-56/ | | | | | | | | | |
| 243 | 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 7,028 | 1131,00 | – | 7949 | – | 7949 | – | 8585 |
| | | *СН - 8%* | | | – | – | – | – | | 636 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 244 | 2302-0101-0156 РСНБ РК 2015 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | | 4 | 647,00 | – | 2588 | – | 2588 | – | 2795 |
| | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 207 | |
| 245 | 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015 | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка | задвижка или клапан | | 4 | 1372,03 | 75,09 | 5488 | 300 | 681 | 4596 | 10890 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | 1126,71 | 33,78 | 4507 | 135 | | 807 | |
| 246 | 2304-0201-1501 РСНБ РК 2015 | Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86 | шт. | | 4 | 26303,00 | – | 105212 | – | 105212 | – | 113629 |
| | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 8417 | |
| 247 | 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 | шт. | | 12 | 1102,00 | – | 13224 | – | 13224 | – | 14282 |
| | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 1058 | |
| 248 | 1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 | Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж | т конструкций | | 0,01976 | 36253,24 | 8504,97 | 716 | 168 | 175 | 282 | 1078 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 18857,00 | 1792,25 | 373 | 35 | | 80 | |
| 249 | 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 | | 0,01976 | 491547,00 | – | 9713 | – | 9713 | – | 10490 |
| | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 777 | |
| | | Рама под ГРПШ-07-2У1-2шт /ГСН-3/ | | | | | | | | | | |
| 250 | 1101-0203-0504 РСНБ РК 2015 | Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м | яма | | 8 | 598,44 | 495,21 | 4787 | 3962 | – | 1919 | 7243 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 103,23 | 229,94 | 826 | 1840 | | 537 | |
| 251 | 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бетона кл.В15 F75 | м3 | | 0,412 | 23702,96 | 1682,50 | 9766 | 693 | 7361 | 1681 | 12362 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 4154,22 | 328,89 | 1712 | 136 | | 916 | |
| 252 | 1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 | Монтаж опорной рамы | т конструкций | | 0,09864 | 39949,16 | 8504,97 | 3941 | 839 | 1242 | 1405 | 5774 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 18857,00 | 1792,25 | 1860 | 177 | | 428 | |
| 253 | 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 | | 0,1025856 | 439279,00 | – | 45064 | – | 45064 | – | 48669 |
| | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 3605 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 254 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 к=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза | м2 | | 2,86056 | 173,92 | 3,17 | 497 | 9 | 362 | 88 | 632 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 44,09 | 0,45 | 126 | 1 | | 47 | |
| | | Рама под ГРПШ-13-2У1-1шт./ГСН-2/ | | | | | | | | | | |
| 255 | 1101-0203-0504 РСНБ РК 2015 | Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м | яма | | 4 | 598,44 | 495,21 | 2394 | 1981 | – | 960 | 3622 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 103,23 | 229,94 | 413 | 920 | | 268 | |
| 256 | 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бетона кл.В15 F75 | м3 | | 0,206 | 23702,96 | 1682,50 | 4883 | 347 | 3680 | 840 | 6181 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 4154,22 | 328,89 | 856 | 68 | | 458 | |
| 257 | 1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 | Монтаж опорной рамы | т конструкций | | 0,06214 | 39949,16 | 8504,97 | 2482 | 528 | 782 | 885 | 3637 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 18857,00 | 1792,25 | 1172 | 111 | | 269 | |
| 258 | 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 | | 0,0646256 | 439279,00 | – | 28389 | – | 28389 | – | 30660 |
| | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 2271 | |
| 259 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 к=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза | м2 | | 1,80206 | 173,92 | 3,17 | 313 | 6 | 228 | 55 | 398 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 44,09 | 0,45 | 79 | 1 | | 30 | |
| | | Ограждение ПГБ-1шт./ГП-19/ | | | | | | | | | | |
| 260 | 1107-0111-0111 РСНБ РК 2015 | Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка | м оград | | 39 | 2561,94 | 955,76 | 99916 | 37275 | 1280 | 88025 | 202975 |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | 1573,36 | 339,39 | 61361 | 13236 | | 15035 | |
| 261 | 1107-0111-0209 РСНБ РК 2015 | Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей | шт. | | 1 | 741,98 | 31,36 | 742 | 31 | 42 | 794 | 1659 |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | 668,82 | 3,83 | 669 | 4 | | 123 | |
| 262 | 2102-0101-2713 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | | 0,924 | 15767,00 | – | 14569 | – | 14569 | – | 15734 |
| | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 1165 | |
| 263 | 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 | Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство=Площадка | м3 | | 6,2 | 17695,84 | 1145,57 | 109714 | 7103 | 96946 | 6449 | 125456 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 913,74 | 229,25 | 5665 | 1421 | | 9293 | |
| 264 | 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные. D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | | 48,3 | 1131,00 | – | 54627 | – | 54627 | – | 58997 |
| | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 4370 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 265 | 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 | | 0,73944 | 439279,00 | – | 324820 | – | 324820 | – | 350806 |
| | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 25986 | |
| 266 | 2105-0308-0225 РСНБ РК 2015 прим. | Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2,5 мм, размером стороны ячейки 45 мм ГОСТ 5336-80 | м2 | | 60,84 | 427,00 | – | 25979 | – | 25979 | – | 28057 |
| | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 2078 | |
| 267 | 2105-0106-2402 РСНБ РК 2015 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 /поз.7/ | т | | 0,02583 | 226378,00 | – | 5847 | – | 5847 | – | 6315 |
| | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 468 | |
| 268 | 2106-0405-1403 РСНБ РК 2015 | Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 /МС-11,МС-12/ | т | | 0,01848 | 584791,00 | – | 10807 | – | 10807 | – | 11671 |
| | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 865 | |
| 269 | 1111-0101-0203 РСНБ РК 2015 | Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных | м3 | | 1,2 | 8186,23 | 1491,81 | 9823 | 1790 | 4819 | 3720 | 14627 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | 2678,40 | 619,30 | 3214 | 743 | | 1083 | |
| | | Ограждение ГРПШ-3 шт./ЛП-14/ | | | | | | | | | | |
| 270 | 1107-0111-0111 РСНБ РК 2015 | Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка | м огражд | | 63 | 2561,94 | 955,76 | 161402 | 60213 | 2067 | 142194 | 327883 |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | 1573,36 | 339,39 | 99122 | 21381 | | 24288 | |
| 271 | 1107-0111-0209 РСНБ РК 2015 | Капитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей | шт. | | 3 | 741,98 | 31,36 | 2226 | 94 | 126 | 2381 | 4976 |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | 668,82 | 3,83 | 2006 | 11 | | 369 | |
| 272 | 2102-0101-2713 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | | 1,584 | 15767,00 | – | 24975 | – | 24975 | – | 26973 |
| | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 1998 | |
| 273 | 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 | Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство-Площадка | м3 | | 10,5 | 17695,84 | 1145,57 | 185806 | 12028 | 164184 | 10921 | 212466 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 913,74 | 229,25 | 9594 | 2407 | | 15738 | |
| 274 | 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | | 82,8 | 1131,00 | – | 93647 | – | 93647 | – | 101139 |
| | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 7492 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 275 | 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 | | 1,08576 | 439279,00 | – | 476952 | – | 476952 | – | 515108 |
| | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 38156 | |
| 276 | 2105-0308-0225 РСНБ РК 2015 прим. | Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2,5 мм, размером стороны ячейки 45 мм ГОСТ 5336-80 | м2 | | 98,28 | 427,00 | – | 41966 | – | 41966 | – | 45323 |
| | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 3357 | |
| 277 | 2105-0106-2402 РСНБ РК 2015 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 /поз.7/ | т | | 0,04428 | 226378,00 | – | 10024 | – | 10024 | – | 10826 |
| | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 802 | |
| 278 | 2106-0405-1403 РСНБ РК 2015 | Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 /МС-11,МС-12/ | т | | 0,03168 | 584791,00 | – | 18526 | – | 18526 | – | 20008 |
| | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 1482 | |
| 279 | 1111-0101-0203 РСНБ РК 2015 | Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных | м3 | | 3,6 | 8186,23 | 1491,81 | 29470 | 5371 | 14457 | 11159 | 43880 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | 2678,40 | 619,30 | 9642 | 2229 | | 3250 | |
| | | Молниеотвод ГРПШ-13-2У1-1шт.,ГРПШ-07-2У1-2шт./МЗ-2/ | | | | | | | | | | |
| 280 | 1101-0203-0504 РСНБ РК 2015 | Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2 | ямы | | 3 | 598,44 | 495,21 | 1795 | 1486 | – | 720 | 2716 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 103,23 | 229,94 | 310 | 690 | | 201 | |
| 281 | 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бетона кл.В15, F50 | м3 | | 1,188 | 23581,58 | 1682,50 | 28015 | 1999 | 21081 | 4847 | 35490 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 4154,22 | 328,89 | 4935 | 391 | | 2629 | |
| 282 | 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015 | Слои подстилающие и набетонки. Армирование | т | | 0,034032 | 12860,66 | 1251,94 | 438 | 43 | 1 | 374 | 877 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 11576,80 | 505,00 | 394 | 17 | | 65 | |
| 283 | 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 | т | | 0,034032 | 192860,00 | – | 6563 | – | 6563 | – | 7088 |
| | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 525 | |
| 284 | 1133-0109-0115 РСНБ РК 2015 | Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка | т | | 0,060402 | 146155,34 | 100385,74 | 8828 | 6063 | 218 | 3080 | 12860 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | 42161,40 | 21569,72 | 2547 | 1303 | | 953 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 285 | 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 | 0,0611208 | 491547,00 | -- | 30044 | -- | 30044 | -- | 32447 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2403 | |
| 286 | 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 | 0,0016974 | 438711,00 | -- | 745 | -- | 745 | -- | 804 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 60 | |
| 287 | 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования | м | 7,5 | 230,98 | 23,98 | 1732 | 180 | 407 | 857 | 2796 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 152,60 | 6,01 | 1145 | 45 | | 207 | |
| 288 | 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования | шт. | 15 | 1467,23 | 188,32 | 22008 | 2825 | 4468 | 11156 | 35817 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 981,00 | 51,95 | 14715 | 779 | | 2653 | |
| 289 | 2105-0106-2402 РСНБ РК 2015 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,02472 | 226378,00 | -- | 5596 | -- | 5596 | -- | 6044 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 448 | |
| 290 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 | м2 | 156,6 | 84,90 | 2,24 | 13295 | 351 | 7040 | 4098 | 18785 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 37,70 | 0,23 | 5904 | 35 | | 1391 | |
| 291 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза | м2 | 156,6 | 86,96 | 1,59 | 13618 | 248 | 9918 | 2406 | 17306 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 22,05 | 0,23 | 3452 | 35 | | 1282 | |
| | | Молниеотвод ШБ-1шт./М3-3/ | | | | | | | | | |
| 292 | 1101-0203-0504 РСНБ РК 2015 | Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2 | яма | 1 | 598,44 | 495,21 | 598 | 495 | -- | 240 | 905 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 103,23 | 229,94 | 103 | 230 | | 67 | |
| 293 | 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бетона кл.В15, F50 | м3 | 0,94 | 23581,58 | 1682,50 | 22167 | 1582 | 16680 | 3835 | 28082 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 4154,22 | 328,89 | 3905 | 309 | | 2080 | |
| 294 | 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015 | Слои подстилающие и набетонки. Армирование | т | 0,048 | 12860,66 | 1251,94 | 617 | 60 | 1 | 528 | 1237 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 11576,80 | 505,00 | 556 | 24 | | 92 | |
| 295 | 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,048 | 214720,00 | -- | 10307 | -- | 10307 | -- | 11131 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 825 | |
| 296 | 1133-0109-0115 РСНБ РК 2015 | Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка | т | 0,1523 | 146155,34 | 100385,74 | 22259 | 15289 | 549 | 7765 | 32426 |
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | 42161,40 | 21569,72 | 6421 | 3285 | | 2402 | |
| 297 | 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 | 0,156208 | 491547,00 | – | 76784 | – | 76784 | – | 82926 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 6143 | |
| 298 | 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 | 0,002184 | 438711,00 | – | 958 | – | 958 | – | 1035 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 77 | |
| | | Опора под стальной газопровод 325х6 Н=5,0м-14шт./ТСН-10/ | | | | | | | | | |
| 308 | 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015 | Ямы для стоек и столбов. Копаниевручную без креплений без откосов глубиной до 0,7м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 5,04 | 2206,40 | – | 11120 | – | – | 8007 | 20657 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 2206,40 | – | 11120 | – | | 1530 | |
| 309 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 2,52 | 730,94 | – | 1842 | – | – | 1326 | 3422 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 730,94 | – | 1842 | – | | 253 | |
| 310 | 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 | Фундаменты-столбы бетонные /бетон В7,5/. Устройство | м3 | 9,212 | 21348,57 | 1114,41 | 196663 | 10266 | 143876 | 40583 | 256226 |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | 4615,80 | 225,39 | 42521 | 2076 | | 18980 | |
| 311 | 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т | т | 4,1391 | 90614,88 | 7275,15 | 375064 | 30113 | 29651 | 218577 | 641132 |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | 76176,00 | 357,04 | 315300 | 1478 | | 47491 | |
| 312 | 2301-0201-0244 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные. D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 87,1472 | 14087,00 | – | 1227643 | – | 1227643 | – | 1325854 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 98211 | |
| 313 | 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 11,578 | 542,00 | – | 6275 | – | 6275 | – | 6777 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 502 | |
| 314 | 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015 | Болты строительные с гайками и шайбами | т | 0,001232 | 404706,00 | – | 499 | – | 499 | – | 538 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 40 | |
| 315 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 | м2 | 120,0339 | 84,90 | 2,24 | 10191 | 269 | 5397 | 3141 | 14399 |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | 37,70 | 0,23 | 4525 | 27 | | 1067 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 316 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза | м2 | 120,0339 | 86,96 | 1,59 | 10438 | 190 | 7602 | 1845 | 13265 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 22,05 | 0,23 | 2646 | 27 | | 983 | |
| | | Опора под стальной газопровод 325х6 Н=1,2м-42шт./ГСН-10/ | | | | | | | | | |
| 317 | 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015 | Ямы для стоек и столбов. Копаниевручную без креплений без откосов глубиной до 0,7м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 15,12 | 2206,40 | -- | 33361 | -- | -- | 24020 | 61971 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2206,40 | -- | 33361 | -- | | 4590 | |
| 318 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 7,56 | 730,94 | -- | 5526 | -- | -- | 3979 | 10265 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 730,94 | -- | 5526 | -- | | 760 | |
| 319 | 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 | Фундаменты-столбы бетонные /бетон В7,5/. Устройство | м3 | 27,636 | 21348,57 | 1114,41 | 589989 | 30798 | 431629 | 121750 | 768678 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 4615,80 | 225,39 | 127562 | 6229 | | 56939 | |
| 320 | 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т | т | 4,88418 | 90614,88 | 7275,15 | 442579 | 35533 | 34989 | 257923 | 756542 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 76176,00 | 357,04 | 372057 | 1744 | | 56040 | |
| 321 | 2301-0201-0244 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 101,2032 | 14087,00 | -- | 1425649 | -- | 1425649 | -- | 1539701 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 114052 | |
| 322 | 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 34,734 | 542,00 | -- | 18826 | -- | 18826 | -- | 20332 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1506 | |
| 323 | 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015 | Болты строительные с гайками и шайбами | т | 0,003696 | 404706,00 | -- | 1496 | -- | 1496 | -- | 1615 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 120 | |
| 324 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 | м2 | 141,64122 | 84,90 | 2,24 | 12025 | 317 | 6368 | 3707 | 16991 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 37,70 | 0,23 | 5340 | 32 | | 1259 | |
| 325 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза | м2 | 141,64122 | 86,96 | 1,59 | 12317 | 225 | 8969 | 2177 | 15653 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 22,05 | 0,23 | 3123 | 32 | | 1159 | |
| | | Прокладка газопровода на эстакаде L=51(Пр.лист УКГ 12.00 СБ)/ГСН-17/ | | | | | | | | | |
| 326 | 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т | т | 0,32802 | 90614,88 | 7275,15 | 29723 | 2386 | 2350 | 17322 | 50809 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 76176,00 | 357,04 | 24987 | 117 | | 3764 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 327 | 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 | 0,1588125 | 491547,00 | – | 78064 | – | 78064 | – | 84309 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 6245 | |
| 328 | 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 66,44 | 542,00 | – | 36010 | – | 36010 | – | 38891 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 2881 | |
| 329 | 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015 | Болты строительные с гайками и шайбами | т | 0,1034 | 404706,00 | – | 41847 | – | 41847 | – | 45194 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 3348 | |
| 330 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 | м2 | 9,51258 | 84,90 | 2,24 | 808 | 21 | 428 | 249 | 1141 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 37,70 | 0,23 | 359 | 2 | | 85 | |
| 331 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза | м2 | 9,51258 | 86,96 | 1,59 | 827 | 15 | 602 | 146 | 1051 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 22,05 | 0,23 | 210 | 2 | | 78 | |
| | | Прокладка газопровода на эстакаде L=67(Пр.лист УКГ 12.00 СБ)/ГСН-18/ | | | | | | | | | |
| 332 | 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т | т | 0,4473 | 90614,88 | 7275,15 | 40532 | 3254 | 3204 | 23621 | 69285 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 76176,00 | 357,04 | 34074 | 160 | | 5132 | |
| 333 | 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 | 0,2165625 | 491547,00 | – | 106451 | – | 106451 | – | 114967 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 8516 | |
| 334 | 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 90,6 | 542,00 | – | 49105 | – | 49105 | – | 53034 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 3928 | |
| 335 | 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015 | Болты строительные с гайками и шайбами | т | 0,141 | 404706,00 | – | 57064 | – | 57064 | – | 61629 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 4565 | |
| 336 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 | м2 | 12,9717 | 84,90 | 2,24 | 1101 | 29 | 583 | 339 | 1556 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 37,70 | 0,23 | 489 | 3 | | 115 | |
| 337 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза | м2 | 12,9717 | 86,96 | 1,59 | 1128 | 21 | 821 | 199 | 1434 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 22,05 | 0,23 | 286 | 3 | | 106 | |
| | | Прокладка газопровода на эстакаде L=330(Пр.лист УКГ 12.00 СБ)/ГСН-19/ | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 338 | 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т | т | 1,96812 | 90614,88 | 7275,15 | 178341 | 14318 | 14099 | 103932 | 304855 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 76176,00 | 357,04 | 149924 | 703 | | 22582 | |
| 339 | 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,952875 | 231063,00 | – | 220174 | – | 220174 | – | 237788 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 17614 | |
| 340 | 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 398,64 | 542,00 | – | 216063 | – | 216063 | – | 233348 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 17285 | |
| 341 | 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015 | Болты строительные с гайками и шайбами | т | 0,6204 | 404706,00 | – | 251080 | – | 251080 | – | 271166 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 20086 | |
| 342 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 | м2 | 57,07548 | 84,90 | 2,24 | 4846 | 128 | 2566 | 1494 | 6846 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 37,70 | 0,23 | 2152 | 13 | | 507 | |
| 343 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза | м2 | 57,07548 | 86,96 | 1,59 | 4963 | 90 | 3615 | 877 | 6307 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 22,05 | 0,23 | 1258 | 13 | | 467 | |
| | | Установка задвижки на полиэтиленовом газопроводе Ду400-3 шт./ГСН-6/ | | | | | | | | | |
| 344 | 1111-0101-0203 РСНБ РК 2015 | Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками | м3 подстилающего слоя | 1,8 | 8186,23 | 1491,81 | 14735 | 2685 | 7229 | 5580 | 21940 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 2678,40 | 619,30 | 4821 | 1115 | | 1625 | |
| 345 | 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство-Фундамент под задвижку | м3 | 2,79 | 23948,78 | 1682,50 | 66817 | 4694 | 50533 | 11382 | 84455 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 4154,22 | 328,89 | 11590 | 918 | | 6256 | |
| 346 | 1122-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | 0,0078 | 2062586,68 | 1036897,10 | 16088 | 8088 | 534 | 10061 | 28241 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 957125,00 | 345734,34 | 7466 | 2697 | | 2092 | |
| 347 | 2301-0201-0256 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 7,8312 | 15738,00 | – | 123247 | – | 123247 | – | 133107 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 9860 | |
| 348 | 1122-1401-0303 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр | м трубы, уложенной в футляре | 0,33 | 1290,98 | 8,13 | 426 | 3 | 89 | 331 | 818 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 1011,15 | 2,36 | 334 | 1 | | 61 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 349 | 2301-0201-0229 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 ЛОЖЕМЕНТ | м | 0,33 | 5139,00 | -- | 1696 | -- | 1696 | -- | 1832 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 136 | |
| 350 | 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка | км трубопровода | 0,00033 | 473434,37 | 172276,37 | 156 | 57 | -- | 114 | 292 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 301158,00 | 48074,43 | 99 | 16 | | 22 | |
| 351 | 1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 | Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 0,00033 | -73,03 | -1,22 | -1 | -- | -1 | -- | -1 |
| | | | | | -71,39 | -- | -- | -- | | -- | |
| 352 | 1122-0901-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 400 мм. Установка | задвижка или клапан | 3 | 20085,85 | 8229,40 | 60258 | 24688 | 3348 | 38906 | 107097 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 10740,60 | 2359,14 | 32222 | 7077 | | 7933 | |
| 353 | Прайс-лист | Задвижки фланцевые 30с41нж DN 400 | шт | 3 | 1198842,43 | -- | 3596527 | -- | 3596527 | -- | 3884249 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 287722 | |
| 354 | 1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка | т фасонных частей | 0,588 | 608585,29 | 397389,15 | 357848 | 233665 | 7373 | 175958 | 576511 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 198656,50 | 103614,57 | 116810 | 60925 | | 42704 | |
| 355 | 2302-0101-0311 РСНБ РК 2015 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 9 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт | 6 | 53507,00 | -- | 321042 | -- | 321042 | -- | 346725 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 25683 | |
| 356 | 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т | т | 0,04902 | 90614,88 | 7275,15 | 4442 | 357 | 351 | 2589 | 7593 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 76176,00 | 357,04 | 3734 | 18 | | 562 | |
| 357 | 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 | 0,0495102 | 438711,00 | -- | 21721 | -- | 21721 | -- | 23458 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1738 | |
| | | Установка задвижки на полиэтиленовом газопроводе Ду400,Ду50-1 шт.ГСН 5/ | | | | | | | | | |
| 358 | 1111-0101-0203 РСНБ РК 2015 | Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8186,23 | 1491,81 | 4912 | 895 | 2410 | 1860 | 7313 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 2678,40 | 619,30 | 1607 | 372 | | 542 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 359 | 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство–Фундамент под задвижку | м3 | | 0,2494 | 23948,78 | 1682,50 | 5973 | 420 | 4517 | 1017 | 7550 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 4154,22 | 328,89 | 1036 | 82 | | 559 | |
| 360 | 1122-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | | 0,0026 | 2062586,68 | 1036897,10 | 5363 | 2696 | 178 | 3354 | 9414 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | 957125,00 | 345734,34 | 2489 | 899 | | 697 | |
| 361 | 2301-0201-0258 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | | 2,6104 | 24726,00 | – | 64545 | – | 64545 | – | 69708 |
| | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 5164 | |
| 362 | 1122-1401-0303 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр | м трубы, уложенной в футляре | | 0,11 | 1290,98 | 8,13 | 142 | 1 | 30 | 110 | 273 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | 1011,15 | 2,36 | 111 | – | | 20 | |
| 363 | 2301-0201-0229 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 ЛОЖЕМЕНТ | м | | 0,11 | 5139,00 | – | 565 | – | 565 | – | 611 |
| | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 45 | |
| 364 | 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка | км трубопровода | | 0,00011 | 473434,37 | 172276,37 | 52 | 19 | – | 38 | 97 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | 301158,00 | 48074,43 | 33 | 5 | | 7 | |
| 365 | 1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 | Вычитается позиция. Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | | 0,00011 | -73,03 | -1,22 | -1 | – | -1 | – | -1 |
| | | | | | | -71,39 | – | – | – | | – | |
| 366 | 1122-0901-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 400 мм. Установка | задвижка или клапан | | 1 | 20085,85 | 8229,40 | 20086 | 8229 | 1116 | 12969 | 35699 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | 10740,60 | 2359,14 | 10741 | 2359 | | 2644 | |
| 367 | Прайс-лист | Задвижки фланцевые 30с41нж DN 400 | шт | | 1 | 1198842,43 | – | 1198842 | – | 1198842 | – | 1294750 |
| | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 95907 | |
| 374 | Прайс-лист | Задвижки фланцевые 30с41нж DN 400 | шт | | 1 | 1198842,43 | – | 1198842 | – | 1198842 | – | 1294750 |
| | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 95907 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | 30691886 | 717677 | 14191074 | 1627883 | 33783329 |
| | | | | | | | | 1757897 | 180449 | 14025236 | 1463563 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | 13858929 | | | | |
| | Заготов складские расходы | | Тенге | | | | | 166307 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | 14025236 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 23741 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 4877 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 16684 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 12012 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2860 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 38613 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 15 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 16684 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 3307691 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 1142117 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 976402 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 699655 | | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | 39544 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 952956 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 340852 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 4601500 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 880 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 976402 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 2317286 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 87020 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 908431 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 1238749 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 626817 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 235528 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 3179632 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 877 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 908431 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 11017931 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 36830 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 10979116 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 36093 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 884322 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 11938346 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 34 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 36830 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 33783327 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1806 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1938346 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | | | | 33783329 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 1757897 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 717677 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 180449 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 14191074 | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 14025236 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 1627883 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 1463563 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | **ИТОГО** | | | | | | | | | **33 783 329** |
| | | **В том числе оборудование** | | | | | | | | | **14 025 236** |
| | | **Итого без оборудования** | | | | | | | | | **19 758 093** |
| | | **Временные здания и сооружения 1,3%:** | | | | | | | | | **256 855** |
| | | **Итого:** | | | | | | | | | **20 014 948** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 0,91%** | | | | | | | | | | **182 136** |
| | | **Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиоцонного риска** | | | | | | | | | | **1 025 996** |
| | | **Итого** | | | | | | | | | | **35 248 316** |
| | | **Непредвиденные работы и затраты -2%** | | | | | | | | | | **403 942** |
| | | **Итого сметная стоимость** | | | | | | | | | | **35 652 258** |
| | | **Итого по сметному расчету в текущих ценах на 2019 год - 70,36% К=1,0498961** | | | | | | | | | | **26 336 569** |
| | | **Итого по сметному расчету в текущих ценах на 2020 год - 29,64% К=1,0864865** | | | | | | | | | | **11 481 261** |
| | | **Итого в текущих ценах на 2019-2020 годы** | | | | | | | | | | **37 817 830** |
| | | **Поправочний коэфициент к=0,91** | | | | | | | | | | **34 414 224,96** |
| | | **НДС 12%** | | | | | | | | | | **4 129 707,00** |
| | | **ИТОГО:** | | | | | | | | | | **38 543 931,96** |

**Технадзор: ТОО «Qaz Sapa Engineering»**

**инженер-эксперт _____ У.Аширов**

**Заказчик: ГУ «Отдел ЖКХ ПТ и АД Шардаринского района**

**руководитель _____**

**Подрядчик: ТОО «Комби-строй-1»**

**директор _____ М.К.Муталиев**