**Заказчик : ТОО "Строительная корпорация "Сарыарка"**
**Субподрядчик: ТОО "АРМ Ingeenering"**

Наименование стройки - Увеличение производственной мощности существующей птицефабрики до 120 тонн в живом весе в год с инженерной инфраструктурой в Буландынском районе Акмолинской области РК Площадка Инкубаторий.

Наименование объекта Инкубатор Здание производственного корпуса

## Справка №1
## о стоимости выполненных работ и затрат за ноябрь 2022 года

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор номер | Договор Дата | Источник финансирования Наименов. | Источник финансирования Код | Организационно- правовая форма Наименов. | Организационно- правовая форма Код |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100014 | | СА-200522-01 | 22.05.2022 | | | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов | Стоимость выполненных работ ( тенге ) С начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС | В отчетном месяце (за ноябрь 2022 года ) без НДС | Строительно-монтажные работы (в сметном базовом уровне цен 2001г. | из них в отчетном месяце | из них по монтажу оборудования | стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне | Дополнительные работы на приобретение материалов | Дополнительные работы другие дополнительные расходы | Налог на добавленную стоимость в отчетном месяце | Всего к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Всего по стройке | **77 274 603,00** | **68 995 181,25** | | | | | | | **8 279 421,75** | **77 274 603,00** |
| Погашение аванса 30% | **18 600 000,00** | | | | | | | | | **18 600 000,00** |
| **Итого к оплате** | | | | | | | | | | **58 674 603,00** |

**Заказчик:**

**ТОО "Строительная корпорация "Сарыарка"**
**Заместитель генерального директора** _____ **Баланбаев Д.В.**

**Субподрядчик:**

**ТОО "АРМ Ingeenering"**
**Директор** _____ **Итекеев Р.Б.**

**Заказчик : ТОО "Строительная корпорация "Сарыарка"**
**Субподрядчик: ТОО "АРМ Ingeenering"**

Наименование стройки - Увеличение производственной мощности существующей птицефабрики до 120 тонн в живом весе в год с инженерной инфраструктурой в Буландынском районе Акмолинской области РК Площадка Инкубаторий.

Наименование объекта - Инкубатор Здание производственного корпуса

# Акт выполненных работ №1
# за ноябрь месяц 2022 года

на Внутренние инженерные сети отопления и вентиляции

| № 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. Отопление** | | | | | | | | | |
| 1 | 1118-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | **Радиаторы стальные панельные. Установка** | кВт | 23,565 | 2723,17 | 191,95 | 64171 | 4523 | 6870 | 54607 | 128280 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 2239,66 | 124,93 | 52778 | 2944 | | 9502 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 2 | 245-104-0528 РСНБ РК 2015 | **Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 400 мм** | комплект | 4 | 19474,95 | -- | 77900 | -- | 77900 | -- | 84132 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6232 | |
| 3 | 245-104-0529 РСНБ РК 2015 | **Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 500 мм** | комплект | 1 | 22695,75 | -- | 22696 | -- | 22696 | -- | 24512 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1816 | |
| 4 | 245-104-0534 РСНБ РК 2015 | **Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1000 мм** | комплект | 2 | 40174,20 | -- | 80348 | -- | 80348 | -- | 86776 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6428 | |
| 5 | 245-104-0535 РСНБ РК 2015 | **Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1100 мм** | комплект | 1 | 43797,60 | -- | 43798 | -- | 43798 | -- | 47302 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3504 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 245-104-0536 РСНБ РК 2015 | Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1200 мм | комплект | 4 | 47615,70 | -- | 190463 | -- | 190463 | -- | 205700 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 15237 | |
| 7 | 245-104-0538 РСНБ РК 2015 | Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1400 мм | комплект | 3 | 55451,55 | -- | 166355 | -- | 166355 | -- | 179663 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 13308 | |
| 8 | 1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении | шт. | 30 | 1390,93 | 1,26 | 41728 | 37 | 557 | 40335 | 88628 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1371,13 | 0,81 | 41134 | 24 | | 6565 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 9 | 245-510-0102 РСНБ РК 2015 | Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°C, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20 | шт. | 30 | 17663,25 | -- | 529898 | -- | 529898 | -- | 572290 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 42392 | |
| 10 | 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Краны воздушные. Установка | шт. | 15 | 652,42 | -- | 9786 | -- | 1643 | 7980 | 19188 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 542,88 | -- | 8143 | -- | | 1421 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 11 | 242-207-2201 РСНБ РК 2015 | Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н ), с полусгоном, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 9 | 2486,55 | -- | 22379 | -- | 22379 | -- | 24169 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1790 | |
| 12 | 242-207-2202 РСНБ РК 2015 | Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н ), с полусгоном, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20 | шт. | 15 | 3979,80 | -- | 59697 | -- | 59697 | -- | 64473 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4776 | |
| 13 | 1116-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб | м трубопровода | 146,8 | 3753,46 | 21,33 | 551008 | 3131 | 1611 | 535410 | 1173331 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 3721,16 | 0,48 | 546266 | 71 | | 86913 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 14 | 241-205-2302 РСНБ РК 2015 | Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм | м | 146,2128 | 458,70 | -- | 67068 | -- | 67068 | -- | 72433 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5365 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 1116-0501-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб | м трубопровода | 94 | 4041,77 | 24,89 | 379927 | 2339 | 1009 | 369121 | 808972 |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | 4006,16 | 0,79 | 376579 | 74 | | 59924 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 16 | 241-205-2303 РСНБ РК 2015 | Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм | м | 93,624 | 699,60 | -- | 65499 | -- | 65499 | -- | 70739 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 5240 | |
| 17 | 1116-0501-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединенияхв раструб | м трубопровода | 94 | 4436,50 | 29,35 | 417031 | 2759 | 1585 | 404542 | 887299 |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | 4390,28 | 1,19 | 412687 | 112 | | 65726 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 18 | 241-205-2304 РСНБ РК 2015 | Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм | м | 187 | 1103,85 | -- | 206420 | -- | 206420 | -- | 222934 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 16514 | |
| 19 | прайс | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 13,5 | 886,05 | -- | 11962 | -- | 11962 | -- | 12919 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 957 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **тенге** | | | | 3008134 | 12789 | 1557758 | 1411995 | 4773740 |
| | | | | | | | 1437587 | 3225 | -- | 353610 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | тенге | | | | 11962 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | тенге | | | | 11962 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 957 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | тенге | | | | 12919 | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | тенге | | | | 2996172 | | | | |
| | | Материалы | тенге | | | | 13276 | | | | |
| | | Всего заработная плата | тенге | | | | | 1440812 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | тенге | | | | 1532521 | | | | |
| | | Сдача и испытание | тенге | | | | 1906 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 1411995 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 352653 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | тенге | | | | 4760820 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 476 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 1440812 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | тенге | | | | 4773739 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 476 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 1440812 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2. Вентиляция** | | | | | | | | | |
| | | **Приточная установка П1,П3** | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка | камера | 3 | 171973,20 | 6037,38 | 515920 | 18112 | 16110 | 480174 | 1075781 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 160566,01 | 2758,37 | 481698 | 8275 | | 79687 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 21 | 515-302-0126 РСНБ РК 2015 | Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | шт. | 3 | 147378,00 | -- | 442134 | -- | | -- | 442134 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 442134 | -- | |
| 22 | прайс | Приточная наборная установка 400 м3/ч/350 Па, N=12кВт | к-т | 3 | 140400,00 | -- | 421200 | -- | | -- | 421200 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 421200 | -- | |
| | | **Приточная установка П2** | | | | | | | | | |
| 23 | 1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка | камера | 3 | 171973,20 | 6037,38 | 515920 | 18112 | 16110 | 480174 | 1075781 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 160566,01 | 2758,37 | 481698 | 8275 | | 79687 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 24 | 515-302-0126 РСНБ РК 2015 | Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | шт. | 3 | 147378,00 | -- | 442134 | -- | | -- | 442134 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 442134 | -- | |
| 25 | прайс | Приточная наборная установка 1700 м3/ч/350 Па, N=24кВт | к-т | 3 | 200400,00 | -- | 601200 | -- | | -- | 601200 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 601200 | -- | |
| 26 | 1307-0301-0202 РСНБ РК 2015 | Вентилятор крышные, масса до 0,1 т. Монтаж оборудования | шт. | 4 | 41253,19 | 1694,52 | 165013 | 6778 | 327 | 98257 | 284331 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 39476,97 | 792,18 | 157908 | 3169 | | 21062 | |
| 27 | 246-401-0104 РСНБ РК 2015 | Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 м3/ч | комплект | 1 | 57291,30 | -- | 57291 | -- | 57291 | -- | 61874 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4583 | |
| 28 | 246-401-0106 РСНБ РК 2015 | Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,195 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 1000 м3/ч | комплект | 3 | 79388,10 | -- | 238164 | -- | 238164 | -- | 257217 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 19053 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 1120-1001-0102 РСНБ РК 2015 | Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка | глушитель шума | 4 | 4348,64 | 89,72 | 17395 | 359 | 495 | 16378 | 36475 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 4135,33 | 42,81 | 16541 | 171 | | 2702 | |
| 30 | 246-201-0102 РСНБ РК 2015 | Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг | шт. | 1 | 22383,90 | -- | 22384 | -- | 22384 | -- | 24175 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1791 | |
| 31 | 246-201-0103 РСНБ РК 2015 | Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-3, d обечайки 250 мм, масса наполнителя 1,92 кг | шт. | 3 | 26081,55 | -- | 78245 | -- | 78245 | -- | 84505 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6260 | |
| 32 | 1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка | решетка | 44 | 4414,82 | 103,50 | 194252 | 4554 | 7819 | 180088 | 404287 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 4133,62 | 42,81 | 181879 | 1884 | | 29947 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 33 | 246-304-0101 РСНБ РК 2015 | Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм /прим. 100х100/ | шт. | 2 | 2603,70 | -- | 5207 | -- | 5207 | -- | 5624 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 417 | |
| 34 | 246-304-0108 РСНБ РК 2015 | Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм | шт. | 1 | 3471,60 | -- | 3472 | -- | 3472 | -- | 3750 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 278 | |
| 35 | 246-304-0107 РСНБ РК 2015 | Решетки, размерами 200 мм х 150 мм | шт. | 32 | 3212,55 | -- | 102802 | -- | 102802 | -- | 111026 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 8224 | |
| 36 | 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 108 | 10692,85 | 111,41 | 1154827 | 12033 | 523324 | 613982 | 1910313 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 5735,83 | 65,20 | 619470 | 7042 | | 141505 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 37 | 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 11 | 10352,98 | 88,14 | 113883 | 969 | 62930 | 49536 | 176492 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 4543,97 | 51,20 | 49984 | 563 | | 13074 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 | **Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем** | м3 изоляции | 1,65 | 63323,20 | 3233,01 | 104483 | 5334 | 4358 | 74649 | 193462 |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 57448,89 | 2079,54 | 94791 | 3431 | | 14331 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 39 | 234-201-0202 РСНБ РК 2015 | **Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40** | м3 | 1,65 | 30536,55 | -- | 50385 | -- | 50385 | -- | 54416 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4031 | |
| 40 | 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22 | **Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов** | м2 поверхности покрытия изоляции | 33 | 1223,38 | 29,98 | 40372 | 990 | 4940 | 26616 | 72347 |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 1043,70 | 17,54 | 34442 | 579 | | 5359 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 41 | 234-203-0204 РСНБ РК 2015 | **Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В** | 10 м2 | 3,3 | 6631,35 | -- | 21883 | -- | 21883 | -- | 23634 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1751 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | тенге | | | | 5308566 | 67241 | 1216246 | 2019854 | 7762158 |
| | | | | | | | 2118411 | 33389 | 1906668 | 433742 | |
| | Стоимость оборудования | | тенге | | | | 1906668 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | тенге | | | | 1906668 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 165013 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 327 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 161077 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 98257 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 21062 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 284332 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 55 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 161077 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 217123 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 9298 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 133243 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 72268 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 101265 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 25472 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 343860 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 47 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 133243 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | тенге | | | | 3019762 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 626786 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 1857480 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 507565 | | | | |
| | Сдача и испытание | | тенге | | | | 89781 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 1820332 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 387208 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | тенге | | | | 5227302 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 675 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 1857480 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | тенге | | | | 7762162 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 777 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 2151800 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3. Тепловой узел** | | | | | | | | | |
| 42 | 1118-0801-0302 РСНБ РК 2015 | **Теплообменники пластинчатые массой от 100 до 200 кг. Установка в тепловом пункте** | теплообменник | 1 | 8048,09 | 463,45 | 8048 | 463 | -- | 7643 | 16946 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 7584,64 | 214,19 | 7585 | 214 | | 1255 | |
| 43 | 245-301-0709 РСНБ РК 2015 | **Теплообменник пластинчатый сборный, для горячего водоснабжения, Т в греющем контуре Т1=70°С/Т2=44°С, Т в нагреваемом контуре Т11=5°С/Т21=60°С, dP 20 кПа, подключение от тепловых сетей Q 7,5 м3/ч, количество пластин 50, DN 50-65** | шт. | 1 | 973694,70 | -- | 973695 | -- | 973695 | -- | 1051591 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 77896 | |
| 44 | 1116-0602-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | **Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении** | шт. | 1 | 2167,15 | 4,27 | 2167 | 4 | 111 | 2013 | 4514 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 2052,03 | 1,80 | 2052 | 2 | | 334 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 45 | 245-501-0507 РСНБ РК 2015 | **Седельный регулятор перепада давления прямого действия приварной ГОСТ 30815-2002 приварной, диапазоном перепада давления от 40 кПа до 220 кПа, Kvs 32,0 м3/ч, DN 50** | шт. | 1 | 440979,00 | -- | 440979 | -- | 440979 | -- | 476257 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 35278 | |
| 46 | 245-405-2523 РСНБ РК 2015 | **Привод электрический редукторный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, Р 2 ВА** | шт. | 1 | 330623,70 | -- | 330624 | -- | 330624 | -- | 357074 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 26450 | |
| 47 | 1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовом соединении** | шт. | 1 | 1390,93 | 1,26 | 1391 | 1 | 19 | 1345 | 2954 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1371,13 | 0,81 | 1371 | 1 | | 219 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 48 | 245-601-0204 РСНБ РК 2015 | **Электронный регулятор температуры ECL 310 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В** | шт. | 1 | 375627,45 | -- | 375627 | -- | 375627 | -- | 405677 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 30050 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | 245-601-0601 РСНБ РК 2015 | Панель клеммная для регуляторов температуры ECL Comfort 210/310 | шт. | 1 | 36397,35 | -- | 36397 | -- | 36397 | -- | 39309 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2912 | |
| 50 | 1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовом соединении | шт. | 1 | 1390,93 | 1,26 | 1391 | 1 | 19 | 1345 | 2954 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1371,13 | 0,81 | 1371 | 1 | | 219 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 51 | 245-601-0707 РСНБ РК 2015 | Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали | шт. | 1 | 47577,75 | -- | 47578 | -- | 47578 | -- | 51384 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3806 | |
| 52 | 1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении | шт. | 4 | 1955,00 | 4,27 | 7820 | 17 | 443 | 7219 | 16243 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1839,88 | 1,80 | 7360 | 7 | | 1203 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 53 | 245-506-0115 РСНБ РК 2015 | Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 2", Kvs 15,1 м3/ч, DN 50 | шт. | 1 | 96351,16 | -- | 96351 | -- | 96351 | -- | 104059 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 7708 | |
| 54 | 245-506-0108 РСНБ РК 2015 | Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/2", Kvs 19,2 м3/ч, DN 40 | шт. | 1 | 70811,52 | -- | 70812 | -- | 70812 | -- | 76477 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5665 | |
| 55 | 245-506-0107 РСНБ РК 2015 | Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/4", Kvs 14,2 м3/ч, DN 32+/CNT/ | шт. | 2 | 51079,28 | -- | 102159 | -- | 102159 | -- | 110332 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 8173 | |
| 56 | 1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении | шт. | 3 | 1709,33 | 4,27 | 5128 | 12 | 212 | 4812 | 10735 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1634,77 | 1,80 | 4904 | 5 | | 795 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 57 | 245-506-0106 РСНБ РК 2015 | Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,7 м3/ч, DN 25 | шт. | 1 | 37359,30 | -- | 37359 | -- | 37359 | -- | 40348 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2989 | |
| 58 | 245-506-0104 РСНБ РК 2015 | Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1/2", Kvs 2,52 м3/ч, DN 15 | шт. | 2 | 30087,75 | -- | 60176 | -- | 60176 | -- | 64990 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4814 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | 1118-0701-0106 РСНБ РК 2015 | **Грязевики, наружный диаметр патрубков 159 мм. Установка** | шт. | 2 | 269489,44 | 1069,26 | 538979 | 2139 | 475669 | 60665 | 647616 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 30585,71 | 365,97 | 61171 | 732 | | 47972 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 60 | 1118-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка** | комплект | 26 | 7014,54 | -- | 182378 | -- | 147870 | 33818 | 233492 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1327,25 | -- | 34508 | -- | | 17296 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 61 | 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Термометры в оправе прямые или угловые. Установка** | комплект | 13 | 1331,25 | -- | 17306 | -- | 920 | 16059 | 36034 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1260,50 | -- | 16386 | -- | | 2669 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 62 | 245-713-0101 РСНБ РК 2015 | **Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой** | шт. | 13 | 9204,64 | -- | 119660 | -- | 119660 | -- | 129233 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 9573 | |
| 63 | 1116-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка** | шт. | 2 | 24740,36 | 945,05 | 49481 | 1890 | 2247 | 45225 | 102283 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 22672,08 | 401,92 | 45344 | 804 | | 7576 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 64 | 242-202-0509 РСНБ РК 2015 | **Кран шаровый из стали марки St37-38, приварной, полнопроходной, для воды и других неагрессивных жидкостей, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 150** | шт. | 2 | 439998,90 | -- | 879998 | -- | 879998 | -- | 950398 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 70400 | |
| 65 | 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015 | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка** | шт. | 4 | 10709,06 | 491,95 | 42836 | 1968 | 1895 | 38902 | 88277 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 9743,37 | 180,57 | 38973 | 722 | | 6539 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 66 | 242-202-0506 РСНБ РК 2015 | **Кран шаровый из стали марки St37-38, приварной, полнопроходной, для воды и других неагрессивных жидкостей, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80** | шт. | 4 | 146160,30 | -- | 584641 | -- | 584641 | -- | 631412 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 46771 | |
| 67 | 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015 | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** | шт. | 28 | 5998,65 | 215,73 | 167962 | 6040 | 7677 | 153398 | 347069 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 5508,75 | 81,55 | 154245 | 2283 | | 25709 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68 | 242-202-0306 РСНБ РК 2015 | Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50 | шт. | 2 | 17750,77 | -- | 35502 | -- | 35502 | -- | 38342 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2840 | |
| 69 | 242-202-0305 РСНБ РК 2015 | Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40 | шт. | 4 | 16261,34 | -- | 65045 | -- | 65045 | -- | 70249 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5204 | |
| 70 | 242-202-0304 РСНБ РК 2015 | Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32 | шт. | 2 | 12556,20 | -- | 25112 | -- | 25112 | -- | 27121 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2009 | |
| 71 | 242-202-0302 РСНБ РК 2015 | Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20 | шт. | 4 | 11824,02 | -- | 47296 | -- | 47296 | -- | 51080 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3784 | |
| 72 | 242-204-0401 РСНБ РК 2015 | Кран шаровый из кованой стали муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 16 | 32092,50 | -- | 513480 | -- | 513480 | -- | 554558 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 41078 | |
| 73 | 1118-1001-0109 РСНБ РК 2015 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 150 мм. Установка | фильтр | 1 | 21480,46 | 2030,57 | 21480 | 2031 | 98 | 19917 | 44709 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 19350,96 | 972,54 | 19351 | 973 | | 3312 | |
| 74 | 242-404-0111 РСНБ РК 2015 | Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 150 | шт. | 1 | 178597,65 | -- | 178598 | -- | 178598 | -- | 192886 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 14288 | |
| 75 | 1118-1001-0104 РСНБ РК 2015 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка | фильтр | 1 | 4106,87 | 447,96 | 4107 | 448 | 21 | 3780 | 8518 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 3638,30 | 218,99 | 3638 | 219 | | 631 | |
| 76 | 242-404-0106 РСНБ РК 2015 | Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50 | шт. | 1 | 41540,40 | -- | 41540 | -- | 41540 | -- | 44863 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3323 | |
| 77 | 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | шт. | 4 | 5998,65 | 215,73 | 23995 | 863 | 1097 | 21914 | 49582 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 5508,75 | 81,55 | 22035 | 326 | | 3673 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 78 | 242-304-0802 РСНБ РК 2015 | **Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из ВЧШГ, для воды и пара, Т до +120°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 50** | шт. | 1 | 68364,45 | -- | 68364 | -- | 68364 | -- | 73833 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5469 | |
| 79 | 242-106-1101 РСНБ РК 2015 | **Затвор дисковый поворотный межфланцевый со штурвалом, корпус Wafer из ВЧШГ, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 80** | шт. | 3 | 114531,45 | -- | 343594 | -- | 343594 | -- | 371082 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 27488 | |
| 80 | 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015 | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** | шт. | 2 | 5998,65 | 215,73 | 11997 | 431 | 548 | 10957 | 24790 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 5508,75 | 81,55 | 11018 | 163 | | 1836 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 81 | 242-204-0405 РСНБ РК 2015 | **Кран шаровый из кованой стали муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40** | шт. | 2 | 56863,95 | -- | 113728 | -- | 113728 | -- | 122826 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 9098 | |
| 82 | 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка** | шт. | 4 | 5935,44 | 152,51 | 23742 | 610 | 1097 | 21754 | 49136 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 5508,75 | 40,78 | 22035 | 163 | | 3640 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 83 | 242-204-0403 РСНБ РК 2015 | **Кран шаровый из кованой стали муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | шт. | 4 | 37420,35 | -- | 149681 | -- | 149681 | -- | 161656 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 11975 | |
| 84 | 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015 | **Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка** | фильтр | 2 | 3375,25 | 311,23 | 6751 | 622 | 30 | 6277 | 14070 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 3049,60 | 152,99 | 6099 | 306 | | 1042 | |
| 85 | 242-404-0103 РСНБ РК 2015 | **Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25** | шт. | 2 | 19938,60 | -- | 39877 | -- | 39877 | -- | 43067 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3190 | |
| 86 | 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка** | шт. | 2 | 5935,44 | 152,51 | 11871 | 305 | 548 | 10877 | 24568 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 5508,75 | 40,78 | 11018 | 82 | | 1820 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 87 | 242-304-0603 РСНБ РК 2015 | **Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (и) ГОСТ 33423-2015 DN 25** | **шт.** | **2** | 5796,45 | -- | 11593 | -- | 11593 | -- | 12520 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 927 | |
| 88 | 1307-0401-0101 РСНБ РК 2015 | **Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования** | **шт.** | **2** | 109395,38 | 1492,48 | 218791 | 2985 | 2630 | 130400 | 377126 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 106587,82 | 297,07 | 213176 | 594 | | 27935 | |
| 89 | 511-401-0101 РСНБ РК 2015 | **Насос циркуляционный DN 25, PN 6/10, Н 4,4 м вод. ст., двигатель мощностью 0,3 кВт** | **шт.** | **2** | 225356,25 | -- | 450713 | -- | | -- | 450713 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 450713 | -- | |
| 90 | 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015 | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** | **шт.** | **2** | 5998,65 | 215,73 | 11997 | 431 | 548 | 10957 | 24790 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 5508,75 | 81,55 | 11018 | 163 | | 1836 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 91 | 242-204-0405 РСНБ РК 2015 | **Кран шаровый из кованой стали муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40** | **шт.** | **2** | 56863,95 | -- | 113728 | -- | 113728 | -- | 122826 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 9098 | |
| 92 | 1116-0401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | **Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **10** | 11096,50 | 184,73 | 110965 | 1847 | 67375 | 41816 | 165004 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 4174,26 | 92,73 | 41743 | 927 | | 12223 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 93 | 1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | **Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **24** | 6328,24 | 140,01 | 151878 | 3360 | 76191 | 72619 | 242457 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 3013,63 | 73,91 | 72327 | 1774 | | 17960 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 94 | 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | **Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **6** | 4457,63 | 81,55 | 26746 | 490 | 12464 | 13778 | 43766 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 2298,69 | 44,45 | 13792 | 267 | | 3242 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 95 | 1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **6** | 2873,80 | 37,94 | 17243 | 228 | 9749 | 7248 | 26450 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1211,02 | 21,61 | 7266 | 130 | | 1959 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 96 | 1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка | м трубопровода | 6 | 2740,56 | 37,94 | 16443 | 228 | 8949 | 7248 | 25586 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1211,02 | 21,61 | 7266 | 130 | | 1895 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 97 | 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка | м трубопровода | 10 | 2449,21 | 37,94 | 24492 | 379 | 12003 | 12080 | 39498 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1211,02 | 21,61 | 12110 | 216 | | 2926 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 98 | 1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровода | 6 | 4423,29 | 77,42 | 26540 | 465 | 15482 | 10648 | 40163 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1765,57 | 45,26 | 10593 | 272 | | 2975 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 99 | 1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка | м трубопровода | 8 | 3010,13 | 43,72 | 24081 | 350 | 12738 | 10971 | 37857 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1374,12 | 25,28 | 10993 | 202 | | 2804 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 100 | 241-113-0217 РСНБ РК 2015 | Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм | шт. | 6 | 3121,80 | -- | 18731 | -- | 18731 | -- | 20229 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1498 | |
| 101 | 241-113-0209 РСНБ РК 2015 | Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5-40х3,5 мм | шт. | 2 | 1518,00 | -- | 3036 | -- | 3036 | -- | 3279 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 243 | |
| 102 | 241-113-0201 РСНБ РК 2015 | Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 20х3,0-15х3,0 мм | шт. | 4 | 711,15 | -- | 2845 | -- | 2845 | -- | 3073 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 228 | |
| 103 | 241-113-0206 РСНБ РК 2015 | Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 40х3,0-32х3,0 мм | шт. | 4 | 960,30 | -- | 3841 | -- | 3841 | -- | 4148 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 307 | |
| 104 | 241-113-0204 РСНБ РК 2015 | Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм | шт. | 2 | 854,70 | -- | 1709 | -- | 1709 | -- | 1846 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 137 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 105 | 241-117-0415 РСНБ РК 2015 | Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 89х3,5 мм | шт. | 2 | 1364,55 | -- | 2729 | -- | 2729 | -- | 2947 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 218 | |
| 106 | 241-116-0212 РСНБ РК 2015 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм | шт. | 4 | 7246,80 | -- | 28987 | -- | 28987 | -- | 31306 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2319 | |
| 107 | 241-116-0207 РСНБ РК 2015 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм | шт. | 14 | 2319,90 | -- | 32479 | -- | 32479 | -- | 35077 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2598 | |
| 108 | 241-119-0101 РСНБ РК 2015 | Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 15 мм | шт. | 30 | 102,30 | -- | 3069 | -- | 3069 | -- | 3315 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 246 | |
| 109 | 241-119-0102 РСНБ РК 2015 | Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 20 мм | шт. | 4 | 135,30 | -- | 541 | -- | 541 | -- | 584 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 43 | |
| 110 | 241-119-0103 РСНБ РК 2015 | Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 25 мм | шт. | 4 | 173,25 | -- | 693 | -- | 693 | -- | 748 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 55 | |
| 111 | 241-119-0104 РСНБ РК 2015 | Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 32 мм | шт. | 2 | 221,10 | -- | 442 | -- | 442 | -- | 477 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 35 | |
| 112 | 241-119-0105 РСНБ РК 2015 | Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 40 мм | шт. | 4 | 308,55 | -- | 1234 | -- | 1234 | -- | 1333 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 99 | |
| 113 | 241-119-0106 РСНБ РК 2015 | Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 50 мм | шт. | 2 | 371,25 | -- | 742 | -- | 742 | -- | 801 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 59 | |
| 114 | 241-112-0212 РСНБ РК 2015 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм | шт. | 6 | 6557,10 | -- | 39343 | -- | 39343 | -- | 42490 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3147 | |
| 115 | 241-112-0140 РСНБ РК 2015 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм | шт. | 12 | 1905,75 | -- | 22869 | -- | 22869 | -- | 24699 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1830 | |
| 116 | 241-112-0126 РСНБ РК 2015 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм | шт. | 20 | 773,85 | -- | 15477 | -- | 15477 | -- | 16715 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1238 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 117 | 241-112-0118 РСНБ РК 2015 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х3,5 мм | шт. | 20 | 711,15 | -- | 14223 | -- | 14223 | -- | 15361 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1138 | |
| 118 | 241-112-0112 РСНБ РК 2015 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм | шт. | 20 | 471,90 | -- | 9438 | -- | 9438 | -- | 10193 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 755 | |
| 119 | 241-112-0106 РСНБ РК 2015 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х3,0 мм | шт. | 20 | 267,30 | -- | 5346 | -- | 5346 | -- | 5774 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 428 | |
| 120 | 241-119-0206 РСНБ РК 2015 | Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 50 мм | шт. | 1 | 655,05 | -- | 655 | -- | 655 | -- | 707 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 52 | |
| 121 | 241-119-0205 РСНБ РК 2015 | Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 40 мм | шт. | 1 | 473,55 | -- | 474 | -- | 474 | -- | 512 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 38 | |
| 122 | 241-119-0204 РСНБ РК 2015 | Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 32 мм | шт. | 2 | 374,55 | -- | 749 | -- | 749 | -- | 809 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 60 | |
| 123 | 241-119-0202 РСНБ РК 2015 | Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 20 мм | шт. | 1 | 173,25 | -- | 173 | -- | 173 | -- | 187 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 14 | |
| 124 | 241-119-0201 РСНБ РК 2015 | Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм | шт. | 2 | 153,45 | -- | 307 | -- | 307 | -- | 332 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 25 | |
| 125 | 1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 10 | 260,64 | 1,70 | 2606 | 17 | 4 | 2533 | 5551 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 258,51 | -- | 2585 | -- | | 411 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 126 | 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 36 | 260,64 | 1,70 | 9383 | 61 | 15 | 9120 | 19984 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 258,51 | -- | 9307 | -- | | 1480 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 127 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 23 | 184,52 | 4,03 | 4244 | 93 | 1010 | 2181 | 6938 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 136,59 | 0,81 | 3141 | 19 | | 514 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | **тенге** | | | | 8338278 | 28779 | 6973005 | 799519 | 9832765 |
| | | | | | | | 885781 | 11697 | 450713 | 694966 | |
| | Стоимость оборудования | | тенге | | | | 450712 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | тенге | | | | 450712 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 218791 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 2630 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 213770 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 130400 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 27935 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 377126 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 73 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 213770 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 123904 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 1010 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 3160 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 119660 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 2181 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 10087 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 136172 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 3160 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | тенге | | | | 7544870 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 856036 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 680548 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 5993666 | | | | |
| | Сдача и испытание | | тенге | | | | 4498 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 666938 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 656944 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | тенге | | | | 8868752 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 231 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 680548 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | тенге | | | | 9832762 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 305 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 897478 | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **тенге** | | | | | | | | 22368663 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | 4441779 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | 108809 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | тенге | | | | | 48311 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | тенге | | | | | | 9747005 | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | тенге | | | | | | 2357380 | | |
| | | - Накладные расходы | тенге | | | | | | | 4231368 | |
| | | - Сметная прибыль | тенге | | | | | | | 1482318 | |

**Итого СМР в ценах 2021г.** 22 368 663,00

**Временные здания и сооружения 2,8%** 626 322,61

**Итого с временными зданиями и сооружениями** 22 994 985,61

**Производство работ в зимнее время 2,9%** 666 854,63

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого в ценах 2021** | | | | | | | | | **23 661 840,25** |
| | | **Налоги,сборы, обязат.платежи 2%** | | | | | | | | | **473 236,85** |
| | | **Итого с налогами, сборами, обязат. платежами** | | | | | | | | | **24 135 077,10** |
| | | **НДС (12%)** | | | | | | | | | **2 896 209,25** |
| | | **ИТОГО с НДС** | | | | | | | | | **27 031 286,35** |

**Заказчик : ТОО "Строительная корпорация "Сарыарка"**
**Заместитель генерального директора**

_____ **Баланбаев Д.В.**

**Начальник ПТО**

_____ **Карасаев К.С.**

**ТОО "Макинская Птицефабрика"**
**Менеджер инкубатор**

_____ **Джуматов Т.Ф.**

**Инженер технического надзора ТОО "Stroy Инжиниринг"**

_____ **Купанов С.К.**

**Субподрядчик : ТОО "APM Ingeenering"**

**Директор** _____ **Итекеев Р.Б.**

**Заказчик : ТОО "Строительная корпорация "Сарыарка"**

**Субподрядчик: ТОО "АРМ Ingeenering"**

Наименование стройки - Увеличение производственной мощности существующей птицефабрики до 120 тонн в живом весе в год с инженерной инфраструктурой в Буландынском районе Акмолинской области РК Площадка Инкубаторий.

Наименование объекта - Инкубатор Здание производственного корпуса

# Акт выполненных работ №2
## за ноябрь месяц 2022 года

на Внутренние инженерные сети водопровода и канализации

| № 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.Водомерный узел** | | | | | | | | | |
| 1 | **1116-0501-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10** | **Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях** | **м трубопровода** | 40 | **5591,48** | **1103,11** | **223659** | **44124** | **1326** | **194926** | **452072** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | **4455,22** | **517,38** | **178209** | **20695** | | **33487** | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 2 | **241-201-0413 РСНБ РК 2015** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм** | **м** | 39,84 | **3803,25** | **--** | **151521** | **--** | **151521** | **--** | **163643** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **12122** | |
| 3 | **241-208-0309 РСНБ РК 2015** | **Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм** | **шт.** | 10 | **3542,55** | **--** | **35426** | **--** | **35426** | **--** | **38260** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2834** | |
| 4 | **241-214-0108 РСНБ РК 2015** | **Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм** | **шт.** | 6 | **2311,65** | **--** | **13870** | **--** | **13870** | **--** | **14980** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1110** | |
| 5 | **241-116-0210 РСНБ РК 2015** | **Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм** | **шт.** | 6 | **4273,50** | **--** | **25641** | **--** | **25641** | **--** | **27692** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2051** | |
| | | **===Водомерный узел===** | | | | | | | | | |
| 6 | **1116-0901-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка** | **узел** | 1 | **66902,22** | **2132,87** | **66902** | **2133** | **15677** | **49057** | **125236** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | **49091,61** | **966,94** | **49092** | **967** | | **9277** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 7 | 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015 | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** | шт. | 4 | 5998,65 | 215,73 | 23995 | 863 | 1097 | 21914 | 49582 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 5508,75 | 81,55 | 22035 | 326 | | 3673 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 8 | 242-204-0706 РСНБ РК 2015 | **Кран шаровый стальной штуцерный (Н-Н), стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50** | шт. | 2 | 15567,75 | -- | 31136 | -- | 31136 | -- | 33627 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2491 | |
| 9 | 242-204-0704 РСНБ РК 2015 | **Кран шаровый стальной штуцерный (Н-Н), стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32** | шт. | 2 | 11682,00 | -- | 23364 | -- | 23364 | -- | 25233 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1869 | |
| 10 | 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка** | шт. | 5 | 5935,44 | 152,51 | 29677 | 763 | 1370 | 27193 | 61419 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 5508,75 | 40,78 | 27544 | 204 | | 4550 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 11 | 242-204-0702 РСНБ РК 2015 | **Кран шаровый стальной штуцерный (Н-Н), стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20** | шт. | 2 | 9116,25 | -- | 18232 | -- | 18232 | -- | 19691 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1459 | |
| 12 | 242-204-0703 РСНБ РК 2015 | **Кран шаровый стальной штуцерный (Н-Н), стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | шт. | 1 | 10008,90 | -- | 10009 | -- | 10009 | -- | 10810 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 801 | |
| 13 | 242-204-0701 РСНБ РК 2015 | **Кран шаровый стальной штуцерный (Н-Н), стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | шт. | 2 | 8680,65 | -- | 17361 | -- | 17361 | -- | 18750 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1389 | |
| 14 | 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015 | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка** | шт. | 6 | 10709,06 | 491,95 | 64254 | 2951 | 2843 | 58353 | 132415 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 9743,37 | 180,57 | 58460 | 1083 | | 9809 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 15 | 242-101-0103 РСНБ РК 2015 | **Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для газа, Т до +100°С, PN 6, марки 30ч7бк ГОСТ 5762-2002 DN 100** | шт. | 6 | 30685,05 | -- | 184110 | -- | 184110 | -- | 198839 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 14729 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 1312-1101-0306 РСНБ РК 2015 | **Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования** | шт. | 1 | 38219,65 | 13218,89 | 38220 | 13218 | 537 | 19436 | 62269 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 24465,16 | 7397,42 | 24465 | 7397 | | 4612 | |
| 17 | 242-101-1405 РСНБ РК 2015 | **Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100** | шт. | 1 | 173464,50 | -- | 173464 | -- | 173464 | -- | 187341 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 13877 | |
| 18 | 245-405-2501 РСНБ РК 2015 | **Привод электрический импульсный, трехпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 14 s/mm, Р 2,15 ВА** | шт. | 1 | 303481,20 | -- | 303481 | -- | 303481 | -- | 327759 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 24278 | |
| 19 | 1116-0901-0502 РСНБ РК 2015 | **Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка** | счетчик (водомер) | 1 | 8114,98 | 215,73 | 8115 | 216 | 3083 | 4800 | 13948 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 4816,19 | 81,55 | 4816 | 82 | | 1033 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 20 | 244-301-0507 РСНБ РК 2015 | **Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50** | шт. | 1 | 90055,35 | -- | 90055 | -- | 90055 | -- | 97259 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 7204 | |
| 21 | 1118-1001-0104 РСНБ РК 2015 | **Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка** | фильтр | 1 | 22058,87 | 447,96 | 22059 | 448 | 17973 | 3780 | 27906 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 3638,30 | 218,99 | 3638 | 219 | | 2067 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 22 | 241-114-0121 РСНБ РК 2015 | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм** | шт. | 3 | 1565,85 | -- | 4698 | -- | 4698 | -- | 5074 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 376 | |
| 23 | 241-119-0106 РСНБ РК 2015 | **Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 50 мм** | шт. | 2 | 371,25 | -- | 742 | -- | 742 | -- | 801 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 59 | |
| 24 | 241-119-0104 РСНБ РК 2015 | **Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 32 мм** | шт. | 2 | 221,10 | -- | 442 | -- | 442 | -- | 477 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 35 | |
| 25 | 241-119-0102 РСНБ РК 2015 | **Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 20 мм** | шт. | 2 | 135,30 | -- | 271 | -- | 271 | -- | 293 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 22 | |
| 26 | 241-119-0101 РСНБ РК 2015 | **Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 15 мм** | шт. | 2 | 102,30 | -- | 205 | -- | 205 | -- | 221 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 16 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 241-119-0103 РСНБ РК 2015 | Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 25 мм | шт. | 1 | 173,25 | -- | 173 | -- | 173 | -- | 187 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 14 | |
| 28 | 241-116-0210 РСНБ РК 2015 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм | шт. | 14 | 4273,50 | -- | 59829 | -- | 59829 | -- | 64615 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 4786 | |
| 29 | 241-116-0207 РСНБ РК 2015 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм | шт. | 4 | 2319,90 | -- | 9280 | -- | 9280 | -- | 10022 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 742 | |
| 30 | 241-113-0117 РСНБ РК 2015 | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм | шт. | 4 | 3920,40 | -- | 15682 | -- | 15682 | -- | 16937 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1255 | |
| 31 | 241-112-0147 РСНБ РК 2015 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм | шт. | 1 | 2709,30 | -- | 2709 | -- | 2709 | -- | 2926 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 217 | |
| 32 | 241-102-0177 РСНБ РК 2015 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм | м | 5 | 8131,20 | -- | 40656 | -- | 40656 | -- | 43908 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 3252 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | тенге | | | | 1689238 | 64716 | 1256263 | 379459 | 2234192 |
| | | | | | | | 368259 | 30973 | -- | 165496 | |
| | Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 38220 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 536 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 31862 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 19436 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 4612 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 62268 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 9 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 31862 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | тенге | | | | 1651018 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 43370 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 367370 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 1212357 | | | | |
| | Сдача и испытание | | тенге | | | | 119 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 360023 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 160884 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | тенге | | | | 2171925 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 126 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 367370 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | тенге | | | | 2234193 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 135 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 399232 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **РАЗДЕЛ 2. Санитарно-техническое оборудование** | | | | | | | | | |
| | | **Умывальник, компл.:** | | | | | | | | | |
| 33 | 1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | **Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды** | комплект | 3 | 8374,24 | 204,41 | 25123 | 613 | 656 | 23771 | 52805 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 7951,18 | 134,08 | 23854 | 402 | | 3911 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 34 | 244-101-0102 РСНБ РК 2015 | **Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм** | комплект | 3 | 13200,00 | -- | 39600 | -- | 39600 | -- | 42768 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3168 | |
| 35 | 244-104-0601 РСНБ РК 2015 | **Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ** | шт. | 3 | 1295,25 | -- | 3886 | -- | 3886 | -- | 4197 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 311 | |
| 36 | 244-104-0401 РСНБ РК 2015 | **Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм** | шт. | 3 | 5644,65 | -- | 16934 | -- | 16934 | -- | 18289 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1355 | |
| 37 | 242-203-1101 РСНБ РК 2015 | **Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | шт. | 3 | 9756,45 | -- | 29269 | -- | 29269 | -- | 31611 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2342 | |
| 38 | 242-207-0601 РСНБ РК 2015 | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | шт. | 3 | 3993,00 | -- | 11979 | -- | 11979 | -- | 12937 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 958 | |
| 39 | 1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | **Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж** | м подводок | 1,2 | 1452,25 | -- | 1743 | -- | 477 | 1241 | 3223 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1055,25 | -- | 1266 | -- | | 239 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | **Установка душевого поддона в помещении уборочного инвентаря:** | | | | | | | | | |
| 40 | 1117-0101-0110 РСНБ РК 2015 | **Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка** | комплект | 2 | 4807,79 | 506,90 | 9616 | 1014 | 528 | 8561 | 19632 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 4036,75 | 331,31 | 8074 | 663 | | 1454 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 41 | 244-102-0701 РСНБ РК 2015 | **Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800х800х150 мм** | **шт.** | 2 | 30160,35 | -- | 60321 | -- | 60321 | -- | 65147 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4826 | |
| 42 | 244-104-0605 РСНБ РК 2015 | **Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ** | **шт.** | 2 | 1768,80 | -- | 3538 | -- | 3538 | -- | 3821 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 283 | |
| 43 | 244-104-0508 РСНБ РК 2015 | **Смеситель общий для душа и ванны однорукояточный/двухрукояточный настенный, с душевой сеткой на гибком шланге** | **шт.** | 2 | 16516,50 | -- | 33033 | -- | 33033 | -- | 35676 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2643 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **тенге** | | | | 235042 | 1627 | 200221 | 33573 | 290106 |
| | | | | | | | 33194 | 1065 | -- | 21490 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 39600 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 39600 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 3168 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 42768 | | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | тенге | | | | 195442 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 1660 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 34259 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 158960 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 33573 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 18322 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | тенге | | | | 247337 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 12 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 34259 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | тенге | | | | 290105 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 12 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 34259 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3. Водопровод от буферной емкости В13,В14** | | | | | | | | | |
| 44 | 1116-0501-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | **Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 90 мм. Прокладка на сварных соединениях** | **м трубопровода** | 349,25 | 6142,88 | 1097,90 | 2145399 | 383440 | 9723 | 1893234 | 4361723 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 5017,14 | 514,34 | 1752236 | 179635 | | 323091 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 45 | 241-201-0412 РСНБ РК 2015 | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х8,2 мм** | **м** | 347,853 | 2585,55 | -- | 899391 | -- | 899391 | -- | 971342 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 71951 | |
| 46 | 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | **Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** | **м трубопровода** | 134 | 4640,53 | 25,62 | 621831 | 3433 | 1471 | 604652 | 1324601 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 4603,93 | 0,48 | 616927 | 65 | | 98119 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | 241-201-0402 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм | м | 133,464 | 221,10 | -- | 29509 | -- | 29509 | -- | 31870 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2361 | |
| 48 | 241-209-2026 РСНБ РК 2015 | Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 90х40х90 мм /90х25/ | шт. | 66 | 2786,85 | -- | 183932 | -- | 183932 | -- | 198647 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 14715 | |
| 49 | 241-208-2508 РСНБ РК 2015 | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 90 мм | шт. | 73 | 1742,40 | -- | 127195 | -- | 127195 | -- | 137371 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 10176 | |
| 50 | 241-208-2502 РСНБ РК 2015 | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм | шт. | 257 | 51,15 | -- | 13146 | -- | 13146 | -- | 14198 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1052 | |
| 51 | 241-211-1302 РСНБ РК 2015 | Муфта полипропиленовая PP-R разъемная диаметром 25 мм | шт. | 126 | 440,55 | -- | 55509 | -- | 55509 | -- | 59950 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4441 | |
| 52 | 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка | шт. | 60 | 5935,44 | 152,51 | 356126 | 9151 | 16450 | 326312 | 737033 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 5508,75 | 40,78 | 330525 | 2447 | | 54595 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 53 | 242-204-0701 РСНБ РК 2015 | Кран шаровый стальной штуцерный (Н-Н), стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 60 | 8680,65 | -- | 520839 | -- | 520839 | -- | 562506 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 41667 | |
| 54 | 241-211-1304 РСНБ РК 2015 | Муфта полипропиленовая PP-R разъемная диаметром 40 мм | шт. | 8 | 2270,40 | -- | 18163 | -- | 18163 | -- | 19616 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1453 | |
| 55 | 241-210-1018 РСНБ РК 2015 | Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 90х50 мм | шт. | 4 | 1273,80 | -- | 5095 | -- | 5095 | -- | 5503 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 408 | |
| 56 | 1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб | м трубопровода | 134 | 5604,50 | 36,07 | 751002 | 4833 | 2261 | 729186 | 1598603 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 5551,55 | 1,19 | 743908 | 159 | | 118415 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 57 | 241-205-2203 РСНБ РК 2015 | Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм | м | 4 | 549,45 | -- | 2198 | -- | 2198 | -- | 2374 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 176 | |
| 58 | 241-210-0802 РСНБ РК 2015 | **Переход (адаптер) полибутеновый РВ для напорных труб размерами 25х20 мм** | **шт.** | 2 | 2013,00 | -- | 4026 | -- | 4026 | -- | 4348 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 322 | |
| 59 | 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка** | **шт.** | 60 | 5935,44 | 152,51 | 356126 | 9151 | 16450 | 326312 | 737033 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 5508,75 | 40,78 | 330525 | 2447 | | 54595 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 60 | 242-204-0703 РСНБ РК 2015 | **Кран шаровый стальной штуцерный (Н-Н), стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | **шт.** | 2 | 10008,90 | -- | 20018 | -- | 20018 | -- | 21619 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1601 | |
| 61 | 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015 | **Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка** | **фильтр** | 30 | 3375,25 | 311,23 | 101258 | 9337 | 433 | 94156 | 211047 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 3049,60 | 152,99 | 91488 | 4590 | | 15633 | |
| 62 | 242-404-0701 РСНБ РК 2015 | **Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), со сливным краном, для сисетм водоснабжения, Т до +200°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15** | **шт.** | 30 | 27604,50 | -- | 828135 | -- | 828135 | -- | 894386 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 66251 | |
| 63 | 241-209-2010 РСНБ РК 2015 | **Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х25х40 мм** | **шт.** | 16 | 161,70 | -- | 2587 | -- | 2587 | -- | 2794 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 207 | |
| 64 | 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015 | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** | **шт.** | 4 | 5998,65 | 215,73 | 23995 | 863 | 1097 | 21914 | 49582 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 5508,75 | 81,55 | 22035 | 326 | | 3673 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 65 | 242-204-0705 РСНБ РК 2015 | **Кран шаровый стальной штуцерный (Н-Н), стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40** | **шт.** | 4 | 13345,20 | -- | 53381 | -- | 53381 | -- | 57651 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4270 | |
| 66 | 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Термометры в оправе прямые или угловые. Установка** | **комплект** | 4 | 1331,25 | -- | 5325 | -- | 283 | 4941 | 11087 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1260,50 | -- | 5042 | -- | | 821 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 67 | 245-713-0101 РСНБ РК 2015 | **Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой** | **шт.** | 4 | 4177,80 | -- | 16711 | -- | 16711 | -- | 18048 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1337 | |
| 68 | 1118-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка | комплект | 4 | 3753,79 | -- | 15015 | -- | 9706 | 5203 | 21835 |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | 1327,25 | -- | 5309 | -- | | 1617 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 69 | 241-210-1005 РСНБ РК 2015 | Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х25 мм | шт. | 4 | 90,75 | -- | 363 | -- | 363 | -- | 392 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 29 | |
| 70 | 241-208-2504 РСНБ РК 2015 | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм | шт. | 2 | 174,90 | -- | 350 | -- | 350 | -- | 378 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 28 | |
| 71 | 241-209-1908 РСНБ РК 2015 | Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 90 мм | шт. | 8 | 2082,30 | -- | 16658 | -- | 16658 | -- | 17991 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1333 | |
| 72 | 243-907-2902 РСНБ РК 2015 | Профиль, типа П-образного сечения высотой 41 мм, шириной 41 мм, толщиной 2 мм | м | 300 | 3691,05 | -- | 1107315 | -- | 1107315 | -- | 1195900 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 88585 | |
| 73 | прайс | Профиль, 80х80 | м | 120 | 3691,05 | -- | 442926 | -- | 442926 | -- | 478360 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 35434 | |
| 74 | 241-216-0203 РСНБ РК 2015 | Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм | шт. | 150 | 239,25 | -- | 35888 | -- | 35888 | -- | 38759 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2871 | |
| 75 | 241-216-0202 РСНБ РК 2015 | Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 75 мм | шт. | 120 | 194,70 | -- | 23364 | -- | 23364 | -- | 25233 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1869 | |
| 76 | 241-216-0201 РСНБ РК 2015 | Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм | шт. | 75 | 74,25 | -- | 5569 | -- | 5569 | -- | 6015 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 446 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | тенге | | | | 8788345 | 420208 | 4470142 | 4005910 | 13817795 |
| | | | | | | | 3897995 | 189669 | -- | 1023542 | |
| | Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 1107315 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 1107315 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 88585 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 1195900 | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 459637 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 459637 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 36771 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 496408 | | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | тенге | | | | 7221393 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 57874 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 4087664 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 2845316 | | | | |
| | Сдача и испытание | | тенге | | | | 3239 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 4005910 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 898186 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | тенге | | | | 12125489 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1375 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 4087664 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | тенге | | | | 13817797 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1375 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 4087664 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4. Трубопровод горчего водоснабжения Т1,Т2** | | | | | | | | | |
| 77 | 1116-0501-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | **Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 90 мм. Прокладка на сварных соединениях** | м трубопровода | 245,2 | 6142,88 | 1097,90 | 1506233 | 269204 | 6826 | 1329194 | 3062261 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 5017,14 | 514,34 | 1230203 | 126117 | | 226834 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 78 | 241-205-2307 РСНБ РК 2015 | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 75х10,3 мм** | м | 242,748 | 4659,60 | -- | 1131109 | -- | 1131109 | -- | 1221598 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 90489 | |
| 79 | 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | **Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** | м трубопровода | 134 | 4640,53 | 25,62 | 621831 | 3433 | 1471 | 604652 | 1324601 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 4603,93 | 0,48 | 616927 | 65 | | 98119 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 80 | 241-205-2302 РСНБ РК 2015 | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм** | м | 132,66 | 458,70 | -- | 60851 | -- | 60851 | -- | 65719 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4868 | |
| 81 | 241-209-2021 РСНБ РК 2015 | **Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 75х25х75 мм** | шт. | 18 | 1965,15 | -- | 35373 | -- | 35373 | -- | 38203 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2830 | |
| 82 | 241-208-2507 РСНБ РК 2015 | **Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 75 мм** | шт. | 66 | 998,25 | -- | 65884 | -- | 65884 | -- | 71155 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5271 | |
| 83 | 241-208-2502 РСНБ РК 2015 | **Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм** | шт. | 82 | 51,15 | -- | 4194 | -- | 4194 | -- | 4530 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 336 | |
| 84 | 241-211-1302 РСНБ РК 2015 | **Муфта полипропиленовая PP-R разъемная диаметром 25 мм** | шт. | 20 | 440,55 | -- | 8811 | -- | 8811 | -- | 9516 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 705 | |
| 85 | 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка** | шт. | 18 | 5935,44 | 152,51 | 106838 | 2745 | 4935 | 97894 | 221110 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 5508,75 | 40,78 | 99158 | 734 | | 16379 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 86 | 242-204-0701 РСНБ РК 2015 | **Кран шаровый стальной штуцерный (Н-Н), стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | шт. | 18 | 8680,65 | -- | 156252 | -- | 156252 | -- | 168752 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 12500 | |
| 87 | 241-211-1304 РСНБ РК 2015 | **Муфта полипропиленовая PP-R разъемная диаметром 40 мм** | шт. | 4 | 2270,40 | -- | 9082 | -- | 9082 | -- | 9809 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 727 | |
| 88 | 241-210-1016 РСНБ РК 2015 | **Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 75х50 мм** | шт. | 2 | 739,20 | -- | 1478 | -- | 1478 | -- | 1596 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 118 | |
| 89 | 1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | **Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** | м трубопровода | 2 | 5604,50 | 36,07 | 11209 | 72 | 34 | 10883 | 23860 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 5551,55 | 1,19 | 11103 | 2 | | 1767 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 90 | 241-205-2304 РСНБ РК 2015 | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм** | м | 1,98 | 1103,85 | -- | 2186 | -- | 2186 | -- | 2361 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 175 | |
| 91 | 241-210-0802 РСНБ РК 2015 | **Переход (адаптер) полибутеновый РВ для напорных труб размерами 25х20 мм** | шт. | 24 | 2013,00 | -- | 48312 | -- | 48312 | -- | 52177 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3865 | |
| 92 | 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка** | шт. | 1 | 5935,44 | 152,51 | 5935 | 153 | 273 | 5439 | 12283 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 5508,75 | 40,78 | 5509 | 41 | | 910 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 93 | 242-204-0703 РСНБ РК 2015 | **Кран шаровый стальной штуцерный (П-П), стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | шт. | 1 | 10008,90 | -- | 10009 | -- | 10009 | -- | 10810 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 801 | |
| 94 | 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015 | **Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка** | фильтр | 9 | 3375,25 | 311,23 | 30377 | 2801 | 130 | 28247 | 63314 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 3049,60 | 152,99 | 27446 | 1377 | | 4690 | |
| 95 | 242-404-0701 РСНБ РК 2015 | **Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), со сливным краном, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15** | шт. | 9 | 27604,50 | -- | 248440 | -- | 248440 | -- | 268315 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 19875 | |
| 96 | 241-209-2010 РСНБ РК 2015 | **Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х25х40 мм** | шт. | 8 | 161,70 | -- | 1294 | -- | 1294 | -- | 1397 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 103 | |
| 97 | 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015 | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** | шт. | 2 | 5998,65 | 215,73 | 11997 | 431 | 548 | 10957 | 24790 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 5508,75 | 81,55 | 11018 | 163 | | 1836 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 98 | 242-204-0705 РСНБ РК 2015 | **Кран шаровый стальной штуцерный (Н-Н), стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40** | шт. | 2 | 13345,20 | -- | 26690 | -- | 26690 | -- | 28825 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2135 | |
| 99 | 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Термометры в оправе прямые или угловые. Установка** | комплект | 2 | 1331,25 | -- | 2662 | -- | 141 | 2471 | 5543 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1260,50 | -- | 2521 | -- | | 411 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 100 | 245-713-0101 РСНБ РК 2015 | **Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой** | шт. | 2 | 4177,80 | -- | 8356 | -- | 8356 | -- | 9024 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 668 | |
| 101 | 1118-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка** | комплект | 2 | 3753,79 | -- | 7508 | -- | 4854 | 2601 | 10918 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1327,25 | -- | 2654 | -- | | 809 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 102 | 241-210-1005 РСНБ РК 2015 | **Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х25 мм** | шт. | 2 | 90,75 | -- | 182 | -- | 182 | -- | 197 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 15 | |
| 103 | 241-208-2504 РСНБ РК 2015 | **Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм** | шт. | 1 | 174,90 | -- | 175 | -- | 175 | -- | 189 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 14 | |
| **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | | | **тенге** | | | | **4123268** | **278839** | **1837890** | **2092338** | **6712853** |
| | | | | | | | **2006539** | **128499** | -- | **497250** | |
| Стоимость общестроительных работ | | | тенге | | | | 8356 | | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | тенге | | | | 8356 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 668 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 9024 | | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | тенге | | | | 4114912 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 19213 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 2135038 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 1810322 | | | | |
| | Сдача и испытание | | тенге | | | | 1031 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 2092338 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 496582 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | тенге | | | | 6703832 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 712 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 2135038 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | тенге | | | | 6712856 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 712 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 2135038 | | | |

## РАЗДЕЛ 5.Трубопровод от бустерной установки. В12

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104 | 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | **Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** | м трубопровода | 178,25 | 5064,61 | 30,37 | 902767 | 5413 | 1911 | 877672 | 1922874 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 5023,52 | 0,79 | 895443 | 141 | | 142435 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 105 | 241-205-2303 РСНБ РК 2015 | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм** | м | 176,4675 | 699,60 | -- | 123457 | -- | 123457 | -- | 133334 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 9877 | |
| 106 | 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | **Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** | м трубопровода | 33,6 | 4640,53 | 25,62 | 155922 | 861 | 369 | 151614 | 332139 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 4603,93 | 0,48 | 154692 | 16 | | 24603 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 107 | 241-205-2302 РСНБ РК 2015 | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм** | м | 33,264 | 458,70 | -- | 15258 | -- | 15258 | -- | 16479 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1221 | |
| 108 | 241-209-2008 РСНБ РК 2015 | **Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм** | шт. | 31 | 130,35 | -- | 4041 | -- | 4041 | -- | 4364 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 323 | |
| 109 | 241-208-2503 РСНБ РК 2015 | **Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм** | шт. | 51 | 80,85 | -- | 4123 | -- | 4123 | -- | 4453 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 330 | |
| 110 | 241-208-2502 РСНБ РК 2015 | **Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм** | шт. | 37 | 51,15 | -- | 1893 | -- | 1893 | -- | 2044 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 151 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 111 | 241-211-1302 РСНБ РК 2015 | **Муфта полипропиленовая PP-R разъемная диаметром 25 мм** | **шт.** | 29 | 440,55 | -- | 12776 | -- | 12776 | -- | 13798 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1022 | |
| 112 | 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка** | **шт.** | 33 | 5935,44 | 152,51 | 195869 | 5033 | 9047 | 179472 | 405368 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 5508,75 | 40,78 | 181789 | 1346 | | 30027 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 113 | 242-204-0701 РСНБ РК 2015 | **Кран шаровый стальной штуцерный (Н-Н), стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | **шт.** | 33 | 8680,65 | -- | 286461 | -- | 286461 | -- | 309378 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 22917 | |
| 114 | 241-209-1903 РСНБ РК 2015 | **Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм** | **шт.** | 3 | 128,70 | -- | 386 | -- | 386 | -- | 417 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 31 | |
| 115 | 241-210-1003 РСНБ РК 2015 | **Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм** | **шт.** | 1 | 57,75 | -- | 58 | -- | 58 | -- | 63 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5 | |
| 116 | 241-211-1303 РСНБ РК 2015 | **Муфта полипропиленовая PP-R разъемная диаметром 32 мм** | **шт.** | 3 | 737,55 | -- | 2213 | -- | 2213 | -- | 2390 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 177 | |
| 117 | 241-210-0903 РСНБ РК 2015 | **Переход (адаптер) полибутеновый РВ обжимной для напорных труб из термопластов размерами 32х20 мм** | **шт.** | 3 | 2796,75 | -- | 8390 | -- | 8390 | -- | 9061 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 671 | |
| 118 | 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка** | **шт.** | 3 | 5935,44 | 152,51 | 17806 | 457 | 823 | 16316 | 36851 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 5508,75 | 40,78 | 16526 | 122 | | 2730 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 119 | 242-204-0703 РСНБ РК 2015 | **Кран шаровый стальной штуцерный (Н-Н), стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | **шт.** | 3 | 10008,90 | -- | 30027 | -- | 30027 | -- | 32429 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2402 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5** | **тенге** | | | | 1761447 | 11764 | 501233 | 1225074 | 3225442 |
| | | | | | | | 1248450 | 1625 | -- | 238922 | |
| | Стоимость сантехнических работ | | тенге | | | | 1761447 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 12151 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 1250075 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 489083 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 1225074 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 238922 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | тенге | | | | 3225443 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 418 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 1250075 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | тенге | | | | 3225443 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 418 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 1250075 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 6.Пожарный водопровод, В2** | | | | | | | | | |
| 120 | 1116-1401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | **Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише** | шт. | 14 | 5629,01 | 61,59 | 78806 | 862 | 269 | 76614 | 167853 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 5548,19 | 35,89 | 77675 | 502 | | 12434 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 121 | прайс | **Шкаф пожарный из нержавеющией стали 1260х535х230мм** | шт | 14 | 592821,42 | -- | 8299500 | -- | 8299500 | -- | 8963460 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 663960 | |
| 122 | 1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | **Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка** | кран | 14 | 65590,13 | 234,86 | 918262 | 3289 | 863596 | 52028 | 1047913 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 3669,77 | 122,33 | 51377 | 1713 | | 77623 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 123 | 248-305-0106 РСНБ РК 2015 | **Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10** | шт. | 28 | 18857,14 | -- | 528000 | -- | 528000 | -- | 570240 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 42240 | |
| 124 | 1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | **Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка** | м трубопровода | 156,25 | 7316,01 | 140,01 | 1143126 | 21877 | 650370 | 472780 | 1745179 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 3013,63 | 73,91 | 470879 | 11549 | | 129273 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 125 | 241-113-0117 РСНБ РК 2015 | **Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм** | шт. | 13 | 3920,40 | -- | 50965 | -- | 50965 | -- | 55042 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4077 | |
| 126 | 241-112-0147 РСНБ РК 2015 | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм** | шт. | 20 | 2709,30 | -- | 54186 | -- | 54186 | -- | 58521 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4335 | |
| 127 | 241-113-0221 РСНБ РК 2015 | **Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм** | шт. | 14 | 5293,20 | -- | 74105 | -- | 74105 | -- | 80033 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5928 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 128 | 241-119-0107 РСНБ РК 2015 | Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 65 мм | шт. | 14 | 864,60 | -- | 12104 | -- | 12104 | -- | 13072 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 968 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | тенге | | | | 11159054 | 26028 | 10533095 | 601422 | 12701313 |
| | | | | | | | 599931 | 13764 | -- | 940838 | |
| | Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 528000 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 528000 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 42240 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 570240 | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 8299500 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 8299500 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 663960 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 8963460 | | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | тенге | | | | 2331554 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 1514236 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 613695 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 191360 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 601422 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 234638 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | тенге | | | | 3167614 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 203 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 613695 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | тенге | | | | 12701314 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 203 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 613695 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 7. Водопровод для пенной мойки В11** | | | | | | | | | |
| 129 | 1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровода | 135,4 | 1862,29 | 77,42 | 252154 | 10483 | 2613 | 240283 | 531832 |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | 1765,57 | 45,26 | 239058 | 6129 | | 39395 | |
| 130 | 241-105-0140 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 51х3,0 мм | м | 135,4 | 9974,25 | -- | 1350513 | -- | 1350513 | -- | 1458554 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 108041 | |
| 131 | 1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка | м трубопровода | 41,5 | 1429,64 | 43,72 | 59330 | 1814 | 490 | 56914 | 125543 |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | 1374,12 | 25,28 | 57026 | 1049 | | 9300 | |
| 132 | 241-105-0111 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 22х3,0 мм | м | 41,5 | 6200,70 | -- | 257329 | -- | 257329 | -- | 277915 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 20586 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 133 | прайс | Отвод 90°, 57х3,5мм | шт | 12 | 3300,00 | -- | 39600 | -- | 39600 | -- | 42768 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 3168 | |
| 134 | прайс | Отвод 90°, 20мм | шт | 15 | 3300,00 | -- | 49500 | -- | 49500 | -- | 53460 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 3960 | |
| 135 | прайс | Тройник 90°, 57х3,5 | шт | 8 | 3300,00 | -- | 26400 | -- | 26400 | -- | 28512 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2112 | |
| 136 | прайс | Переход 90°, 57х3,5 | шт | 9 | 3300,00 | -- | 29700 | -- | 29700 | -- | 32076 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2376 | |
| 137 | прайс | Отвод 90°, 57х3,5 | шт | 12 | 3300,00 | -- | 39600 | -- | 39600 | -- | 42768 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 3168 | |
| 138 | 241-119-0106 РСНБ РК 2015 | Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 50 мм | шт. | 1 | 371,25 | -- | 371 | -- | 371 | -- | 401 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 30 | |
| 139 | 241-119-0102 РСНБ РК 2015 | Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 20 мм | шт. | 9 | 135,30 | -- | 1218 | -- | 1218 | -- | 1315 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 97 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | тенге | | | | 2105715 | 12297 | 1797334 | 297197 | 2595144 |
| | | | | | | | 296084 | 7178 | -- | 192233 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 184800 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 184800 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 14784 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 199584 | | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | тенге | | | | 1920915 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 3102 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 303262 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 1609431 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 297197 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 177449 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | тенге | | | | 2395561 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 99 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 303262 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | тенге | | | | 2595145 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 99 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 303262 | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **тенге** | | | | | | | | 41576853 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | 8450452 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | 815479 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | тенге | | | | | 372773 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | тенге | | | | | | 20596179 | | |
| | | - Накладные расходы | тенге | | | | | | | 8634973 | |
| | | - Сметная прибыль | тенге | | | | | | | 3079771 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого СМР в ценах 2021г.** | | | | | | | | | **41 576 853,00** |
| | | **Временные здания и сооружения 2,8%** | | | | | | | | | **1 164 151,96** |
| | | **Итого с временными зданиями и сооружениями** | | | | | | | | | **42 741 004,96** |
| | | **Производство работ в зимнее время 2,9%** | | | | | | | | | **1 239 489,22** |
| | | **Итого в ценах 2021** | | | | | | | | | **43 980 494,19** |
| | | **Налоги,сборы, обязат.платежи 2%** | | | | | | | | | **879 609,95** |
| | | **Итого с налогами, сборами, обязат. платежами** | | | | | | | | | **44 860 104,15** |
| | | **НДС (12%)** | | | | | | | | | **5 383 212,50** |
| | | **ИТОГО с НДС** | | | | | | | | | **50 243 316,65** |

**Заказчик : ТОО "Строительная корпорация "Сарыарка"**
**Заместитель генерального директора**

**_____ Баланбаев Д.В.**

**Начальник ПТО**

**_____ Карасаев К.С.**

**ТОО "Макинская Птицефабрика"**
**Менеджер инкубатор**

**_____ Джумагулов Е.Ф.**

**Инженер технического надзора ТОО "Stroy Инжиниринг"**

**_____ Купанов С.К.**

**Субподрядчик : ТОО "АРМ Ingeenering"**

**Директор _____ Итекеев Р.Б.**