**Заказчик:** ГУ "Отдел строительства акимата города Костаная"
**Подрядчик:** ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"

**Наименование стройки:** Строительство пятиэтажного жилого дома №48 по ПДП в микрорайоне «Юбилейный» в г.Костанай

**Наименование объекта:** 120-ти квартирный жилой дом

**Договор:** №522 от 19.08.2019 года

# РЕЕСТР 5

актов за декабрь 2019 года

| N п.п. | № актов | № смет | Наименование работ и затрат | Сумма, тенге |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 5-1 | 2-1-1 | Общестроительные работы | 5 361 665 |
| 2 | 5-2 | 2-1-5 | Газоснабжение | 17 915 777 |
| 3 | 5-3 | 2-1-6 | Электромонтажные работы | 32 867 680 |
| 4 | 5-4 | 2-1-5К | Газоснабжение (Корректировка) | 409 274 |
| 5 | 5-5 | 2-1-6К | Электромонтажные работы (Корректировка) | 9 761 604 |
| | **ИТОГО:** | | | **66 316 000** |

**Сдал:** **Принял:**

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҚОСТАНАЙ ҚАЛАСЫ ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ «ЭКСПО-ТРАНС» ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН г. КОСТАНАЙ

**Заказчик:** **ГУ "Отдел строительства акимата города Костаная"**

**Подрядчик:** **ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"**

**Наименование стройки: Строительство пятиэтажного жилого дома №48 по ПДП в микрорайоне «Юбилейный» в г.Костанай**

**Наименование объекта: 120-ти квартирный жилой дом**

**Договор:** **№522 от 19.08.2019 года**

# Акт 5-1

## приемки выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 2019 года

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017 г.

| № п.п. | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество на единицу измерения | Количество по проекту | Стоимость, тенге на единицу измерения | Стоимость, тенге по проекту | Накладные расходы I уровня норма % / сумма, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-1-1 Общестроительные работы | | | | | | |
| | | Отделочные работы | | | | | | |
| | | Блок-секция 2-5 АС-31, АС-33 прим.2 | | | | | | |
| | | Стены | | | | | | |
| 1 | Е11-150203-0201 | п.509-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или | м2 | 1259,2520 | | 1296,03 | 1632022 | 54,8 |
| | 11-150203-0201 | цементным раствором по камню и бетону простое | оштукатурив | | | | | 387845 |
| 1.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3.5) | чел-ч | 0,65 | 818,514 | 802,96 | 657234 | |
| 1.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0532 | 66,992 | 754,01 | 50513 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 562,04 | 707747 | |
| 1.3 | 1010 С (31-030205-0201) | Растворонасосы, 1 м3/ч | маш.-ч | 0,047 | 59,185 | 920,55 | 54483 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,047 | 59,185 | 754,01 | 44626 | |
| 1.4 | 1569 С (31-050602-0401) | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0062 | 7,807 | 1412,75 | 11030 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0062 | 7,807 | 754,01 | 5887 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 52,02 | 65512 | |
| 1.5 | 102682 С (21-020402-0206) | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0151 | 19,015 | 15382,96 | 292502 | |
| 1.6 | 128485 С (21-050308-1202) | Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82 | м2 | 0,0277 | 34,881 | 1284,18 | 44794 | |
| 1.7 | 144613 С (21-130103-0102) | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,00006 | 0,075555 | 19885,05 | 1502 | |
| 1.8 | 145969 С (21-130209-0101) | Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63) | кг | 0,0007 | 0,881476 | 312,83 | 276 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого материалов: | | | | 26[illegible].27 | 339074 | |
| 2 | Е11-150107-0105<br>11-150107-0105 | п.513-Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного | м2<br>поверхности | 650,0000 | | 5339,89 | 3470930 | 54,8<br>444361 |
| 2.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3.6) | чел-ч | 1,52 | 988 | 812,49 | 802740 | |
| 2.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0165 | 10,725 | 758,73 | 8137 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1247,50 | 810877 | |
| 2.3 | 112 С<br>(31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0008 | 0,52 | 3397,21 | 1767 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0008 | 0,52 | 851,28 | 443 | |
| 2.4 | 1007 С<br>(31-030101-0601) | Растворосмесители передвижные, 65 л | маш.-ч | 0,013 | 8,45 | 808,82 | 6835 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,013 | 8,45 | 754,01 | 6371 | |
| 2.5 | 1569 С<br>(31-050602-0401) | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0027 | 1,755 | 1412,75 | 2479 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0027 | 1,755 | 754,01 | 1323 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 17,05 | 11080 | |
| 2.6 | 147047 С<br>(21-130803-1001) | Ветошь | кг | 0,005 | 3,25 | 84,66 | 275 | |
| 2.7 | 149074 С<br>(22-020101-0405) | Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91 | м2 | 1 | 650 | 2517,80 | 1636570 | |
| 2.8 | 149905 С<br>(22-050107-0101) | Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006 | кг | 0,5 | 325 | 236,28 | 76791 | |
| 2.9 | 249132 С<br>(21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,0093 | 6,045 | 30,00 | 181 | |
| 2.10 | 249623 С<br>(22-050102-0101) | Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006 | кг | 3,75 | 2437,5 | 45,58 | 111101 | |
| | | Итого материалов: | | | | 2807,57 | 1824919 | |

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ АКТУ:

| | | |
|---|---|---|
| Итого прямые затраты: | Тенге | 3700560 |
| в том числе: | | |
| - зарплата рабочих-строителей | Тенге | 1459974 |
| - затраты на эксплуатацию машин | Тенге | 76593 |
| - в том числе зарплата машинистов | Тенге | 58650 |
| - материалов, изделий и конструкций | Тенге | 2163993 |
| - перевозка грузов | Тенге | 0 |
| - инженерное оборудование поставки подрядчика | Тенге | 0 |
| Накладные расходы I уровня | Тенге | 832206 |
| Итого с накладными расходами I уровня | Тенге | 4532766 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Накладные расходы II уровня | | Тенге | | | | 192189 | |
| | ИТОГО: | | Тенге | | | | 4724955 | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 377996 | |
| | ИТОГО по акту: | | Тенге | | | | 5102952 | |
| | ИТОГО по акту: | | Тенге | | | | 5102952 | |
| | Временные здания и сооружения 0,9% | | Тенге | | | | 45927 | |
| | Итого с временными зданиями и сооружениями | | Тенге | | | | 5148879 | |
| | Дополнительные затраты про производстве СМР в зимнее время 1,7% | | Тенге | | | | 87531 | |
| | Итого с зимним удорожанием | | Тенге | | | | 5236410 | |
| | Итого в текущих ценах 2019 г. коэф.понижения К-0,91421461 | | Тенге | | | | 4787201 | |
| | НДС 12% | | Тенге | | | | 574464 | |
| | Стоимость строительно-монтажных работ | | Тенге | | | | 5361665 | |

**ЗАКАЗЧИК:**

ГУ "Отдел строительства акимата города Костаная"

_____

**ПОДРЯДЧИК:**

Директор ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"

_____ Бижанов К.Х.

**ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА:**

ТОО "ЛИР"

_____ Камаргин В.Г.

**Заказчик:** ГУ "Отдел строительства акимата города Костаная"

**Подрядчик:** ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"

**Наименование стройки:** Строительство пятиэтажного жилого дома №48 по ПДП в микрорайоне «Юбилейный» в г.Костанай

**Наименование объекта:** 120-ти квартирный жилой дом

**Договор:** №522 от 19.08.2019 года

# Акт 5-2

## приемки выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 2019 года

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017 г.

| № п.п. | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество на единицу измерения | Количество по проекту | Стоимость, тенге на единицу измерения | Стоимость, тенге по проекту | Накладные расходы I уровня норма % / сумма, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-1-5 Газоснабжение | | | | | | |
| | | РАЗДЕЛ 1. Газоснабжение | | | | | | |
| 1 | Е11-190401-0101<br>11-190401-0101 | п.1-Регуляторы давления газа, диаметр до 50 мм. Установка | регулятор | 120,0000 | | 16917,91 | 2030149 | 60,4<br>259218 |
| 1. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1) | чел-ч | 4,1 | 492 | 863,99 | 425083 | |
| 1. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,04 | 4,8 | 851,28 | 4086 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 3576,41 | 429169 | |
| 1. 3 | 2016 С<br>(31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,7 | 84 | 179,25 | 15057 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 1. 4 | 2509 С<br>(33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,04 | 4,8 | 1792,30 | 8603 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,04 | 4,8 | 851,28 | 4086 | |
| 1. 5 | 2577 С<br>(31-060202-0501) | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,06 | 7,2 | 17,05 | 123 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 198,19 | 23783 | |
| 1. 6 | 144763 С<br>(21-130201-1201) | Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00122 | 0,1464 | 236303,40 | 34595 | |
| 1. 7 | 146645 С<br>(21-130701-0201) | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 0,01 | 1,2 | 4812,71 | 5775 | |
| 1. 8 | 146649 С<br>(21-130701-0401) | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,05 | 6 | 181,11 | 1087 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.9 | 147338 С (21-130812-1036) | Электроды. d=4 мм. Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00021 | 0,0252 | 222237,60 | 5600 | |
| 1.10 | 158884 С (23-020103-0207) | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 | шт. | 2 | 240 | 784,82 | 188357 | |
| 1.11 | 187338 С (23-021101-1303) | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,002 | 0,24 | 30195,06 | 7247 | |
| 1.12 | 274215 С (23-090101-0502) | Счетчики газа бытовые диафрагменные модели ВК-G2,5, производительностью от 0,025 м3/ч до 4 м3/ч, с присоединительным комплектом | шт. | 1 | 120 | 7104,69 | 852563 | |
| | | Итого материалов: | | | | 9126,86 | 1095224 | |
| 2 | Е11-190101-0102 11-190101-0102 | п.2-Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка | прибор | 120,0000 | | 45256,80 | 5430816 | 60,4 72411 |
| 2.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5) | чел-ч | 1,15 | 138 | 802,96 | 110808 | |
| 2.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,09 | 10,8 | 840,47 | 9077 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 999,05 | 119886 | |
| 2.3 | 1569 С (31-050602-0401) | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,01 | 1,2 | 1412,75 | 1695 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 1,2 | 754,01 | 905 | |
| 2.4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,08 | 9,6 | 1792,30 | 17206 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,08 | 9,6 | 851,28 | 8172 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 157,51 | 18901 | |
| 2.5 | 147045 С (21-130803-0901) | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,008 | 0,96 | 304,79 | 293 | |
| 2.6 | 149394 С (22-040603-0107) | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,01 | 1,2 | 381,69 | 458 | |
| 2.7 | 157978 С (23-011306-0301) | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм | м | 1 | 120 | 930,05 | 111606 | |
| 2.8 | 249409 С (22-040201-0702) | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,02 | 2,4 | 247,05 | 593 | |
| 2.9 | 267530 С (23-090101-0203) | Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные | шт. | 1 | 120 | 37574,38 | 4508926 | |
| | | Итого материалов: | | | | 38515,63 | 4621875 | |
| 3 | Е11-190401-0101 11-190401-0101 | п.3-Регуляторы давления газа, диаметр до 50 мм. Установка | регулятор | 120,0000 | | 8919,51 | 1070341 | 60,4 259218 |
| 3.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1) | чел-ч | 4,1 | 492 | 863,99 | 425083 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,04 | 4,8 | 851,28 | 4086 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 3576,41 | 429169 | |
| 3.3 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,7 | 84 | 179,25 | 15057 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 3.4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,04 | 4,8 | 1792,30 | 8603 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,04 | 4,8 | 851,28 | 4086 | |
| 3.5 | 2577 С (31-060202-0501) | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,06 | 7,2 | 17,05 | 123 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 198,19 | 23783 | |
| 3.6 | 144763 С (21-130201-1201) | Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00122 | 0,1464 | 236303,40 | 34595 | |
| 3.7 | 146645 С (21-130701-0201) | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 0,01 | 1,2 | 4812,71 | 5775 | |
| 3.8 | 146649 С (21-130701-0401) | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,05 | 6 | 181,11 | 1087 | |
| 3.9 | 147338 С (21-130812-1036) | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00021 | 0,0252 | 222237,60 | 5600 | |
| 3.10 | 158884 С (23-020103-0207) | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 | шт. | 2 | 240 | 784,82 | 188357 | |
| 3.11 | 187338 С (23-021101-1303) | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,002 | 0,24 | 30195,06 | 7247 | |
| | | Итого материалов: | | | | 2022,17 | 242661 | |
| 4 | Т Прайс стр.4 ТОО "АбсолютСнаб" | п.4-Система индивидуального контрля загазованности САКЗ-МК-2-1А склапаном15мм и пультом ПК-2 "Бытовая" | комплект | 120,0000 | | 35235,22 | 4228226 | |
| 5 | Е11-190501-0101 11-190501-0101 | п.5-Клапаны предохранительные, диаметр до 50 мм. Установка | клапан | 120,0000 | | 5853,87 | 702464 | 60,4 / 137593 |
| 5.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) | чел-ч | 2,17 | 260,4 | 851,28 | 221673 | |
| 5.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,06 | 7,2 | 851,28 | 6129 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1898,35 | 227803 | |
| 5.3 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,42 | 50,4 | 179,25 | 9034 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | - | - | - | - | |
| 5. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,06 | 7,2 | 1792,30 | 12905 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,06 | 7,2 | 851,28 | 6129 | |
| 5. 5 | 2577 С (31-060202-0501) | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,06 | 7,2 | 17,05 | 123 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | - | - | - | - | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 183,85 | 22062 | |
| 5. 6 | 144763 С (21-130201-1201) | Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0015 | 0,18 | 236303,40 | 42535 | |
| 5. 7 | 146645 С (21-130701-0201) | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 0,005 | 0,6 | 4812,71 | 2888 | |
| 5. 8 | 146649 С (21-130701-0401) | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,05 | 6 | 181,11 | 1087 | |
| 5. 9 | 147338 С (21-130812-1036) | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00002 | 0,0024 | 222237,60 | 533 | |
| 5.10 | 158884 С (23-020103-0207) | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 | шт. | 2 | 240 | 784,82 | 188357 | |
| 5.11 | 187338 С (23-021101-1303) | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,002 | 0,24 | 30195,06 | 7247 | |
| | | Итого материалов: | | | | 2022,05 | 242646 | |
| 6 | С123-041004-1101 23-041004-1101 РСНБ РК 2015 прим. в ценах IV квартала 2017 года | п.6-Клапан предохранительный из латуни типа Herz, T от 0°C до +110°C, PN 2,5, DN 15 ГОСТ 31294-2005/клапан термозапорный КТЗ-001-15 | шт. | 120,0000 | | 1890,31 | 226837 | |
| 7 | Е11-160601-0101 11-160601-0101 | п.7-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметромдо 25 мм. Установка | шт. | 120,0000 | | 3259,36 | 391123 | 60,4 / 86169 |
| 7. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5) | чел-ч | 1,47 | 176,4 | 802,96 | 141642 | |
| 7. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01 | 1,2 | 851,28 | 1022 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1188,86 | 142664 | |
| 7. 3 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,35 | 42 | 179,25 | 7529 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | - | - | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.01 | 1.2 | 1792,30 | 2151 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0.01 | 1.2 | 851,28 | 1022 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 80,66 | 9679 | |
| 7. 5 | 144730 С (21-130201-0506) | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0011 | 0,132 | 178010,94 | 23497 | |
| 7. 6 | 147341 С (21-130812-1039) | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00014 | 0,0168 | 195385,08 | 3282 | |
| 7. 7 | 187338 С (23-021101-1303) | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,002 | 0,24 | 30195,06 | 7247 | |
| 7. 8 | 273422 С (23-040905-2901) | Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 1 | 120 | 632,53 | 75904 | |
| | | Итого материалов: | | | | 916,09 | 109930 | |
| 8 | Е11-160301-0301<br>11-160301-0301 | п.8-Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка | м<br>трубопровод | 420,0000 | | 1509,25 | 633885 | 60,4<br>62008 |
| 8. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) | чел-ч | 0,281 | 118,02 | 851,28 | 100468 | |
| 8. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0059 | 2,478 | 885,75 | 2195 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 244,44 | 102663 | |
| 8. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0008 | 0,336 | 3608,60 | 1212 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0008 | 0,336 | 851,28 | 286 | |
| 8. 4 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,294 | 3149,56 | 926 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0007 | 0,294 | 1151,87 | 336 | |
| 8. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0044 | 1,848 | 1792,30 | 3312 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0044 | 1,848 | 851,28 | 1573 | |
| 8. 6 | 2577 С (31-060202-0501) | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,0418 | 17,556 | 17,05 | 299 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 13,69 | 5750 | |
| 8. 7 | 127966 С (21-050307-0507) | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,01 | 4,2 | 515,75 | 2166 | |
| 8. 8 | 146643 С (21-130701-0102) | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,000002 | 0,000798 | 592749,29 | 473 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.9 | 146649 С (21-130701-0101) | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,0018 | 0,756 | 181,11 | 137 | |
| 8.10 | 149389 С (22-040603-0102) | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0053 | 2,226 | 371,49 | 827 | |
| 8.11 | 157978 С (23-011306-0301) | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм | м | 1 | 420 | 930,05 | 390621 | |
| 8.12 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0025 | 1,05 | 142,71 | 150 | |
| 8.13 | 249409 С (22-040201-0702) | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0044 | 1,848 | 247,05 | 457 | |
| | | Итого материалов: | | | | 940,07 | 394830 | |
| 9 | Е11-160301-0302<br>11-160301-0302 | п.9-Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка | м<br>трубопровод | 264,0000 | | 1561,47 | 412227 | 60,4<br>38977 |
| 9.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) | чел-ч | 0,281 | 74,184 | 851,28 | 63151 | |
| 9.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0059 | 1,558 | 885,75 | 1380 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 244,44 | 64531 | |
| 9.3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0008 | 0,2112 | 3608,60 | 762 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0008 | 0,2112 | 851,28 | 180 | |
| 9.4 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,1848 | 3149,56 | 582 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0007 | 0,1848 | 1141,82 | 210 | |
| 9.5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0044 | 1,162 | 1792,30 | 2082 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0011 | 1,162 | 851,28 | 989 | |
| 9.6 | 2577 С (31-060202-0501) | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,0418 | 11,035 | 17,05 | 188 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 13,69 | 3614 | |
| 9.7 | 127966 С (21-050307-0507) | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,01 | 2,64 | 515,75 | 1362 | |
| 9.8 | 146643 С (21-130701-0102) | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,000002 | 0,000502 | 592749,29 | 297 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.9 | 146649 С (21-130701-0401) | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,0018 | 0,4752 | 181,11 | 86 | |
| 9.10 | 149389 С (22-040603-0102) | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0053 | 1,399 | 371,49 | 520 | |
| 9.11 | 157979 С (23-011306-0302) | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм | м | 1 | 264 | 976,16 | 257706 | |
| 9.12 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0044 | 1,162 | 142,71 | 166 | |
| 9.13 | 249409 С (22-040201-0702) | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0044 | 1,162 | 247,05 | 287 | |
| | | Итого материалов: | | | | 986,45 | 260424 | |
| 10 | Е11-160401-0101 11-160401-0101 | п.10-Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка/футляр через перекрытие | м трубопровод | 48,0000 | | 2043,95 | 98110 | 60,4 / 14119 |
| 10.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1) | чел-ч | 0,553 | 26,544 | 863,99 | 22934 | |
| 10.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0106 | 0,5088 | 870,47 | 443 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 487,01 | 23377 | |
| 10.3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0012 | 0,0576 | 3608,60 | 208 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0012 | 0,0576 | 851,28 | 49 | |
| 10.4 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,0336 | 3149,56 | 106 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0007 | 0,0336 | 111,32 | 38 | |
| 10.5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0087 | 0,4176 | 1792,30 | 748 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0087 | 0,4176 | 851,28 | 355 | |
| 10.6 | 2577 С (31-060202-0501) | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,1844 | 8,851 | 17,05 | 151 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | | | | | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 25,27 | 1213 | |
| 10.7 | 102636 С (21-020401-2804) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,00008 | 0,00384 | 13886,80 | 53 | |
| 10.8 | 127966 С (21-050307-0507) | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,002 | 0,096 | 515,75 | 50 | |

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 10.9 | 146645 С (21-130701-0201) | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 |
| 10.10 | 146649 С (21-130701-0401) | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 |
| 10.11 | 151603 С (23-010301-0124) | Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74 |
| 10.12 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 |
| | | Итого материалов: |
| 11 | С123-021104-0405 23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.12-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ |
| 12 | Е11-161201-0101 11-161201-0101 | п.15-Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм |
| 12.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5) |
| | | Итого оплата труда: |
| 12.2 | 135824 С (21-100501-0301) | Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000 |
| 12.3 | 144572 С (21-130101-1901) | Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74 |
| 12.4 | 147045 С (21-130803-0901) | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 |
| | | Итого материалов: |
| 13 | Е11-150403-1004 11-150403-1004 | п.16-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество |
| 13.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3) |
| 13.2 | 3 | Затраты труда машинистов |
| | | Итого оплата труда: |
| 13.3 | 1569 С (31-050602-0401) | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел |
| 13.4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел |

| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|
| м3 | 0,0032 | 0,1536 | 4812,71 | 739 | |
| м3 | 0,0035 | 0,168 | 181,11 | 30 | |
| м | 1 | 48 | 996,25 | 47820 | |
| м3 | 0,0275 | 1,32 | 142,71 | 188 | |
| | | | 1018,35 | 48881 | |
| кг | 0,0112 | | 575,30 | 6 | |
| сальник | 96,0000 | | 3407,98 | 327166 | 60,4 |
| | | | | | 83806 |
| чел-ч | 1,8 | 172,8 | 802,96 | 138751 | |
| | | | 1445,33 | 138751 | |
| кг | 0,49 | 47,04 | 122,26 | 5751 | |
| т | 0,00064 | 0,06144 | 156796,23 | 9634 | |
| кг | 1,8 | 172,8 | 304,79 | 52668 | |
| | | | 708,88 | 68052 | |
| м2 | 129,6000 | | 894,64 | 115945 | 54,8 |
| окрашиваем | | | | | 35959 |
| чел-ч | 0,646 | 83,722 | 783,25 | 65575 | |
| чел-ч | 0,0004 | 0,05184 | 826,96 | 43 | |
| | | | 506,31 | 65618 | |
| маш.-ч | 0,0001 | 0,01296 | 1412,75 | 18 | |
| чел-ч | 0,0001 | 0,01296 | 754,01 | 10 | |
| маш.-ч | 0,0003 | 0,03888 | 1792,30 | 70 | |
| чел-ч | 0,0003 | 0,03888 | 831,28 | [illegible] | |

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| | | Итого эксплуатация машин: |
| 13. 5 | 147047 С (21-130803-1001) | Ветошь |
| 13. 6 | 149394 С (22-040603-0107) | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 |
| 13. 7 | 249392 (22-040201-0601) | Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71 |
| | | Итого материалов: |
| 14 | Е11-160301-0302<br>11-160301-0302 | п.17-Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка |
| 14. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) |
| 14. 2 | 3 | Затраты труда машинистов |
| | | Итого оплата труда: |
| 14. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел |
| 14. 4 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел |
| 14. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел |
| 14. 6 | 2577 С (31-060202-0501) | Аппарат для газовой сварки и резки |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел |
| | | Итого эксплуатация машин: |
| 14. 7 | 127966 С (21-050307-0507) | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 |
| 14. 8 | 146643 С (21-130701-0102) | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 |
| 14. 9 | 146649 С (21-130701-0401) | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 |
| 14.10 | 149389 С (22-040603-0102) | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 |

| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0,68 | 88 | |
| кг | 0,003 | 0,3888 | 84,66 | 33 | |
| кг | 0,027 | 3,499 | 381,69 | 1336 | |
| кг | 0,246 | 31,882 | 567,70 | 18099 | |
| | | | 10,56 | 1369 | |
| Вводной газопровод | | | | | |
| м | 84,0000 | | 1561,47 | 131163 | 60,4 |
| трубопровод | | | | | 12402 |
| чел-ч | 0,281 | 23,604 | 851,28 | 20094 | |
| чел-ч | 0,0059 | 0,4956 | 885,75 | 439 | |
| | | | 244,44 | 20533 | |
| маш.-ч | 0,0008 | 0,0672 | 3608,60 | 242 | |
| чел-ч | 0,0008 | 0,0672 | 851,28 | 57 | |
| маш.-ч | 0,0007 | 0,0588 | 3149,56 | 185 | |
| чел-ч | 0,0007 | 0,0588 | 1141,82 | 67 | |
| маш.-ч | 0,0044 | 0,3696 | 1792,30 | 662 | |
| чел-ч | 0,0044 | 0,3696 | 851,28 | 315 | |
| маш.-ч | 0,0418 | 3,511 | 17,05 | 60 | |
| чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | | 13,69 | 1150 | |
| кг | 0,01 | 0,84 | 515,75 | 433 | |
| т | 0,000002 | 0,00016 | 592749,29 | 95 | |
| м3 | 0,0018 | 0,1512 | 181,11 | 27 | |
| кг | 0,0053 | 0,4452 | 371,49 | 165 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.11 | 157979 С (23-011306-0302) | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d 20 мм | м | 1 | 84 | 976,16 | 81997 | |
| 14.12 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0044 | 0,3696 | 142,71 | 53 | |
| 14.13 | 249409 С (22-040201-0702) | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0044 | 0,3696 | 247,05 | 91 | |
| | | Итого материалов: | | | | 986,45 | 82862 | |
| 15 | Е11-240201-0101 11-240201-0101 | п.18-Ввод цокольный газопровода диаметром 50 мм в здания. Устройство | газовый ввод | 8,0000 | | 23863,82 | 190911 | 62,1 / 34341 |
| 15. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7) | чел-ч | 8,09 | 64,72 | 822,03 | 53202 | |
| 15. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,308 | 2,464 | 851,28 | 2098 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 6912,42 | 55299 | |
| 15. 3 | 128 С (31-060201-0201) | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем | маш.-ч | 1,691 | 13,528 | 446,13 | 6035 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 15. 4 | 1147 С (34-030202-0101) | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,304 | 2,432 | 24,61 | 60 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 15. 5 | 1697 С (32-040108-0401) | Станки трубогибочные для труб диаметром 200-500 мм | маш.-ч | 0,071 | 0,568 | 1908,74 | 1084 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,071 | 0,568 | 851,28 | 484 | |
| 15. 6 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,237 | 1,896 | 1792,30 | 3398 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,237 | 1,896 | 851,28 | 1614 | |
| 15. 7 | 2577 С (31-060202-0501) | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,715 | 5,72 | 17,05 | 98 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 1334,37 | 10675 | |
| 15. 8 | 144732 С (21-130201-0508) | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00067 | 0,00536 | 179501,16 | 962 | |
| 15. 9 | 146649 С (21-130701-0401) | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,144 | 1,152 | 181,11 | 209 | |
| 15.10 | 146664 С (21-130701-1002) | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | 0,16 | 1,28 | 91,05 | 117 | |

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 15.11 | 147076 С (21-130801-0401) | Каболка |
| 15.12 | 147338 С (21-130812-1036) | Электроды, d 4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 |
| 15.13 | 149233 С (22-040101-0904) | Грунтовка химостойкая, ХС-059 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 |
| 15.14 | 149375 С (22-040601-0602) | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 |
| 15.15 | 149388 С (22-040603-0101) | Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013 |
| 15.16 | 149477 С (22-040702-0901) | Эмаль кремнийорганическая термостойкая КО-8101 разных цветов ГОСТ Р 51691-2008 |
| 15.17 | 158059 С (23-020101-0152) | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) |
| 15.18 | 187338 С (23-021101-1303) | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 |
| 15.19 | 249076 С (21-130104-9906) | Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ |
| 15.20 | 249383 С (22-040201-0301) | Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71 |
| 15.21 | 251467 С (23-021199-9907) | Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм |
| 15.22 | 254787 С (23-040909-0413) | Краны шаровые стальные для газа сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005 |
| | | Итого материалов: |
| 16 | С123-010201-0145 23-010201-0145 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.19-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 |
| 17 | Е11-090305-0301 11-090305-0301 | п.20-Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж |
| 17.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р= 3,5) |

| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|
| т | 0,000292 | 0,002336 | 1083781,14 | 2532 | |
| г | 0,00042 | 0,00336 | 222237,60 | 747 | |
| т | 0,000058 | 0,000464 | 659689,23 | 306 | |
| т | 0,00011 | 0,00088 | 413033,85 | 363 | |
| кг | 0,018 | 0,144 | 371,49 | 53 | |
| т | 0,00014 | 0,00112 | 1133110,07 | 1269 | |
| шт. | 1 | 8 | 227,81 | 1822 | |
| 1000 шт. | 0,002 | 0,016 | 30195,06 | 483 | |
| т | 0,00034 | 0,00272 | 60098,40 | 163 | |
| т | 0,00004 | 0,00032 | 310567,71 | 99 | |
| шт. | 1 | 8 | 127,07 | 1017 | |
| шт. | 1 | 8 | 7652,29 | 61218 | |
| | | | 8920,15 | 71361 | |
| м | 16,8000 | | 1270,48 | 21344 | |
| т | 0,0009 | | 122161,98 | 108 | 60,9 |
| конструкций | | | | | 32 |
| чел-ч | 73,6 | 0,065357 | 802,96 | 52 | |

| 1 | 3 |
|---|---|
| 17 [illegible] | Затраты труда машинистов |
| | Итого оплата труда. |
| 17 [illegible] | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А |
| | в т ч затраты труда машинистов, экипаж 0 чел |
| 17 [illegible] | Краны на автомобильном ходу, 10 т |
| | в т ч затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. |
| 17. [illegible] | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3.2 т) |
| | в т ч затраты труда машинистов, экипаж 0 чел |
| 17. 6 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С |
| | в т ч затраты труда машинистов, экипаж 0 чел |
| 17 [illegible] | Автомобили бортовые, до 5 т |
| | в т ч затраты труда машинистов, экипаж 1 чел |
| 17 [illegible] | Аппарат для газовой сварки и резки |
| | в т ч затраты труда машинистов, экипаж 0 чел |
| | Эксплуатация машин: |
| [illegible] | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от [illegible] мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 |
| 17 10 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., [illegible]ованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром [illegible] ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88) |
| 17 11 | [illegible] обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, [illegible]ной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 |
| 17 12 | [illegible] строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 |
| 17.13 | [illegible] строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 |
| 17 14 | [illegible] технический газообразный ГОСТ 5583-78 |

| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|
| чел-ч | 0,27 | 0,00024 | 969,72 | 0 | |
| | | | 59359,66 | 53 | |
| маш.-ч | 16,3 | 0,014474 | 331,97 | 5 | |
| чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| маш.-ч | 0,11 | 0,000098 | 3149,56 | 0 | |
| чел-ч | 0,11 | 0,000098 | 1141,82 | 0 | |
| маш.-ч | 3,7 | 0,003286 | 100,91 | 0 | |
| чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| маш.-ч | 1,19 | 0,001057 | 186,95 | 0 | |
| чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| маш.-ч | 0,16 | 0,000142 | 1792,30 | 0 | |
| чел-ч | 0,16 | 0,000142 | 831,28 | 0 | |
| маш.-ч | 2,32 | 0,00206 | 17,05 | 0 | |
| чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | | 6679,72 | 6 | |
| кг | 0,03 | 0,000027 | 66,30 | 0 | |
| 10 м | 0,0187 | 0,000017 | 2742,28 | 0 | |
| м3 | 0,00103 | 0,000001 | 34752,55 | 0 | |
| т | 0,005 | 0,000004 | 381819,66 | 2 | |
| кг | 0,01 | 0,000009 | 196,55 | 0 | |
| м3 | 1,95 | 0,001732 | 181,11 | 0 | |

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 17.15 | 146664 С (21-130701-1002) | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 |
| 17.16 | 147074 С (21-130804-0301) | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 |
| 17.17 | 147347 С (21-130812-1045) | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 |
| 17.18 | 149219 С (22-040101-0502) | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 |
| 17.19 | 149375 С (22-040601-0602) | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 |
| 17.20 | 279826 С (21-050204-0703) | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 |
| | | Итого материалов: |
| 18 | С123-021104-0405 23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.21-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ |
| 19 | Е11-191101-0101 11-191101-0101 | п.24-Газопроводы. Испытание пневматическое |
| 19.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р 5.1) |
| | | Итого оплата труда: |
| 19.2 | 147045 С (21-130803-0901) | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 |
| 19.3 | 147790 С (21-130816-3427) | Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95 |
| 19.4 | 149394 С (22-040603-0107) | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 |
| 19.5 | 249409 С (22-040201-0702) | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 |
| | | Итого материалов: |
| 20 | Е11-250210-0101 11-250210-0101 | п.25-Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных |
| 20.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р 4.3) |
| 20.2 | 3 | Затраты труда машинистов |

| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|
| кг | 0,59 | 0,000524 | 91,05 | 0 | |
| т | 0,0001 | 0 | 1774323,66 | 0 | |
| т | 0,014 | 0,000012 | 208172,82 | 3 | |
| т | 0,00031 | 0 | 401465,54 | 0 | |
| т | 0,0006 | 0,000001 | 413033,85 | 0 | |
| т | 0,00194 | 0,000002 | 367670,21 | 1 | |
| | | | 6584,42 | 6 | |
| кг | 0,0009 | | 575,30 | 1 | |
| м газопровода | 684,0000 | | 607,74 | 415692 | 60,4 / 137056 |
| чел-ч | 0,333 | 227,772 | 996,23 | 226913 | |
| | | | 331,74 | 226913 | |
| кг | 0,0045 | 3,078 | 304,79 | 938 | |
| шт. | 0,0025 | 1,71 | 120,36 | 206 | |
| кг | 0,01 | 6,84 | 381,69 | 2611 | |
| кг | 0,009 | 6,156 | 247,05 | 1521 | |
| | | | 7,71 | 5276 | |
| км трубопровод | 0,7680 | | 813515,55 | 624780 | 58,7 / 78515 |
| чел-ч | 97 | 74,496 | 890,06 | 66306 | |
| чел-ч | 91,05 | 69,926 | 964,59 | 67451 | |

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| | | Итого оплата труда: |
| 20. 3 | 125 С (31-060201-0401) | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. |
| 20. 4 | 661 С (31-060102-0103) | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. |
| 20. 5 | 846 С (32-040102-0101) | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. |
| 20. 6 | 1684 С (32-040105-0202) | Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. |
| 20. 7 | 1966 С (31-060102-0503) | Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. |
| 20. 8 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. |
| 20. 9 | 2577 С (31-060202-0501) | Аппарат для газовой сварки и резки |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. |
| | | Итого эксплуатация машин: |
| 20.10 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 |
| 20.11 | 146649 С (21-130701-0401) | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 |
| 20.12 | 146664 С (21-130701-1002) | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 |
| 20.13 | 147344 С (21-130812-1042) | Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75 |
| 20.14 | 151368 С (23-010202-0707) | Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 |

| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 174162,05 | 133756, | |
| маш.-ч | 22,8 | 17,51 | 2802,10 | 49071 | |
| чел-ч | 22,8 | 17,51 | 734,01 | 13203 | |
| маш.-ч | 22 | 16,896 | 3757,29 | 63483 | |
| чел-ч | 22 | 16,896 | 980,33 | 16564 | |
| маш.-ч | 22 | 16,896 | 3924,03 | 66300 | |
| чел-ч | 22 | 16,896 | 1141,82 | 19292 | |
| маш.-ч | 1,6 | 1,229 | 3875,54 | 4762 | |
| чел-ч | 1,6 | 1,229 | 1141,82 | 1403 | |
| маш.-ч | 22 | 16,896 | 13004,39 | 219722 | |
| чел-ч | 22 | 16,896 | 980,33 | 16564 | |
| маш.-ч | 0,65 | 0,4992 | 1792,30 | 895 | |
| чел-ч | 0,65 | 0,4992 | 851,28 | 425 | |
| маш.-ч | 1,65 | 1,267 | 17,05 | 22 | |
| чел-ч | | | | | |
| | | | 526374,33 | 404255 | |
| т | 0,001 | 0,000768 | 381819,66 | 293 | |
| м3 | 0,53 | 0,40704 | 181,11 | 74 | |
| кг | 1,8 | 1,382 | 91,05 | 126 | |
| т | 0,0004 | 0,000307 | 466725,48 | 143 | |
| м | 2,7 | 2,074 | 2444,19 | 5068 | |

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 20.15 | 187347 С (23-021101-9902) | Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86 |
| 20.16 | 187490 С (23-021104-0405) | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ |
| 20.17 | 188047 С (23-040101-0301) | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002 |
| | | Итого материалов: |

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1

В том числе:

Стоимость общестроительных работ -

Материалы -

Всего заработная плата -

Стоимость материалов и конструкций -

Накладные расходы -

в т.ч. накладные первого уровня -

в т.ч. накладные второго уровня -

Сметная прибыль -

ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -

Нормативная трудоемкость -

Сметная заработная плата -

Стоимость металломонтажных работ -

Материалы -

Всего заработная плата -

Накладные расходы -

в т.ч. накладные первого уровня -

в т.ч. накладные второго уровня -

Сметная прибыль -

ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ -

Нормативная трудоемкость -

Сметная заработная плата -

Стоимость сантехнических работ -

Материалы -

Всего заработная плата -

Накладные расходы -

в т.ч. накладные первого уровня -

в т.ч. накладные второго уровня -

Сметная прибыль -

ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ -

Нормативная трудоемкость -

Сметная заработная плата -

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1

Нормативная трудоемкость -

| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|
| кг | 0,1 | 0,0768 | 683,4 | 53 | |
| кг | 0,001 | 0,000768 | 511,02 | 0 | |
| шт. | 0,028 | 0,021504 | 6297,78 | 135 | |
| | | | 7672,93 | 5893 | |
| Тенге | | | | 13834221 | 1311824 |
| Тенге | | | | 4654959 | |
| Тенге | | | | 78623 | |
| Тенге | | | | 254674 | |
| Тенге | | | | 3976235 | |
| Тенге | | | | 352494 | |
| Тенге | | | | 148814 | 148814 |
| Тенге | | | | 203680 | |
| Тенге | | | | 400596 | |
| Тенге | | | | 5408050 | |
| чел.-ч | | | | 295 | |
| Тенге | | | | 254674 | |
| Тенге | | | | 64 | |
| Тенге | | | | 6 | |
| Тенге | | | | 53 | |
| Тенге | | | | 36 | |
| Тенге | | | | 32 | 32 |
| Тенге | | | | 4 | |
| Тенге | | | | 8 | |
| Тенге | | | | 108 | |
| чел.-ч | | | | 0 | |
| Тенге | | | | 53 | |
| Тенге | | | | 9179197 | |
| Тенге | | | | 7172661 | |
| Тенге | | | | 1925458 | |
| Тенге | | | | 1601485 | |
| Тенге | | | | 1162977 | 1162977 |
| Тенге | | | | 438508 | |
| Тенге | | | | 862455 | |
| Тенге | | | | 11643137 | |
| чел.-ч | | | | 2236 | |
| Тенге | | | | 1925458 | |
| Тенге | | | | 17051295 | |
| чел.-ч | | | | 2531 | |

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата - |
| | ИТОГО по акту: | |
| | Временные здания и сооружения 0,9% | |
| | Итого с временными зданиями и сооружениями | |
| | Дополнительные затраты про производстве СМР в зимнее время 1,7% | |
| | Итого с зимним удорожанием | |
| | Итого в текущих ценах 2019 г. коэф.понижения К-0,91421461 | |
| | НДС 12% | |
| | Стоимость строительно-монтажных работ | |

**ЗАКАЗЧИК:**

ГУ "Отдел строительства акимата города Костаная"

| | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Тенге | | | | 2180185 | |
| | Тенге | | | | 17051295 | |
| | Тенге | | | | 153462 | |
| | Тенге | | | | 17204757 | |
| | Тенге | | | | 292481 | |
| | Тенге | | | | 17497238 | |
| | Тенге | | | | 15996229 | |
| | Тенге | | | | 1919548 | |
| | Тенге | | | | 17915777 | |

**ПОДРЯДЧИК:**

Директор ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"

_____ Бижанов К.Х.

**ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА:**

ТОО "ЛИР"

_____ Камаргин В.Г.

**Заказчик:** **ГУ "Отдел строительства акимата города Костаная"**

**Подрядчик:** **ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"**

**Наименование стройки: Строительство пятиэтажного жилого дома №48 по ПДП в микрорайоне «Юбилейный» в г.Костанай**

**Наименование объекта: 120-ти квартирный жилой дом**

**Договор:** **№522 от 19.08.2019 года**

# Акт 5-3

## приемки выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 2019 года

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017 г.

| № п.п. | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество на единицу измерения | Количество по проекту | Стоимость, тенге на единицу измерения | Стоимость, тенге по проекту | Накладные расходы I уровня норма % / сумма, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-1-6 Электромонтажные работы | | | | | | |
| | | РАЗДЕЛ 1. Силовое оборудование | | | | | | |
| | | ВВодная панель | | | | | | |
| 1 | Ц13-080101-2602<br>13-080101-2602 | п.1-Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с измерительными трансформаторами. Монтаж | шт. | 2,0000 | | 27687,63 | 55375 | 42,8<br>12258 |
| 1. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) | чел-ч | 15 | 30 | 851,28 | 25538 | |
| 1. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,45 | 2,9 | 1069,69 | 3102 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 14320,24 | 28640 | |
| 1. 3 | 766 С<br>(31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т | маш.-ч | 1,09 | 2,18 | 3333,40 | 7267 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 1,09 | 2,18 | 1112,82 | 2409 | |
| 1. 4 | 2016 С<br>(31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 2,46 | 4,92 | 179,25 | 882 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 1. 5 | 2510 С<br>(33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,36 | 0,72 | 2292,32 | 1650 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,36 | 0,72 | 851,28 | 613 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 4899,60 | 9799 | |
| 1. 6 | 146707 С<br>(21-130702-1116) | Смазка N 9 | т | 0,00017 | 0,00034 | 736868,49 | 251 | |
| 1. 7 | 147027 С<br>(21-130803-0301) | Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005 | 10 м | 0,03 | 0,06 | 2685,66 | 161 | |
| 1. 8 | 147338 С<br>(21-130812-1036) | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0008 | 0,0016 | 222237,60 | 356 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.9 | 244584 С (26-010101-0201) | Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72 | т | 0,0002 | 0,0004 | 66727,47 | 27 | |
| 1.10 | 247900 С (21-050199-9903) | Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,002 | 0,004 | 172427,89 | 690 | |
| 1.11 | 249530 С (22-040501-1314) | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,3 | 0,6 | 180,75 | 108 | |
| | | Итого материалов: | | | | 796,05 | 1592 | |
| 2 | С123-070201-1001 23-070201-1001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.2-Щит распределительный навесной с монтажной панелью ЩРНМ-5 | шт. | 2,0000 | | 24675,86 | 49352 | |
| 3 | Ц13-080103-1001 13-080103-1001 | п.3-Предохранитель. Монтаж оборудования | шт. | 2,0000 | | 2079,76 | 4160 | 42,8 / 769 |
| 3.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) | чел-ч | 1 | 2 | 851,28 | 1703 | |
| 3.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,05 | 0,1 | 948,04 | 95 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 898,68 | 1797 | |
| 3.3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,02 | 0,04 | 3333,40 | 133 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,02 | 0,04 | 1141,82 | 46 | |
| 3.4 | 983 С (31-050402-0308) | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,01 | 0,02 | 2272,98 | 45 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,01 | 0,02 | 754,01 | 15 | |
| 3.5 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,02 | 0,04 | 2292,32 | 92 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,02 | 0,04 | 851,28 | 34 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 135,24 | 270 | |
| 3.6 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00014 | 0,00028 | 381819,66 | 107 | |
| 3.7 | 279805 С (21-050201-0502) | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,0021 | 0,0042 | 201313,06 | 846 | |
| | | Итого материалов: | | | | 476,21 | 952 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | С123-070204-1148 23-070204-1148 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.4-Трехполюсный блок предохранитель-выключатель на ток 250 А | шт. | 2,0000 | | 19199,37 | 38399 | |
| 5 | Ц13-080103-0201 13-080103-0201 | п.5-Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования | шт. | 6,0000 | | 3407,25 | 20444 | 42,8 / 4616 |
| 5. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) | чел-ч | 2 | 12 | 851,28 | 10215 | |
| 5. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1 | 0,6 | 948,04 | 569 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1797,36 | 10784 | |
| 5. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,04 | 0,24 | 3333,40 | 800 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,04 | 0,24 | 1141,82 | 274 | |
| 5. 4 | 983 С (31-050402-0308) | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,02 | 0,12 | 2272,98 | 273 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,02 | 0,12 | 754,01 | 90 | |
| 5. 5 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,04 | 0,24 | 2292,32 | 550 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,04 | 0,24 | 851,28 | 204 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 270,49 | 1623 | |
| 5. 6 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00039 | 0,00234 | 381819,66 | 893 | |
| 5. 7 | 242957 С (24-040207-3951) | Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,041 | 0,246 | 464,10 | 114 | |
| 5. 8 | 242966 С (24-040207-3960) | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 1 | 6 | 116,28 | 698 | |
| | | Итого материалов: | | | | 284,22 | 1705 | |
| 6 | С123-070503-0412 23-070503-0412 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.6-Трансформаторы тока марки Т-0,66 100/5А 5ВА, класс точности 0,5S ГОСТ 7746-2001 | шт. | 6,0000 | | 5826,22 | 34957 | |
| 7 | Ц13-080305-1002 13-080305-1002 | п.7-Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании | шт. | 4,0000 | | 1306,22 | 5225 | 42,8 / 1341 |
| 7. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2) | чел-ч | 0,87 | 3,48 | 877,34 | 3053 | |
| 7. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,08 | 996,55 | 80 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 783,22 | 3133 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,04 | 3333,40 | 133 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,01 | 0,04 | 1141,82 | 46 | |
| 7. 4 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,01 | 0,04 | 2292,32 | 92 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,01 | 0,04 | 851,28 | 34 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 56,26 | 225 | |
| 7. 5 | 145001 С (21-130204-0201) | Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00003 | 0,00012 | 183495,02 | 22 | |
| | | Итого материалов: | | | | 5,50 | 22 | |
| 8 | С123-070501-0312 23-070501-0312 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.8-Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 | шт. | 2,0000 | | 25428,25 | 50857 | |
| 9 | С123-070501-1017 23-070501-1017 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.9-Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4У-Э720 TX PLC IP P, 5(7,5) А, 3x220/380 В, 20 мА, класс точности 1 | шт. | 2,0000 | | 51674,61 | 103349 | |
| 10 | Ц13-080305-0202 13-080305-0202 | п.10-Патрон подвесной. Монтаж оборудования | шт. | 4,0000 | | 1730,97 | 6924 | 42,8 / 740 |
| 10. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р =4,2) | чел-ч | 0,49 | 1,96 | 877,34 | 1720 | |
| 10. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0026 | 0,0104 | 996,55 | 10 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 432,49 | 1730 | |
| 10. 3 | 521 С (34-030302-0301) | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0696 | 0,2784 | 11,78 | 3 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | - | - | - | - | |
| 10. 4 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0013 | 0,0052 | 3333,40 | 17 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0013 | 0,0052 | 1141,82 | 6 | |
| 10. 5 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0013 | 0,0052 | 2292,32 | 12 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0013 | 0,0052 | 851,28 | 4 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 8,13 | 33 | |
| 10. 6 | 144476 С (21-130101-0101) | Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85 | т | 0,00006 | 0,00024 | 19341,71 | 5 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10. 7 | 147653 С (21-130816-2102) | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000003 | 0,000012 | 382574,22 | 46 | |
| 10. 8 | 147763 С (21-130816-3301) | Хомутик | шт. | 1,02 | 4,08 | 818,82 | 3341 | |
| 10. 9 | 243009 С (24-040207-4004) | Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 2,04 | 8,16 | 32,64 | 266 | |
| | | Итого материалов: | | | | 914,42 | 3658 | |
| 11 | С123-070219-0101 23-070219-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.11-Патрон угловой настенный для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012 | шт. | 4,0000 | | 220,50 | 882 | |
| 12 | Ц13-080303-0601 13-080303-0601 | п.12-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 4,0000 | | 2415,78 | 9663 | 42,8 / 1441 |
| 12. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9) | чел-ч | 1 | 4 | 841,74 | 3367 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 841,74 | 3367 | |
| 12. 2 | 521 С (34-030302-0301) | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,16 | 11,78 | 2 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 12. 3 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,52 | 179,25 | 93 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | - | | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 23,77 | 95 | |
| 12. 4 | 129995 С (21-060405-1201) | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,001 | 0,004 | 136535,11 | 546 | |
| 12. 5 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000049 | 0,000196 | 381819,66 | 75 | |
| 12. 6 | 145782 С (21-130207-1201) | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 1,22 | 4,88 | 182,65 | 891 | |
| 12. 7 | 145785 С (21-130207-1204) | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,056 | 428,97 | 24 | |
| 12. 8 | 146716 С (21-130702-1301) | Вазелин технический | кг | 0,006 | 0,024 | 743,12 | 18 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12.9 | 147084 С (21-130804-0802) | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,001 | 0,004 | 289,46 | 1 | |
| 12.10 | 147096 С (21-130804-1205) | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,001 | 0,004 | 1023,77 | 4 | |
| 12.11 | 147172 С (21-130809-0801) | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,012 | 0,048 | 621,00 | 30 | |
| 12.12 | 147246 С (21-130812-0102) | Патроны для пристрелки | 10 шт. | 1,22 | 4,88 | 270,38 | 1319 | |
| 12.13 | 147338 С (21-130812-1036) | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00028 | 222237,60 | 62 | |
| 12.14 | 147568 С (21-130816-0202) | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,08 | 2673,62 | 214 | |
| 12.15 | 242966 С (24-040207-3960) | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 1 | 4 | 116,28 | 465 | |
| 12.16 | 249530 С (22-040501-1314) | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,042 | 0,168 | 180,75 | 30 | |
| | | Итого материалов: | | | | 920,07 | 3680 | |
| 13 | С123-070204-0610 23-070204-0610 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.13-Выключатель автоматический ВА61-F29 1Р 6,3А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 4,0000 | | 472,10 | 1888 | |
| 14 | Ц13-080103-1001 13-080103-1001 | п.14-Предохранитель. Монтаж оборудования | шт. | 16,0000 | | 2079,76 | 33276 | 42,8 / 6154 |
| 14.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) | чел-ч | 1 | 16 | 851,28 | 13620 | |
| 14.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,05 | 0,8 | 948,04 | 758 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 898,68 | 14379 | |
| 14.3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,02 | 0,32 | 3333,40 | 1067 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,02 | 0,32 | 1141,82 | 365 | |
| 14.4 | 983 С (31-050402-0308) | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,01 | 0,16 | 2272,98 | 364 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,01 | 0,16 | 756,04 | 121 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14. 5 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,02 | 0,32 | 2292,32 | 734 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,02 | 0,32 | 851,28 | 272 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 135,24 | 2164 | |
| 14. 6 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00014 | 0,00224 | 381819,66 | 855 | |
| 14. 7 | 279805 С (21-050201-0502) | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,0021 | 0,0336 | 201313,06 | 6764 | |
| | | Итого материалов: | | | | 476,21 | 7619 | |
| 15 | С123-070207-0214 23-070207-0214 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.15-Предохранители плавкие низковольтные типа ППН-35-Х3-1-250А-УХЛ3 | шт. | 16,0000 | | 861,66 | 13787 | |
| | | | | Блок управления освещением | | | | |
| 16 | Ц13-080303-1002 13-080303-1002 | п.16-Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 100 А. Установка на конструкции на полу | шт. | 2,0000 | | 6140,07 | 12280 | 42,8<br>2128 |
| 16. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7) | чел-ч | 3 | 6 | 822,03 | 4932 | |
| 16. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,04 | 996,55 | 40 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 2486,02 | 4972 | |
| 16. 3 | 521 С (34-030302-0301) | Дрели электрические | маш.-ч | 0,23 | 0,46 | 11,78 | 5 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | | | | | |
| 16. 4 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,02 | 3333,40 | 67 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,01 | 0,02 | 1141,82 | 23 | |
| 16. 5 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,14 | 0,28 | 179,25 | 50 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 16. 6 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,01 | 0,02 | 2292,32 | 46 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,01 | 0,02 | 851,28 | 17 | |
| 16. 7 | 2647 С (34-010301-0101) | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,2 | 0,4 | 27,77 | 11 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 89,62 | 179 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16. 8 | 129995 С (21-060405-1201) | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,009 | 0,018 | 136535,11 | 2458 | |
| 16. 9 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00053 | 0,00106 | 381819,66 | 405 | |
| 16.10 | 145785 С (21-130207-1204) | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,02 | 0,04 | 428,97 | 17 | |
| 16.11 | 146716 С (21-130702-1301) | Вазелин технический | кг | 0,015 | 0,03 | 743,12 | 22 | |
| 16.12 | 147084 С (21-130804-0802) | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,005 | 0,01 | 289,46 | 3 | |
| 16.13 | 147096 С (21-130804-1205) | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,002 | 0,004 | 1023,77 | 4 | |
| 16.14 | 147172 С (21-130809-0801) | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,048 | 0,096 | 621,00 | 60 | |
| 16.15 | 147338 С (21-130812-1036) | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00009 | 0,00018 | 222237,60 | 40 | |
| 16.16 | 147568 С (21-130816-0202) | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,031 | 0,062 | 2673,62 | 166 | |
| 16.17 | 147569 С (21-130816-0203) | Бирки-оконцеватели | 100 шт. | 0,061 | 0,122 | 1953,42 | 238 | |
| 16.18 | 242966 С (24-040207-3960) | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 1 | 2 | 116,28 | 233 | |
| 16.19 | 249530 С (22-040501-1314) | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,065 | 0,13 | 180,75 | 23 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1834,28 | 3669 | |
| 17 | С123-070208-0701 23-070208-0701 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.17-Контакторы электромагнитные модели ПМ12-010100, 110 В, типа ИЭК | шт. | 2,0000 | | 1440,26 | 2881 | |
| 18 | Ц13-080103-0501 13-080103-0501 | п.18-Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования | шт. | 4,0000 | | 3578,48 | 14314 | 42,8 / 3171 |
| 18. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) | чел-ч | 2 | 8 | 851,28 | 6810 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,16 | 0,64 | 935,91 | 599 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1852,31 | 7409 | |
| 18. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,06 | 0,24 | 3333,40 | 800 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,06 | 0,24 | 1141,82 | 274 | |
| 18. 4 | 983 С (31-050402-0308) | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,04 | 0,16 | 2272,98 | 364 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,04 | 0,16 | 754,01 | 121 | |
| 18. 5 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,06 | 0,24 | 2292,32 | 550 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,06 | 0,24 | 851,28 | 204 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 428,46 | 1714 | |
| 18. 6 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00042 | 0,00168 | 381819,66 | 641 | |
| 18. 7 | 144902 С (21-130203-0401) | Шайбы квадратные ГОСТ 11371-78 | 100 шт. | 0,04 | 0,16 | 2361,41 | 378 | |
| | | Итого материалов: | | | | 254,82 | 1019 | |
| 19 | С123-070206-0101 23-070206-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.19-Переключатели РН-1-40, типа ИЭК | шт. | 4,0000 | | 2643,49 | 10574 | |
| 20 | Ц13-080303-0601 13-080303-0601 | п.20-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 18,0000 | | 2415,78 | 43484 | 42,8 / 6485 |
| 20. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р. 3,9) | чел-ч | 1 | 18 | 841,74 | 15151 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 841,74 | 15151 | |
| 20. 2 | 521 С (34-030302-0301) | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,72 | 11,78 | 8 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | - | - | - | - | |
| 20. 3 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 2,34 | 179,25 | 419 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | - | - | - | - | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 23,77 | 428 | |
| 20. 4 | 129995 С (21-060405-1201) | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,001 | 0,018 | 136535,11 | 2458 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20. 5 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000049 | 0,000882 | 381819,66 | 337 | |
| 20. 6 | 145782 С (21-130207-1201) | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 1,22 | 21,96 | 182,65 | 4011 | |
| 20. 7 | 145785 С (21-130207-1204) | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,252 | 428,97 | 108 | |
| 20. 8 | 146716 С (21-130702-1301) | Вазелин технический | кг | 0,006 | 0,108 | 743,12 | 80 | |
| 20. 9 | 147084 С (21-130804-0802) | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,001 | 0,018 | 289,46 | 5 | |
| 20.10 | 147096 С (21-130804-1205) | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,001 | 0,018 | 1023,77 | 18 | |
| 20.11 | 147172 С (21-130809-0801) | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,012 | 0,216 | 621,00 | 134 | |
| 20.12 | 147246 С (21-130812-0102) | Патроны для пристрелки | 10 шт. | 1,22 | 21,96 | 270,38 | 5938 | |
| 20.13 | 147338 С (21-130812-1036) | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00126 | 222237,60 | 280 | |
| 20.14 | 147568 С (21-130816-0202) | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,36 | 2673,62 | 963 | |
| 20.15 | 242966 С (24-040207-3960) | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 1 | 18 | 116,28 | 2093 | |
| 20.16 | 249530 С (22-040501-1314) | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,042 | 0,756 | 180,75 | 137 | |
| | | Итого материалов: | | | | 920,07 | 16561 | |
| 21 | С123-070204-0610 23-070204-0610 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.21-Выключатель автоматический ВА61-F29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 18,0000 | | 472,10 | 8498 | |
| 22 | Ц13-100405-0102 13-100405-0102 | п.22-Реле. Установка дополнительная на пультах и панелях | шт. | 2,0000 | | 635,49 | 1271 | 40,6 / 326 |
| 22. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5) | чел-ч | 0,5 | 1 | 802,96 | 803 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого оплата труда: | | | | 401,48 | 803 | |
| 23 | С123-070216-0901 23-070216-0901 РСНБ РК 2015 прим. в ценах IV квартала 2017 года | п.23-Реле промежуточные РПК1-021 | шт. | 2,0000 | | 1722,47 | 3445 | |
| 24 | Ц13-100104-0206 13-100104-0206 | п.24-Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования | шт. | 2,0000 | | 2386,99 | 4774 | 40,6 / 1225 |
| 24. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3) | чел-ч | 2 | 4 | 754,01 | 3016 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1508,02 | 3016 | |
| 25 | С123-070216-0902 23-070216-0902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.25-Реле модели ФР-2А с активным датчиком, типа ИЭК | шт. | 2,0000 | | 23981,27 | 47963 | |
| | | | | Щиток этажный распределительный | | | | |
| 26 | Ц13-080305-0902 13-080305-0902 | п.26-Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка в нише распорными дюбелями | шт. | 30,0000 | | 4813,95 | 144419 | 42,8 / 34051 |
| 26. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2) | чел-ч | 3 | 90 | 877,34 | 78961 | |
| 26. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,6 | 996,55 | 598 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 2651,95 | 79559 | |
| 26. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,3 | 3333,40 | 1000 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,01 | 0,3 | 1141,82 | 343 | |
| 26. 4 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,01 | 0,3 | 2292,32 | 688 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,01 | 0,3 | 851,28 | 255 | |
| 26. 5 | 2875 С (34-030302-0101) | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,38 | 11,4 | 14,75 | 168 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 61,86 | 1856 | |
| 26. 6 | 145785 С (21-130207-1204) | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,04 | 1,2 | 428,97 | 515 | |
| 26. 7 | 147172 С (21-130809-0801) | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,02 | 0,6 | 621,00 | 373 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26. 8 | 147568 С (21-130816-0202) | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,6 | 2673,62 | 1604 | |
| 26. 9 | 147733 С (21-130816-3008) | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0,144 | 4,32 | 355,80 | 1537 | |
| 26.10 | 242794 С (24-040207-2501) | Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,04 | 1,2 | 4010,64 | 4813 | |
| 26.11 | 242966 С (24-040207-3960) | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 1 | 30 | 116,28 | 3488 | |
| 26.12 | 249530 С (22-040501-1314) | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,2 | 6 | 180,75 | 1085 | |
| | | Итого материалов: | | | | 447,14 | 13414 | |
| 27 | С123-070201-0602 23-070201-0602 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.27-Щиты этажные модели ЩЭ-3-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 | шт. | 30,0000 | | 40084,03 | 1202521 | |
| 28 | Ц13-080303-0602 13-080303-0602 | п.28-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 120,0000 | | 4169,45 | 500334 | 42,8 / 87487 |
| 28. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9) | чел-ч | 2 | 240 | 841,74 | 202018 | |
| 28. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 2,4 | 996,55 | 2392 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1703,41 | 204409 | |
| 28. 3 | 521 С (34-030302-0301) | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 4,8 | 11,78 | 57 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 28. 4 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 1,2 | 3333,40 | 4000 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,01 | 1,2 | 1141,82 | 1370 | |
| 28. 5 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 15,6 | 179,25 | 2796 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 28. 6 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,01 | 1,2 | 2292,32 | 2751 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,01 | 1,2 | 851,28 | 1022 | |
| 28. 7 | 2647 С (34-010301-0101) | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,2 | 24 | 27,77 | 666 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2-х ч | чел.ч. | | | | | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 85,58 | 10270 | |
| 28. 8 | 129995 С (21-060405-1201) | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,002 | 0,24 | 136535,11 | 32768 | |
| 28. 9 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00038 | 0,0456 | 381819,66 | 17411 | |
| 28.10 | 145782 С (21-130207-1201) | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 1,22 | 146,4 | 182,65 | 26740 | |
| 28.11 | 145785 С (21-130207-1204) | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 1,68 | 428,97 | 721 | |
| 28.12 | 146716 С (21-130702-1301) | Вазелин технический | кг | 0,009 | 1,08 | 743,12 | 803 | |
| 28.13 | 147084 С (21-130804-0802) | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,004 | 0,48 | 289,46 | 139 | |
| 28.14 | 147096 С (21-130804-1205) | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,002 | 0,24 | 1023,77 | 246 | |
| 28.15 | 147172 С (21-130809-0801) | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,036 | 4,32 | 621,00 | 2683 | |
| 28.16 | 147246 С (21-130812-0102) | Патроны для пристрелки | 10 шт. | 1,22 | 146,4 | 270,38 | 39584 | |
| 28.17 | 147338 С (21-130812-1036) | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,0084 | 222237,60 | 1867 | |
| 28.18 | 147568 С (21-130816-0202) | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 2,4 | 2673,62 | 6417 | |
| 28.19 | 242966 С (24-040207-3960) | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 1 | 120 | 116,28 | 13954 | |
| 28.20 | 249530 С (22-040501-1314) | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,061 | 7,32 | 180,75 | 1323 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1205,45 | 144654 | |

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 29 | С123-070204-0630 23-070204-0630 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.29-Выключатель автоматический ВА61-29 2Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 |
| 30 | Ц13-080305-1001 13-080305-1001 | п.30-Счетчики однофазные. Установка на готовом основании |
| 30. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2) |
| 30. 2 | 3 | Затраты труда машинистов |
| | | Итого оплата труда: |
| 30. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел |
| 30. 4 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел |
| | | Итого эксплуатация машин: |
| 30. 5 | 145001 С (21-130204-0201) | Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87 |
| | | Итого материалов: |
| 31 | С123-070501-0902 23-070501-0902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.31-Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 PLC TX IP P, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1 |
| 32 | Ц13-080305-0902 13-080305-0902 | п.32-Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка в нише распорными дюбелями |
| 32. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2) |
| 32. 2 | 3 | Затраты труда машинистов |
| | | Итого оплата труда: |
| 32. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел |
| 32. 4 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел |

| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|
| шт. | 120,0000 | | 1030,18 | 123621 | |
| шт. | 120,0000 | | 558,68 | 67042 | 42,8<br>16344 |
| чел-ч | 0,34 | 40,8 | 877,34 | 35795 | |
| чел-ч | 0,02 | 2,4 | 996,55 | 2392 | |
| | | | 318,23 | 38187 | |
| маш.-ч | 0,01 | 1,2 | 3333,40 | 4000 | |
| чел-ч | 0,01 | 1,2 | 1141,82 | 1370 | |
| маш.-ч | 0,01 | 1,2 | 2292,32 | 2751 | |
| чел-ч | 0,01 | 1,2 | 851,28 | 1022 | |
| | | | 56,26 | 6751 | |
| т | 0,00003 | 0,0036 | 183495,02 | 661 | |
| | | | 5,50 | 661 | |
| шт. | 120,0000 | | 22351,79 | 2682215 | |
| Щиток групповой квартирный | | | | | |
| шт. | 120,0000 | | 4813,95 | 577674 | 42,8<br>136204 |
| чел-ч | 3 | 360 | 877,34 | 315842 | |
| чел-ч | 0,02 | 2,4 | 996,55 | 2392 | |
| | | | 2651,95 | 318234 | |
| маш.-ч | 0,01 | 1,2 | 3333,40 | 4000 | |
| чел-ч | 0,01 | 1,2 | 1141,82 | 1370 | |
| маш.-ч | 0,01 | 1,2 | 2292,32 | 2751 | |
| чел-ч | 0,01 | 1,2 | 851,28 | 1022 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32. 5 | 2875 С (34-030302-0101) | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.38 | 45.6 | 14.75 | 673 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 61.86 | 7423 | |
| 32. 6 | 145785 С (21-130207-1204) | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,04 | 4.8 | 428.97 | 2059 | |
| 32. 7 | 147172 С (21-130809-0801) | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0.14 до 0.19 мм | кг | 0.02 | 2.4 | 621.00 | 1490 | |
| 32. 8 | 147568 С (21-130816-0202) | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0.02 | 2.4 | 2673.62 | 6417 | |
| 32. 9 | 147733 С (21-130816-3008) | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0.144 | 17.28 | 355.80 | 6148 | |
| 32.10 | 242794 С (24-040207-2501) | Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0.04 | 4.8 | 4010.64 | 19251 | |
| 32.11 | 242966 С (24-040207-3960) | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 1 | 120 | 116.28 | 13954 | |
| 32.12 | 249530 С (22-040501-1314) | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0.2 | 24 | 180.75 | 4338 | |
| | | Итого материалов: | | | | 447.14 | 53657 | |
| 33 | С123-070201-0102 23-070201-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.33-Щиты распределительные навесные модели ЩКУ4П IP40, на 24 модуля, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 | шт. | 60.0000 | | 7583.55 | 455013 | |
| 34 | Ц13-080303-0601 13-080303-0601 | п.34-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 840.0000 | | 2415.78 | 2029255 | 42,8 302622 |
| 34. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3.9) | чел-ч | 1 | 840 | 841.74 | 707062 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 841.74 | 707062 | |
| 34. 2 | 521 С (34-030302-0301) | Дрели электрические | маш.-ч | 0.04 | 33.6 | 11.78 | 396 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 34. 3 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.13 | 109.2 | 179.25 | 19574 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 23.77 | 19970 | |

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 34. 4 | 129995 С (21-060405-1201) | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 |
| 34. 5 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 |
| 34. 6 | 145782 С (21-130207-1201) | Дюбели для пристрелки стальные |
| 34. 7 | 145785 С (21-130207-1204) | Дюбели распорные полипропиленовые |
| 34. 8 | 146716 С (21-130702-1301) | Вазелин технический |
| 34. 9 | 147084 С (21-130804-0802) | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 |
| 34.10 | 147096 С (21-130804-1205) | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 |
| 34.11 | 147172 С (21-130809-0801) | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм |
| 34.12 | 147246 С (21-130812-0102) | Патроны для пристрелки |
| 34.13 | 147338 С (21-130812-1036) | Электроды, d= 4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 |
| 34.14 | 147568 С (21-130816-0202) | Бирки маркировочные |
| 34.15 | 242966 С (24-040207-3960) | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98 |
| 34.16 | 249530 С (22-040501-1314) | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 |
| | | Итого материалов: |
| 35 | С123-070204-1411 23-070204-1411 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.35-Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 |

| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|
| т | 0,001 | 0,84 | 136535,11 | 114689 | |
| т | 0,000049 | 0,04116 | 381819,66 | 15716 | |
| 10 шт. | 1,22 | 1024,8 | 182,65 | 187180 | |
| 100 шт. | 0,014 | 11,76 | 428,97 | 5045 | |
| кг | 0,006 | 5,04 | 743,12 | 3745 | |
| кг | 0,001 | 0,84 | 289,46 | 243 | |
| кг | 0,001 | 0,84 | 1023,77 | 860 | |
| кг | 0,012 | 10,08 | 621,00 | 6260 | |
| 10 шт. | 1,22 | 1024,8 | 270,38 | 277085 | |
| т | 0,00007 | 0,0588 | 222237,60 | 13068 | |
| 100 шт. | 0,02 | 16,8 | 2673,62 | 44917 | |
| шт. | 1 | 840 | 116,28 | 97675 | |
| кг | 0,042 | 35,28 | 180,75 | 6377 | |
| | | | 920,07 | 772860 | |
| шт. | 360,0000 | | 3751,02 | 1350365 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | С123-070204-0630 23-070204-0630 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.36-Выключатель автоматический ВА61-29 2Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 480,0000 | | 1030,18 | 494486 | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | Тенге | | | | 8447336 | 61736 |
| | | В том числе: | | | | | | |
| | Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | | 2518131 | |
| | Материалы - | | Тенге | | | | 1025724 | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 1442633 | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 750308 | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | 617363 | 61736 |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | 132945 | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 261475 | |
| | ВСЕГО. Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | | 3529914 | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 1690 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 1442633 | |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | | 5929205 | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | | 5929205 | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 251398 | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 494448 | |
| | ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | | 6675051 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 10204965 | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 1690 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 1442633 | |

## РАЗДЕЛ 2.Осветительная арматура, источники света

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | Ц13-080205-0902 13-080205-0902 | п.37-Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий | шт. | 6,0000 | | 8870,27 | 53222 | 42,8 / 7799 |
| 37. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4.6) | чел-ч | 2,34 | 14,04 | 928,84 | 13041 | |
| 37. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,88 | 5,28 | 981,07 | 5180 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 3036,82 | 18221 | |
| 37. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т | маш.-ч | 0,02 | 0,12 | 3333,40 | 400 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,02 | 0,12 | 1141,82 | 137 | |
| 37. 4 | 1947 С (31-050602-1101) | Вышки телескопические. 25 м | маш.-ч | 0,84 | 5,04 | 3502,58 | 17653 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,84 | 5,04 | 980,33 | 1943 | |
| 37. 5 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые. до 8 т | маш.-ч | 0,02 | 0,12 | 2292,32 | 275 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | С123-070204-0630 23-070204-0630 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.36-Выключатель автоматический ВА61-29 2Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 480,0000 | | 1030,18 | 494486 | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | Тенге | | | | 8447336 | 617362 |
| | | В том числе: | | | | | | |
| Стоимость монтажных работ - | | | Тенге | | | | 2518131 | |
| Материалы - | | | Тенге | | | | 1025724 | |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | 1442633 | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 750308 | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | 617363 | 617363 |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | 132945 | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 261475 | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | | Тенге | | | | 3529914 | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 1690 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 1442633 | |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | 5929205 | |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | | 5929205 | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 251398 | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 494448 | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | 6675051 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 10204965 | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 1690 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 1442633 | |

## РАЗДЕЛ 2.Осветительная арматура, источники света

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | Ц13-080205-0902 13-080205-0902 | п.37-Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий | шт. | 6,0000 | | 8870,27 | 53222 | 42,8 / 7799 |
| 37. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,6) | чел-ч | 2,34 | 14,04 | 928,84 | 13041 | |
| 37. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,88 | 5,28 | 981,07 | 5180 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 3036,82 | 18221 | |
| 37. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,02 | 0,12 | 3333,40 | 400 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,02 | 0,12 | 1141,82 | 137 | |
| 37. 4 | 1947 С (31-050602-1101) | Вышки телескопические, 25 м | маш.-ч | 0,84 | 5,04 | 3502,58 | 17653 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел | чел-ч | 0,84 | 5,04 | 980,33 | 4941 | |
| 37. 5 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,02 | 0,12 | 2292,32 | 275 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,02 | 0,12 | 851,28 | 102 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 3054,68 | 18328 | |
| 37. 6 | 147172 С (21-130809-0801) | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,01 | 0,06 | 621,00 | 37 | |
| 37. 7 | 147611 С (21-130816-1205) | Лента ПХВ-304 | кг | 0,012 | 0,072 | 303,65 | 22 | |
| 37. 8 | 147733 С (21-130816-3008) | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0,01 | 0,06 | 355,80 | 21 | |
| 37. 9 | 237217 С (23-061001-0101) | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80 | км | 0,01429 | 0,08574 | 93617,64 | 8027 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1351,21 | 8107 | |
| 38 | С123-070103-0423 23-070103-0423 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.38-Светильники, тип ЖКУ 11-150-001 ГОСТ 8045-82 | шт. | 6,0000 | | 44417,36 | 266504 | |
| 39 | С123-070104-0406 23-070104-0406 РСНБ РК 2015 прим. в ценах IV квартала 2017 года | п.39-Лампы ДнаТ 50 | шт. | 6,0000 | | 1378,04 | 8268 | |
| 40 | Ц13-080305-0318 13-080305-0318 | п.40-Кронштейны со светильниками. Монтаж по колоннам, фермам, балкам на мостиках | шт. | 6,0000 | | 3037,40 | 18224 | 42,8<br>4193 |
| 40. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2) | чел-ч | 1,36 | 8,16 | 877,34 | 7159 | |
| 40. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,5742 | 3,445 | 765,92 | 2639 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1632,97 | 9798 | |
| 40. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0141 | 0,0846 | 3333,40 | 282 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0141 | 0,0846 | 1141,82 | 97 | |
| 40. 4 | 1488 С (31-050602-0101) | Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м | маш.-ч | 0,546 | 3,276 | 1047,58 | 3432 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,546 | 3,276 | 754,01 | 2470 | |
| 40. 5 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0141 | 0,0846 | 2292,32 | 194 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0141 | 0,0846 | 851,28 | 72 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 651,30 | 3908 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40. 6 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000019 | 0,000112 | 381819,66 | 43 | |
| 40. 7 | 242695 С (24-040207-1102) | Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,0102 | 0,0612 | 7780,56 | 476 | |
| 40. 8 | 242809 С (24-040207-2804) | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 0,102 | 0,612 | 115,26 | 71 | |
| 40. 9 | 264229 С (23-070105-0201) | Держатель светильника | 10 шт. | 0,102 | 0,612 | 416,00 | 255 | |
| 40.10 | 279801 С (21-050106-2403) | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,000066 | 0,000396 | 210948,81 | 84 | |
| | | Итого материалов: | | | | 154,61 | 928 | |
| 41 | С124-040207-0901 24-040207-0901 РСНБ РК 2015 прим. в ценах IV квартала 2017 года | п.41-Кронштейн КР-1 | комплект | 6,0000 | | 27670,77 | 166025 | |
| 42 | Ц13-080305-0402 13-080305-0402 | п.42-Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях | шт. | 150,0000 | | 2464,06 | 369608 | 42,8 / 79716 |
| 42. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4.2) | чел-ч | 0,99 | 148,5 | 877,34 | 130285 | |
| 42. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4776 | 71,64 | 781,23 | 55967 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1241,68 | 186252 | |
| 42. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0268 | 4,02 | 3333,40 | 13400 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0268 | 4,02 | 1141,82 | 4590 | |
| 42. 4 | 1488 С (31-050602-0101) | Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м | маш.-ч | 0,424 | 63,6 | 1047,58 | 66626 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,424 | 63,6 | 754,01 | 12958 | |
| 42. 5 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0268 | 4,02 | 2292,32 | 9215 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0268 | 4,02 | 851,28 | 3422 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 594,94 | 89241 | |
| 42. 6 | 144613 С (21-130103-0102) | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,000032 | 0,004725 | 19885,05 | 94 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42. 7 | 147529 С (21-130814-3301) | Шпильки | шт. | 2,04 | 306 | 89,80 | 27479 | |
| 42. 8 | 147733 С (21-130816-3008) | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0,028 | 4,2 | 355,80 | 1494 | |
| | | Итого материалов: | | | | 193,78 | 29067 | |
| 43 | С123-070102-1206 23-070102-1206 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.43-Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами, опаловым рассеивателем, модели Rio Whte 2x11 с электронным пускорегулирующим аппаратом, мощность 11 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82 | шт. | 150,0000 | | 12165,47 | 1824820 | |
| 44 | С123-070104-0401 23-070104-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.44-Лампы компактные люминесцентные, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 11 Вт | шт. | 300,0000 | | 333,07 | 99920 | |
| 45 | Ц13-080305-0406 13-080305-0406 | п.45-Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на подвесах (штангах) | шт. | 170,0000 | | 2303,02 | 391513 | 42,8<br>86191 |
| 45. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2) | чел-ч | 0,96 | 163,2 | 877,34 | 143182 | |
| 45. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4438 | 75,446 | 771,39 | 58198 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1184,59 | 201380 | |
| 45. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0159 | 2,703 | 3333,40 | 9010 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0159 | 2,703 | [illegible] | 3666 | |
| 45. 4 | 1488 С (31-050602-0101) | Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м | маш.-ч | 0,412 | 70,04 | 1047,58 | 73373 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,412 | 70,04 | 754,01 | 52811 | |
| 45. 5 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0159 | 2,703 | 2292,32 | 6196 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0159 | 2,703 | 851,28 | 2301 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 521,05 | 88579 | |
| 45. 6 | 144613 С (21-130103-0102) | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,000032 | 0,005355 | 19885,05 | 106 | |
| 45. 7 | 147733 С (21-130816-3008) | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0,0309 | 5,253 | 355,80 | 1869 | |
| 45. 8 | 147763 С (21-130816-3301) | Хомутик | шт. | 0,2 | 34 | 818,82 | 27840 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого материалов: | | | | 175,38 | 29815 | |
| 46 | С123-070106-0907 23-070106-0907 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.46-Светильники для ЖКХ светодиодные ДСО-10.4, мощность 8 Вт, световой поток 1250 лм, степень защиты IP 65, количество LED 1 штука АС, ГОСТ 55705-2013 | шт. | 170,0000 | | 11612,74 | 1974165 | |
| 47 | Ц13-080305-0402 13-080305-0402 | п.47-Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях | шт. | 7,0000 | | 2464,06 | 17248 | 42,8<br>3720 |
| 47. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2) | чел-ч | 0,99 | 6,93 | 877,34 | 6080 | |
| 47. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4776 | 3,343 | 781,23 | 2612 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1241,68 | 8692 | |
| 47. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0268 | 0,1876 | 3333,40 | 625 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0268 | 0,1876 | 1141,82 | 214 | |
| 47. 4 | 1488 С (31-050602-0101) | Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м | маш.-ч | 0,424 | 2,968 | 1047,58 | 3109 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,424 | 2,968 | 754,01 | 2238 | |
| 47. 5 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0268 | 0,1876 | 2292,32 | 430 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0268 | 0,1876 | 831,28 | 156 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 594,94 | 4165 | |
| 47. 6 | 144613 С (21-130103-0102) | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,000032 | 0,00022 | 19885,05 | 4 | |
| 47. 7 | 147529 С (21-130814-3301) | Шпильки | шт. | 2,04 | 14,28 | 89,80 | 1282 | |
| 47. 8 | 147733 С (21-130816-3008) | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0,028 | 0,196 | 355,80 | 70 | |
| | | Итого материалов: | | | | 193,78 | 1356 | |
| 48 | С123-070102-1104 23-070102-1104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.48-Светильники для люминесцентных ламп, тип ПВЛМ-2х36/40-22 Т8 IP65 ГОСТ 17677-82/KRK.RP236 | шт. | 7,0000 | | 13638,88 | 95472 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | С123-070104-0109 23-070104-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.49-Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91 | шт. | 14,0000 | | 538,59 | 7540 | |
| 50 | С123-070218-1201 23-070218-1201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.50-Выключатель кнопочный с блокировкой, номинальное напряжение до 400 В, степень защиты IP40 ГОСТ Р 51324.1-2012/стартер | шт. | 14,0000 | | 311,30 | 4358 | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | Тенге | | | | 4523414 | 181619 |
| | | В том числе: | | | | | | |
| | Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | | 573242 | |
| | Материалы - | | Тенге | | | | 69274 | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 424343 | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 213625 | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | 181619 | 181619 |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | 32006 | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 62949 | |
| | ВСЕГО. Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | | 849816 | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 500 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 424343 | |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | | 3950172 | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | | 3950172 | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 167487 | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 329413 | |
| | ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | | 4447072 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 5296888 | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 500 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 424343 | |
| | | **РАЗДЕЛ 3. Провода и кабели** | | | | | | |
| 51 | Ц13-080206-2201 13-080206-2201 | п.51-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и | м | 3880,0000 | | 86,54 | 335793 | 42,8<br>69378 |
| 51. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3.8) | чел-ч | 0,05 | 194 | 831,57 | 161325 | |
| 51. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,776 | 996,55 | 773 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 41,78 | 162098 | |
| 51. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,388 | 3333,40 | 1293 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0001 | 0,388 | 1141,82 | 443 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51.4 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,388 | 2292,32 | 889 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0001 | 0,388 | 851,28 | 330 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 0,56 | 2183 | |
| 51.5 | 147172 С (21-130809-0801) | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,0016 | 6,208 | 621,00 | 3855 | |
| 51.6 | 147568 С (21-130816-0202) | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,0002 | 0,776 | 2673,62 | 2075 | |
| 51.7 | 147838 С (21-130816-3536) | Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 | т | 0,000004 | 0,016684 | 71863,08 | 1199 | |
| 51.8 | 238442 С (23-061702-0101) | Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81 | шт. | 0,05 | 194 | 5,10 | 989 | |
| 51.9 | 242691 С (24-040207-1008) | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 0,122 | 473,36 | 11,22 | 5311 | |
| 51.10 | 242794 С (24-040207-2501) | Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,0031 | 12,028 | 4010,64 | 48240 | |
| 51.11 | 242809 С (24-040207-2804) | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 0,008 | 31,04 | 115,26 | 3578 | |
| 51.12 | 249530 С (22-040501-1314) | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,0002 | 0,776 | 180,75 | 140 | |
| | | Итого материалов: | | | | 16,85 | 65387 | |
| 52 | Ц13-080206-1302 13-080206-1302 | п.55-Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в готовых каналах стен и перекрытий | м | 8186,0000 | | 210,58 | 1723771 | 42,8 380849 |
| 52.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8) | чел-ч | 0,13 | 1064,18 | 831,57 | 884940 | |
| 52.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0006 | 4,912 | 996,55 | 4895 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 108,70 | 889835 | |
| 52.3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0003 | 2,456 | 3333,40 | 8186 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0003 | 2,456 | 1141,82 | 2804 | |
| 52.4 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0003 | 2,456 | 2292,32 | 5629 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0003 | 2,456 | 851,28 | 2091 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 1,69 | 13816 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52. 5 | 127927 С (21-050307-0210) | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,025 | 204,65 | 331,13 | 67766 | |
| 52. 6 | 147568 С (21-130816-0202) | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,0031 | 25,377 | 2673,62 | 67847 | |
| 52. 7 | 147732 С (21-130816-3007) | Трубка поливинилхлоридная ХВТ | кг | 0,0083 | 67,944 | 357,84 | 24313 | |
| 52. 8 | 238444 С (23-061702-0103) | Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81 | шт. | 0,12 | 982,32 | 32,64 | 32063 | |
| 52. 9 | 242795 С (24-040207-2502) | Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,0012 | 9,823 | 905,76 | 8897 | |
| 52.10 | 242809 С (24-040207-2804) | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 0,049 | 401,114 | 115,26 | 46232 | |
| 52.11 | 249530 С (22-040501-1314) | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,003 | 24,558 | 180,75 | 4439 | |
| | | Итого материалов: | | | | 30,73 | 251558 | |
| 53 | С123-060144-0503 23-060144-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.56-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 1,7640 | | 157349,80 | 277565 | |
| 54 | С123-060144-0303 23-060144-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.57-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,5280 | | 106109,97 | 56026 | |
| 55 | С123-060144-0602 23-060144-0602 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.61-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 5,0400 | | 258221,05 | 1301434 | |
| 56 | С123-060144-0402 23-060144-0402 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.62-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,3800 | | 173613,35 | 65973 | |

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 57 | С123-060408-0102 23-060408-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.63-Провод для телефонной связи ТРП 2х0,5 |
| 58 | С123-060902-0109 23-060902-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.64-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79 |
| 59 | С123-060902-0307 23-060902-0307 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.65-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79 |
| 60 | С123-060902-0311 23-060902-0311 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.66-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79 |
| 61 | С123-061401-0103 23-061401-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.67-Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 1х2,5 мм2 |
| 62 | С123-060514-0204 23-060514-0204 РСНБ РК 2015 прим. в ценах IV квартала 2017 года | п.68-Монтажный провод МКЭШ, на напряжение 250 В, число жил и сечение 3х0,75 мм2 |
| 63 | С123-060144-0505 23-060144-0505 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.69-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 |

| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|
| км | 0,0550 | | 18745,47 | 1031 | |
| км | 3,6000 | | 101638,09 | 365897 | |
| км | 0,6000 | | 62584,31 | 37551 | |
| км | 0,2300 | | 150812,20 | 34687 | |
| км | 0,4080 | | 162132,59 | 66150 | |
| км | 0,3000 | | 154099,83 | 46230 | |
| км | 0,0600 | | 385961,25 | 23158 | |

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 64 | С123-060144-0506 23-060144-0506 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.70-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 |
| 65 | Ц13-080206-1906 13-080206-1906 | п.71-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола |
| 65. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3.8) |
| 65. 2 | 3 | Затраты труда машинистов |
| | | Итого оплата труда: |
| 65. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел |
| 65. 4 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел |
| 65. 5 | 2875 С (34-030302-0101) | Перфоратор электрический |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел |
| | | Итого эксплуатация машин: |
| 65. 6 | 102638 С (21-020401-2806) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98 |
| 65. 7 | 127927 С (21-050307-0210) | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 |
| 65. 8 | 135958 С (21-100502-1823) | Клей марки БМК-5к |
| 65. 9 | 145782 С (21-130207-1201) | Дюбели для пристрелки стальные |
| 65.10 | 147246 С (21-130812-0102) | Патроны для пристрелки |
| 65.11 | 147560 С (21-130815-0308) | Профиль монтажный |
| 65.12 | 187503 С (23-021104-1001) | Патрубки |

| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|
| км | 1,2000 | | 550693,84 | 660835 | |
| м | 5395,0000 | | 348,29 | 1879011 | 42,8<br>331487 |
| чел-ч | 0,17 | 917,15 | 831,57 | 762674 | |
| чел-ч | 0,0022 | 11,869 | 996,55 | 11828 | |
| | | | 143,56 | 774502 | |
| маш.-ч | 0,0011 | 5,935 | 3333,40 | 19782 | |
| чел-ч | 0,0011 | 5,935 | 1141,82 | 6777 | |
| маш.-ч | 0,0011 | 5,935 | 2292,32 | 13604 | |
| чел-ч | 0,0011 | 5,935 | 851,28 | 5052 | |
| маш.-ч | 0,0294 | 158,613 | 14,75 | 2340 | |
| чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | | 6,62 | 35725 | |
| м3 | 0,00021 | 1,133 | 19706,26 | 22326 | |
| кг | 0,021 | 113,295 | 331,13 | 37515 | |
| кг | 0,002 | 10,79 | 223,11 | 2407 | |
| 10 шт. | 0,122 | 658,19 | 182,65 | 120218 | |
| 10 шт. | 0,122 | 658,19 | 270,38 | 177961 | |
| шт. | 0,005 | 26,975 | 510,27 | 13765 | |
| 10 шт. | 0,02 | 107,9 | 1453,50 | 156833 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65.13 | 242921 С (24-040207-3915) | Заглушки ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 0,01 | 53,95 | 159,96 | 8144 | |
| | | Итого материалов: | | | | 99,94 | 539170 | |
| 66 | Ц13-080206-1905 13-080206-1905 | п.72-Труба винипластовая диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по потолкам | м | 250,0000 | | 500,85 | 125213 | 42,8 / 23183 |
| 66.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8) | чел-ч | 0,25 | 62,5 | 831,57 | 51973 | |
| 66.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0088 | 2,2 | 996,55 | 2192 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 216,66 | 54166 | |
| 66.3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0044 | 1,1 | 3333,40 | 3667 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0044 | 1,1 | 1141,82 | 1256 | |
| 66.4 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,027 | 6,75 | 179,25 | 1210 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 66.5 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0044 | 1,1 | 2292,32 | 2522 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0044 | 1,1 | 851,28 | 936 | |
| 66.6 | 2875 С (34-030302-0101) | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0665 | 16,625 | 14,75 | 245 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 30,57 | 7643 | |
| 66.7 | 127927 С (21-050307-0210) | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,021 | 5,25 | 331,13 | 1738 | |
| 66.8 | 135958 С (21-100502-1823) | Клей марки БМК-5к | кг | 0,0055 | 1,375 | 223,11 | 307 | |
| 66.9 | 145782 С (21-130207-1201) | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 0,134 | 33,5 | 182,65 | 6119 | |
| 66.10 | 147246 С (21-130812-0102) | Патроны для пристрелки | 10 шт. | 0,134 | 33,5 | 270,38 | 9058 | |
| 66.11 | 147338 С (21-130812-1036) | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00001 | 0,0024 | 222237,60 | 533 | |
| 66.12 | 187503 С (23-021104-1001) | Патрубки | 10 шт. | 0,018 | 4,5 | 1453,50 | 6541 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66.13 | 241448 С (24-040201-0646) | Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 0,067 | 16,75 | 216,74 | 3622 | |
| 66.14 | 242691 С (24-040207-1008) | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 0,18 | 45 | 11,22 | 505 | |
| | | Итого материалов: | | | | 113,69 | 28423 | |
| 67 | С123-011305-0106 23-011305-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.73-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм | м | 250,0000 | | 252,97 | 63241 | |
| 68 | С123-011305-0103 23-011305-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.74-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм | м | 1515,0000 | | 78,20 | 118469 | |
| 69 | С123-011305-0101 23-011305-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.75-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм | м | 3880,0000 | | 44,85 | 174024 | |
| 70 | Ц13-080206-2101 13-080206-2101 | п.76-Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка | м | 708,0000 | | 778,69 | 551314 | 42,8<br>74405 |
| 70.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р 3,8) | чел-ч | 0,29 | 205,32 | 831,57 | 170738 | |
| 70.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0044 | 3,115 | 996,55 | 3104 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 245,54 | 173842 | |
| 70.3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т | маш.-ч | 0,0022 | 1,558 | 3333,40 | 5192 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0022 | 1,558 | 1141,82 | 1779 | |
| 70.4 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,179 | 126,732 | 179,25 | 22717 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | – | – | – | – | |
| 70.5 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0022 | 1,558 | 2292,32 | 3571 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0022 | 1,558 | 851,28 | 1326 | |
| 70.6 | 2875 С (34-030302-0101) | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0444 | 31,435 | 14,75 | 464 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т ч затраты труда машинистов, экипаж (чел ч) | чел ч | | | | | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 45,12 | 31943 | |
| 70. 7 | 127927 С (21-050307-0210) | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,03 | 21,24 | 331,13 | 7033 | |
| 70. 8 | 145001 С (21-130204-0201) | Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000022 | 0,015434 | 183495,02 | 2832 | |
| 70. 9 | 145782 С (21-130207-1201) | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 0,218 | 154,344 | 182,65 | 28191 | |
| 70.10 | 147246 С (21-130812-0102) | Патроны для пристрелки | 10 шт. | 0,218 | 154,344 | 270,38 | 41732 | |
| 70.11 | 147338 С (21-130812-1036) | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00001 | 0,007434 | 222237,60 | 1652 | |
| 70.12 | 187503 С (23-021104-1001) | Патрубки | 10 шт. | 0,01 | 7,08 | 1453,50 | 10291 | |
| 70.13 | 241448 С (24-040201-0646) | Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 0,25 | 177 | 216,24 | 38274 | |
| 70.14 | 242674 С (24-040207-0808) | Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 0,1 | 70,8 | 11,22 | 794 | |
| 70.15 | 242691 С (24-040207-1008) | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 0,1 | 70,8 | 11,22 | 794 | |
| 70.16 | 242966 С (24-040207-3960) | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 0,05 | 35,4 | 116,28 | 4116 | |
| 70.17 | 279801 С (21-050106-2403) | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,000515 | 0,36462 | 210948,81 | 76916 | |
| | | Итого материалов: | | | | 300,32 | 212626 | |
| 71 | С123-061705-0104 23-061705-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.77-Металлорукав РЗ-ЦХ 20 | м | 708,0000 | | 110,53 | 78255 | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 | | | Тенге | | | | 6214041 | 879302 |
| | | В том числе: | | | | | | |
| Стоимость монтажных работ - | | | Тенге | | | | 3220125 | |
| Материалы - | | | Тенге | | | | 1097164 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | | [illegible] |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | | [illegible] |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | | [illegible] |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | | [illegible] |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | | [illegible] |
| | | ВСЕГО: Стоимость монтажных работ - | Тенге | | | | | [illegible] |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | [illegible] |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | | [illegible] |
| | | Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | | | [illegible] |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | | | [illegible] |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | | [illegible] |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | | [illegible] |
| | | ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | | | [illegible] |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | | [illegible] |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | [illegible] |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | | [illegible] |

## РАЗДЕЛ 4. Электроустановочные изделия

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 72 | Ц13-080305-0102 13-080305-0102 | п.78-Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке | шт. | 510,0000 | | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| 72/1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2) | чел-ч | 0,29 | 147,9 | [illegible] | [illegible] | |
| 72/2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0008 | 0,408 | [illegible] | [illegible] | |
| | | Итого оплата труда: | | | | [illegible] | [illegible] | |
| 72/3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т | маш.-ч | 0,0004 | 0,204 | [illegible] | [illegible] | |
| 72/4 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые. до 8 т | маш.-ч | 0,0004 | 0,204 | [illegible] | [illegible] | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | [illegible] | [illegible] | |
| 72/5 | 144613 С (21-130103-0102) | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,000032 | 0,016065 | [illegible] | [illegible] | |
| 72/6 | 242691 С (24-040207-1008) | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 1,02 | 520,2 | [illegible] | | |
| | | Итого материалов: | | | | [illegible] | | |
| 73 | С123-070218-1501 23-070218-1501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.79-Выключатель одноклавишный. скрытой проводки. номинальное напряжение до 250 В. номинальный ток от 4 А до 10 А. степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 | шт. | 510,0000 | | [illegible] | [illegible] | |

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 74 | ЦЦ3-080305-0109 13-080305-0109 | п.82-Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке |
| 74.1 | 1 | Затраты труда рабочих строителей(ср.р=4.2) |
| 74.2 | 3 | Затраты труда машинистов |
| | | Итого оплата труда |
| 74.3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел |
| 74.4 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел |
| | | Итого эксплуатация машин: |
| 74.5 | 111613 С (21-130103-0102) | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 |
| 74.6 | 111746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 |
| 74.7 | 117172 С (21-130809-0801) | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСОПЛ, шириной - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм |
| 74.8 | 212691 С (24-010207-1008) | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 |
| | | Итого материалов: |
| 75 | СЦ23-070220-0503 23-070220-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.83-Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 |
| 76 | СЦ23-061709-0410 23-061709-0410 РСНБ РК 2015 прим. в ценах IV квартала 2017 года | п.84-Рамка одноместная для розеток и выключателей для скрытой установки РГ-1-ЛБ |
| 77 | ЦЦ3-080305-0110 13-080305-0110 | п.85-Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования |
| 77.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4.2) |
| 77.2 | 3 | Затраты труда машинистов |
| | | Итого оплата труда: |

| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|
| шт | 1680,0000 | | [illegible] | 349139 | [illegible] |
| | | | | | 15060 |
| чел-ч | 0,34 | 571,2 | [illegible] | [illegible] | |
| чел-ч | 0,0008 | 1,344 | [illegible] | [illegible] | |
| | | | 299409 | [illegible] | |
| маш.-ч | 0,0004 | 0,672 | 333340 | [illegible] | |
| маш.-ч | 0,0004 | 0,672 | [illegible] | [illegible] | |
| | | | 2,25 | 3780 | |
| т | 0,000032 | 0,05292 | 19885,05 | [illegible] | |
| т | 0,000015 | 0,0252 | 381819,66 | [illegible] | |
| кг | 0,0042 | 7,056 | 621,00 | [illegible] | |
| шт | 1,02 | 1713,6 | [illegible] | [illegible] | |
| | | | 20,11 | [illegible] | |
| шт. | 1680,0000 | | 296,32 | 497817 | |
| шт. | 2400,0000 | | 32,16 | 77193 | |
| шт. | 120,0000 | | 1101,94 | [illegible] | [illegible] |
| | | | | | 30764 |
| чел-ч | 0,68 | 81,6 | [illegible] | [illegible] | |
| чел-ч | 0,0024 | 0,288 | [illegible] | [illegible] | |
| | | | 598,98 | [illegible] | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 77.3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т | маш.-ч | 0,0012 | 0,144 | 333,[illegible] | [illegible]30 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0012 | 0,144 | [illegible] | [illegible] | |
| 77.4 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0464 | 5,568 | 179,[illegible]5 | 998 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | | | |
| 77.5 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0012 | 0,144 | 2292,3[illegible] | 330 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0012 | 0,144 | 851,[illegible] | [illegible] | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 15,07 | 1808 | |
| 77.6 | 111746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000027 | 0,003276 | 381819,66 | 1251 | |
| 77.7 | 115782 С (21-130207-1201) | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 0,0976 | 11,712 | 182,65 | 2139 | |
| 77.8 | 117246 С (21-130812-0102) | Патроны для пристрелки | 10 шт. | 0,0976 | 11,712 | 270,38 | 3167 | |
| 77.9 | 117338 С (21-130812-1036) | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0 | 0,000029 | 222237,60 | 6 | |
| 77.10 | 249501 С (23-010501-0803) | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,027 | 3,24 | 1082,43 | 3507 | |
| 77.11 | 229801 С (21-050106-2403) | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00014 | 0,0168 | 240948,81 | 3544 | |
| | | Итого материалов: | | | | 113,15 | 13611 | |
| 78 | С123-070220-0804 23-070220-0804 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.86-Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 3Р+PE , номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 380 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002 | шт. | 120,0000 | | 1247,26 | 149672 | |
| 79 | ЦТ3-080305-0108 13-080305-0108 | п.87-Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке | шт. | 36,0000 | | 518,52 | 18667 | 12,8 1879 |
| 79.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2) | чел-ч | 0,36 | 12,96 | 877,34 | 11370 | |
| 79.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0008 | 0,0288 | 996,55 | 29 | |
| | | Итого оплата труда | | | | 316,61 | 11399 | |
| 79.3 | 521 С (34-030302-0501) | Дрели электрические | маш.-ч | 0,064 | 2,304 | 11,78 | 27 | |

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 79.4 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т |
| | | Затраты труда машинистов, занятых 1 чел |
| 79.5 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т |
| | | Затраты труда машинистов, занятых 1 чел |
| | | Итого эксплуатация машин: |
| 79.6 | 145785 С (21-130207-1204) | Дюбели распорные полипропиленовые |
| 79.7 | 146047 С (21-130211-0603) | Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм |
| 79.8 | 146050 С (21-130211-0606) | Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм |
| 79.9 | 147172 С (21-130809-0804) | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСОПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм |
| | | Итого материалов: |
| 80 | С123-070220-0531 23-070220-0531 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.88-Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51322.1-2011 |
| 81 | Ц13-080305-0101 13-080305-0101 | п.89-Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке |
| 81.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср р 4.2) |
| 81.2 | 3 | Затраты труда машинистов |
| | | Итого оплата труда |
| 81.3 | 521 С (34-030302-0301) | Дрели электрические |
| | | Затраты труда машинистов, занятых 1 чел |
| 81.4 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т |
| | | Затраты труда машинистов, занятых 1 чел |
| 81.5 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т |
| | | Затраты труда машинистов, занятых 1 чел |

| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|
| маш.-ч | 0,0001 | 0,0144 | 3333,40 | 48 | |
| чел-ч | 0,0001 | 0,0144 | [illegible] | [illegible] | |
| маш.-ч | 0,0004 | 0,0144 | 2292,33 | [illegible] | |
| чел-ч | 0,0004 | 0,0144 | [illegible] | [illegible] | |
| | | | 3,00 | 103 | |
| 100 шт. | 0,0102 | 0,3672 | 428,97 | [illegible] | |
| т | 0,000002 | 0,000058 | 290163,56 | [illegible] | |
| т | 0,000003 | 0,000108 | 230643,50 | [illegible] | |
| кг | 0,0011 | 0,0396 | 621,00 | [illegible] | |
| | | | 6,21 | [illegible] | |
| шт. | 36,0000 | | 1056,56 | 38036 | |
| шт. | 8,0000 | | 475,48 | 3804 | 12,8 |
| | | | | | 99,3 |
| чел-ч | 0,33 | 2,64 | 877,34 | [illegible] | |
| чел-ч | 0,0006 | 0,0048 | 996,54 | [illegible] | |
| | | | 290,12 | [illegible] | |
| маш.-ч | 0,064 | 0,512 | 11,78 | 6 | |
| [illegible] | | | | | |
| маш.-ч | 0,0003 | 0,0024 | 3333,40 | [illegible] | |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | | |
| маш.-ч | 0,0003 | 0,0024 | 2292,33 | 6 | |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | | |

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| | | Итого эксплуатация машин |
| 81. 6 | 145785 С (21-130207-1204) | Дюбели распорные полипропиленовые |
| 81. 7 | 146047 С (21-130211-0603) | Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм |
| 81. 8 | 146050 С (21-130211-0606) | Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм |
| 81. 9 | 147172 С (21-130809-0801) | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм |
| | | Итого материалов: |
| 82 | С123-070218-1702 23-070218-1702 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.90-Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012 |
| 83 | ЦЗ-080303-0501 13-080303-0501 | п.91-Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на |
| 83. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) |
| | | Итого оплата труда: |
| 83. 2 | 521 С (34-030302-0301) | Дрели электрические |
| 83. 3 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки |
| | | Итого эксплуатация машин: |
| 83. 4 | 129995 С (21-060405-1201) | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 |
| 83. 5 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 |
| 83. 6 | 145782 С (21-130207-1201) | Дюбели для пристрелки стальные |
| 83. 7 | 145785 С (21-130207-1204) | Дюбели распорные полипропиленовые |

| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 90 | |
| 100 шт. | 0,0102 | 0,0816 | 428,97 | [illegible] | |
| т | 0,000002 | 0,000013 | 290163,56 | 4 | |
| т | 0,000003 | 0,000024 | 230643,50 | 6 | |
| кг | 0,0011 | 0,0088 | 621,00 | 5 | |
| | | | 6,21 | 50 | |
| шт. | 8,0000 | | 476,62 | 3813 | |
| шт. | 4,0000 | | 3646,57 | 14586 | 42,8<br>2915 |
| чел-ч | 2 | 8 | 851,28 | 6810 | |
| | | | 1702,56 | 6810 | |
| маш-ч | 0,04 | 0,16 | 11,78 | 2 | |
| маш-ч | 0,13 | 0,52 | 179,25 | 93 | |
| | | | 23,77 | 95 | |
| т | 0,002 | 0,008 | 136535,11 | 1092 | |
| т | 0,000065 | 0,00026 | 381819,66 | 99 | |
| 10 шт | 0,61 | 2,44 | 182,65 | 446 | |
| 100 шт. | 0,007 | 0,028 | 428,97 | 12 | |

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 83.8 | 116746 С (21-130702-1301) | Вязальная проволока |
| 83.9 | 147084 С (21-130801-0802) | Шкаф охранный ГОСТ 17308-88 |
| 83.10 | 147096 С (21-130803-1705) | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 |
| 83.11 | 147172 С (21-130809-0801) | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм |
| 83.12 | 147246 С (21-130812-0102) | Патроны для пристрелки |
| 83.13 | 147338 С (21-130812-1036) | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 |
| 83.14 | 147568 С (21-130816-0702) | Бирки маркировочные |
| 83.15 | 242966 С (24-040207-3960) | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98 |
| 83.16 | 249530 С (22-040501-1311) | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 |
| | | Итого материалов: |
| 84 | СП23-070204-0913 23-070204-0913 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.92-Выключатель пакетный |
| 85 | ЦТЗ-080305-1301 13-080305-1301 | п.93-Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования |
| 85.1 | 4 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2) |
| 85.2 | 3 | Затраты труда машинистов |
| | | Итого оплата труда: |
| 85.3 | 521 С (34-030302-0301) | Дрели электрические |
| | | Затраты труда машинистов [illegible] |
| 85.4 | 766 С (34-080102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т |

| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|
| кг | 0,006 | 0,024 | [illegible] | 18 | |
| кг | 0,001 | 0,004 | 289,16 | 1 | |
| кг | 0,001 | 0,004 | 1023,77 | 4 | |
| кг | 0,012 | 0,048 | 621,00 | 30 | |
| 10 шт. | 0,61 | 2,44 | 270,38 | 660 | |
| т | 0,00007 | 0,00028 | 222237,60 | 62 | |
| 100 шт. | 0,02 | 0,08 | 2673,62 | 214 | |
| шт. | 1 | 4 | 116,28 | 465 | |
| кг | 0,046 | 0,184 | 180,75 | 33 | |
| | | | 784,09 | 3136 | |
| шт. | 4,0000 | | 4485,04 | 17940 | |
| шт. | 5,0000 | | 1579,08 | 7895 | 12,8<br>1963 |
| чел-ч | 1 | 5 | 877,34 | 1587 | |
| чел-ч | 0,04 | 0,2 | 996,55 | 199 | |
| | | | 917,20 | 1786 | |
| маш-ч | 0,26 | 1,3 | 11,78 | 1[illegible] | |
| маш-ч | 0,02 | 0,1 | 3333,40 | [illegible] | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 85.5 | 2S10-0 (33-010-901-010-2) | Автомобили бортовые [illegible] | маш-ч | 0.07 | 0.1 | [illegible] | [illegible] | |
| | | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | | | |
| | | Итого эксплуатация машин | | | | 115.58 | [illegible] | |
| 85.6 | 145785-С (21-130207-1201) | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт | 0.04 | 0.2 | 428.92 | 86 | |
| | | Итого материалов | | | | 17.16 | 86 | |
| 86 | С123-070203-0607 23-070203-0607 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.94-Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93 | шт. | 5,0000 | | 8117,21 | 40586 | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4 | | | Тенге | | | | 1627859 | 312284 |
| | | В том числе: | | | | | | |
| Стоимость монтажных работ - | | | Тенге | | | | 792455 | |
| Материалы - | | | Тенге | | | | 57548 | |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | 729635 | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 359125 | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | 312284 | 312284 |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | 46841 | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 92126 | |
| ВСЕГО. Стоимость монтажных работ - | | | Тенге | | | | 1243706 | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 832 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 729635 | |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | 835404 | |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | | 835404 | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 35421 | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 69666 | |
| ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | 940491 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 2184197 | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 832 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 729635 | |

## РАЗДЕЛ 5. Электромонтажные изделия

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 87 | Ц13-100702-0501 13-100702-0501 | п.95-Коробка ответвительная. Монтаж на стене | шт. | 2562,0000 | | 687,51 | 1761391 | 40.6 149349 |
| [illegible] | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср р. 4.1) | чел-ч | 0.5 | 1.281 | 863,99 | 1106[illegible]1 | |
| | | Итого оплата труда | | | | 432,00 | 1106[illegible]1 | |

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 87. 2 | 128060 С (21-050307-1003) | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса II, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 |
| 87. 3 | 144613 С (21-130103-0102) | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 |
| 87. 4 | 146050 С (21-130211-0606) | Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм |
| | | Итого материалов: |
| 88 | С123-070202-0707 23-070202-0707 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.96-Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм, типа ИЭК |
| 89 | С123-070202-0705 23-070202-0705 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.97-Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК |
| 90 | С123-070202-0523 23-070202-0523 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.98-Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41235, IP44, 6 термовводов, размерами 85 мм х 85 мм х 40 мм, типа ИЭК |
| 91 | С123-070202-0518 23-070202-0518 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.99-Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41241, IP44, 10 термовводов, размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм, типа ИЭК |
| 92 | ЦЗ-080306-1101 13-080306-1101 | п.100-Коробка клеммная, количество зажимов до 24х24. Монтаж оборудования |
| 92. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср р 3,3) |
| | | Итого оплата труда: |
| 93. 2 | 2016 С (31-000103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки |
| | | 8. 4 Аренда подъемников, вышек [illegible] |
| | | Итого эксплуатация машин: |

| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|
| кг | 0,00001 | 0,02562 | [illegible] | [illegible] | |
| т | 0,00005 | 0,1281 | 1988[illegible] | [illegible] | |
| т | 0,00001 | 0,02562 | 230613,50 | [illegible]909 | |
| | | | 3,30 | 8460 | |
| шт. | 1080,0000 | | 117,18 | 126558 | |
| шт. | 1440,0000 | | 31,03 | 44679 | |
| шт. | 36,0000 | | 175,76 | 6327 | |
| шт. | 6,0000 | | 499,68 | 2998 | |
| шт. | 6,0000 | | 53935,50 | 323613 | 12,8<br>34194 |
| чел-ч | 17 | 102 | 78[illegible] | [illegible]9892 | |
| | | | 13315[illegible] | [illegible]9892 | |
| маш-ч | 0,13 | 0,78 | 179[illegible] | 140 | |
| [illegible] | | | | | |
| | | | [illegible] | 140 | |

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 94 | С123-061709-0202 23-061709-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.102-Колодка клеммная соединительная 1р. 11х5,3 мм2 |
| 95 | Ц13-080305-0201 13-080305-0201 | п.103-Патрон стенной или потолочный. Монтаж оборудования |
| 95. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2) |
| 95. 2 | 3 | Затраты труда машинистов |
| | | Итого оплата труда: |
| 95. 3 | 521 С (34-030302-0301) | Дрели электрические |
| 95. 4 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т |
| 95. 5 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые. до 8 т |
| | | Итого эксплуатация машин: |
| 95. 6 | 145785 С (21-130207-1204) | Дюбели распорные полипропиленовые |
| 95. 7 | 146047 С (21-130211-0603) | Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм |
| 95. 8 | 146050 С (21-130211-0606) | Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм |
| | | Итого материалов: |
| 96 | С123-070219-0404 23-070219-0404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.104-Патроны-переходники Е27-Е40 ГОСТ IEC 60238-2012 |
| 97 | Ц13-080305-1401 13-080305-1401 | п.105-Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования |
| 97. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2) |
| 97. 2 | 3 | Затраты труда машинистов |
| | | Итого оплата труда: |

| | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | шт. | 450,0000 | | [illegible] | [illegible] | |
| | шт. | 240,0000 | | 709,62 | 170309 | [illegible] |
| | | | | | | 11105 |
| | чел-ч | 0,49[illegible] | 117,6 | 877,34 | 10317[illegible] | |
| | чел-ч | 0,0024[illegible] | 0,576 | 996,55 | [illegible]74 | |
| | | | | 432,29 | 103749 | |
| | маш.-ч | 0,0954 | 22,896 | 11,78 | 270 | |
| [illegible] | [illegible] | | | | | |
| | маш.-ч | 0,0012 | 0,288 | 3333,40 | 960 | |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | |
| | маш.-ч | 0,0012 | 0,288 | 2292,32 | 660 | |
| [illegible] | | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | |
| | | | | 7,87 | 1890 | |
| | 100 шт | 0,0184 | 3,624 | 428,97 | 1555 | |
| | 1 | 0,000002 | 0,000384 | 290163,56 | 111 | |
| | 1 | 0,000003 | 0,000624 | 230643,50 | 144 | |
| | | | | 7,54 | 1810 | |
| | шт. | 240,0000 | | 560,43 | 134503 | |
| | комплект | 120,0000 | | 941,36 | 112964 | [illegible]8 |
| | | | | | | 28944 |
| | чел-ч | 0,64 | 76,8 | 877,34 | 67380 | |
| | чел-ч | 0,002 | 0,24 | 996,55 | 239 | |
| | | | | 563,49 | 67649 | |

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 97.3 | 271 С (31-030302-0301) | Дрели электрические |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экскав. 0 чел |
| 97.4 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экскав. 1 чел |
| 97.5 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экскав. 1 чел |
| | | Итого эксплуатация машин: |
| 97.6 | 115785 С (21-130707-1704) | Дюбели распорные полипропиленовые |
| 97.7 | 116050 С (21-130714-0606) | Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм |
| 97.8 | 212809 С (21-010707-2804) | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 |
| | | Итого материалов |
| 98 | С123-070210-0101 23-070210-0101 РСНБ РК 2015 прим. в ценах IV квартала 2017 года | п.106-Звонок |
| 99 | С123-070218-1804 23-070218-1804 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.107-Выключатель кнопочный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012 |
| 100 | Ц13-080201-3101 13-080201-3101 | п.108-Лоток стальной для крепления соединительных муфт. Монтаж на установленных полках |
| 100.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср р. 4) |
| 100.2 | 5 | Затраты труда машинистов |
| | | Итого оплата труда: |
| 100.3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экскав. 0 чел |

| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|
| маш.-ч | 0,192 | 23,01 | [illegible] | [illegible] | |
| чел-ч | [illegible] | | | | |
| маш.-ч | 0,001 | 0,12 | 3333,40 | 400 | |
| чел-ч | 0,001 | 0,12 | [illegible] | [illegible] | |
| маш.-ч | 0,001 | 0,12 | 2292,33 | [illegible] | |
| чел-ч | 0,001 | 0,12 | [illegible] | [illegible] | |
| | | | 7,89 | 946 | |
| 100 шт. | 0,0306 | 3,672 | 428,97 | 1575 | |
| т | 0,000003 | 0,000384 | 230643,50 | 89 | |
| 10 шт. | 0,102 | 12,24 | 115,26 | 1411 | |
| | | | 25,62 | 3075 | |
| шт. | 120,0000 | | 1614,68 | 193761 | |
| шт. | 120,0000 | | 743,03 | 89164 | |
| шт. | 48,0000 | | 350,68 | 16833 | [illegible]8 |
| | | | | | 11[illegible]6 |
| чел-ч | 0,22 | 10,56 | 851,28 | 8990 | |
| чел-ч | 0,0136 | 0,6528 | 996,55 | 651 | |
| | | | 200,83 | 9640 | |
| маш.-ч | 0,0068 | 0,3264 | 3333,40 | 1088 | |
| чел-ч | [illegible] | [illegible] | [illegible] | | |

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| [illegible] | 5840 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 6 т |
| | | [illegible] Затраты труда машинистов, занятых [illegible] |
| | | Итого эксплуатация машин: |
| 101 | С123-061710-0115 23-061710-0115 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.110-Канал кабельный размерами 300 мм х 85 мм/лоток перфорированный |
| 102 | С123-061710-0705 23-061710-0705 РСНБ РК 2015 прим. в ценах IV квартала 2017 года | п.111-Металлический лоток перфорированный L 3м, размером 300х85мм |
| 103 | Т Прайс Изк стр.7 | п.112-Крышка на металлический лоток перфорированный L 3м, размером 300х85мм |
| 104 | Т Прайс Изк стр.6 | п.113-Разветвитель Т-образный, размером 300х85мм |
| 105 | Т Прайс Изк стр.6 | п.114-Пластина соединительная h 60 для соединения лотков и аксессуаров между собой |
| 106 | С124-040207-2310 24-040207-2310 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.115-Кронштейн SO253 ГОСТ Р 51177-98 |
| 107 | ЦЗ-080206-0701 13-080206-0701 | п.116-Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования |
| 107_1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8) |
| 107_2 | 3 | Затраты труда машинистов |
| | | Итого оплата труда |
| 107_3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т |
| | | [illegible] |
| 107_4 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки |
| | | [illegible] |

| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|
| маш.-ч | 0,0068 | 0,3264 | [illegible] | [illegible] | |
| чел-ч | 0,0068 | 0,3264 | [illegible] | | |
| | | | 38,25 | [illegible] | |
| м | 144,0000 | | 527,23 | [illegible] | |
| шт. | 48,0000 | | 6287,86 | 301817 | |
| шт | 48,0000 | | 3120,95 | 149806 | |
| шт | 3,0000 | | 3852,12 | 11556 | |
| шт | 64,0000 | | 176,39 | 11289 | |
| шт. | 20,0000 | | 1722,57 | 34451 | |
| м | 172,0000 | | 277,00 | 47645 | [illegible] |
| | | | | | 8994 |
| чел-ч | 0,09 | 15,48 | 831,57 | [illegible] | |
| чел-ч | 0,0066 | 1,135 | 996,55 | [illegible] | |
| | | | 81,42 | 14004 | |
| маш.-ч | 0,0033 | 0,5676 | 3333,40 | 189[illegible] | |
| чел-ч | [illegible] | [illegible] | [illegible] | | |
| маш.-ч | 0,0301 | 5,177 | 179,25 | [illegible] | |
| чел-ч | [illegible] | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 106 | [illegible] (34-010201-0102) | Автомобили бортовые [illegible] | маш.-ч | 0,0033 | 0,5676 | [illegible] | [illegible] | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов [illegible] | чел-ч | 0,0033 | 0,5676 | [illegible] | [illegible] | |
| 107.6 | 28756 С (34-030302-0101) | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0221 | 3,801 | 11,75 | [illegible] | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов [illegible] | чел-ч | -- | -- | | | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 21,29 | [illegible] | |
| 107.7 | 111746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000013 | 0,00215 | 381819,66 | [illegible] | |
| 107.8 | 115782 С (21-130207-1201) | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 0,0434 | 7,465 | 182,65 | 1363 | |
| 107.9 | 115785 С (21-130207-1201) | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,003 | 0,516 | 428,97 | [illegible] | |
| 107.10 | 117246 С (21-130812-0102) | Патроны для пристрелки | 10 шт. | 0,0434 | 7,465 | 270,38 | 2018 | |
| 107.11 | 117338 С (21-130812-0106) | Электроды Э-42 4 мм. Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,000021 | 0,003681 | 222237,60 | 818 | |
| 107.12 | 26284 С (21-010201-0905) | Скрепы ГОСТ 51177-98 | шт | 0,3 | 51,6 | 272,00 | 14035 | |
| | | Итого материалов | | | | 112,08 | 19377 | |
| 108 | С121-060903-1201 21-060903-1201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.117 Профиль монтажный перфорированный | шт. | 172,0000 | | 553,81 | 95255 | |
| 109 | С124-040207-2308 24-040207-2308 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.118 Кронштейн анкерный СХ2000.1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 124,0000 | | 1071,54 | 132871 | |
| 110 | С124-040201-0628 24-040201-0628 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.119-Скобы трехлапчатые типа СК1-7-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 172,0000 | | 492,59 | 84776 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 111 | С124-040207-1001 24-040207-1001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.120-Втулка полиэтиленовая изолированная ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 617,0000 | | 136 | [illegible] | |
| 112 | С124-040207-1008 24-040207-1008 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.121-Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98/комплект соединительный КС М6Х10 | шт. | 10,0000 | | [illegible] | [illegible] | |
| 113 | ЦП3-080201-1909 13-080201-1909 | п.122-Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж | шт. | 60,0000 | | 5668,29 | 340098 | [illegible] |
| 113.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) | чел-ч | 4 | 240 | 851,28 | [illegible] | |
| 113.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 1,2 | 996,55 | 1196 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 3125,05 | [illegible] | |
| 113.3 | 766 С (31-050103-0303) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,6 | 3333,10 | 2000 | |
| | | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | | |
| 113.4 | 2510 С (33-010201-0103) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,01 | 0,6 | 2292,32 | [illegible] | |
| | | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 56,26 | [illegible] | |
| 113.5 | 146661 С (21-130701-1002) | Пропан-бутан смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | 0,15 | 9 | 91,05 | 819 | |
| 113.6 | 146711 С (21-130702-1903) | Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89 | т | 0,00001 | 0,0006 | 911595,72 | 54 | |
| 113.7 | 147181 С (21-130809-1301) | Лента К226 | 100 м | 0,0021 | 0,114 | 1671,48 | 211 | |
| 113.8 | 147568 С (21-130816-0202) | Бирки маркировочные | 100 шт | 0,01 | 0,6 | 2673,63 | 1604 | |
| 113.9 | 242938 С (24-040207-3932) | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 0,00204 | 0,12224 | 361,08 | 44 | |
| 113.10 | 244584 С (26-010101-0201) | Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72 | т | 0,0008 | 0,048 | 667[illegible],43 | [illegible] | |
| | | Итого материалов: | | | | 10[illegible],61 | 6148 | |
| [illegible] | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | 367[illegible] | 6[illegible]964 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В том числе: | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ - | Тенге | | | | 196411,70 | |
| | | Материалы - | Тенге | | | | 71303 | |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | 158718 | |
| | | Стоимость материалов и конструкции | Тенге | | | | 153360 | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 76 3893 | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | 64963 | 64963 |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | 110933 | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 71818 | |
| | | ВСЕГО: Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 991501 | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 1817 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 158718 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 171572 | |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | | 171572 | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 77718 | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 113080 | |
| | | ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | | 1931580 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | 1877084 | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 1817 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 158718 | |

## РАЗДЕЛ 6. Молниезащита и заземление

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 114 | ЦТ 5-080101-0701 и 1-78 | Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования | шкаф | 4,0000 | | 25494,70 | 101979 | 1178 |
| | 13-080101-0701 | | | | | | | 7467,6 |
| 114.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) | чел-ч | 13 | 52 | 851,28 | 1126 | |
| 114.2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,6 | 6,4 | 996,55 | 6378 | |
| | | Итого затраты труда: | | | | 1964,12 | 8644 | |
| 114.3 | 666 (21-030102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т | маш.-ч | 0,8 | 3,2 | 3335,40 | 10666 | |
| | | 5.1. Затраты труда машинистов: 402,6 | чел-ч | 1,6 | 6,4 | | | |
| 114.4 | 2-410 С (33-010201-0103) | Автомобили бортовые до 8 т | маш.-ч | 0,8 | 3,2 | 2292,33 | [illegible] | |
| | | 5.2. Затраты труда машинистов: 429,3 | чел-ч | 1,6 | 6,4 | | | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 1500,58 | 12000 | |
| 114.5 | 147146 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00077 | 0,00308 | 581819,66 | 1116 | |
| 114.6 | 147184 С (21-130809-1301) | Лента Е-76 | 100 м | 0,0018 | 0,0192 | 16714 | - | |
| 114.7 | 147568 С (21-130816-0202) | Бирки маркировочные | 100 шт | 0,03 | 0,03 | 267,62 | 711 | |

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 114.8 | 147732 С (21-130816-3007) | Трубка поливинилхлоридная ХВГ |
| 114.9 | 242739 С (24-040207-1810) | Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98 |
| 114.10 | 242938 С (24-040207-3932) | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 |
| 114.11 | 242957 С (24-040207-3951) | Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98 |
| 114.12 | 242966 С (24-040207-3960) | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98 |
| | | Итого материалов |
| 115 | СП 23-070202-0202 23-070202-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.126-Шина медная М1, размерами 8 мм х 80 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78/ГЗШ-21-10-200х180х120мм Э1005 |
| 116 | ЦТ 3-100702-0501 ТЗ-100702-0501 | п.127 Коробка ответвительная. Монтаж на стене |
| 116.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1) |
| | | Итого оплата труда |
| 116.2 | 122060 С (21-030207-1005) | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса III общего назначения высокого качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 |
| 116.3 | 114615 С (21-130103-0103) | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 |
| 116.4 | 160500 С (21-130211-0606) | Шурупы с потайной круглой головкой 4х40 мм |
| | | Итого материалов |
| 117 | СП 23-061709-0202 23-061709-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.128-Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2 КУПП102 |

| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|
| кг | 0,016 | 0,064 | [illegible] | [illegible] | |
| шт. | 2,04 | 8,16 | 139,6[illegible] | [illegible] | |
| 1000 шт. | 0,0041 | 0,0164 | 361,03 | 6 | |
| 100 шт. | 0,612 | 2,448 | 164,10 | 1[illegible],6 | |
| шт. | 1 | 4 | 116,28 | 46[illegible] | |
| | | | 1659,81 | 66[illegible],39 | |
| шт. | 4,0000 | | 62108,27 | 248433 | |
| шт. | 120,0000 | | 687,51 | 82501 | 40,6 |
| | | | | | 1104 |
| чел-ч | 0,5 | 60 | 863,99 | 51839 | |
| | | | 432,00 | 51839 | |
| кг | 0,00001 | 0,0012 | 125,46 | 0 | |
| т | 0,00005 | 0,006 | 19885,05 | 119 | |
| т | 0,00001 | 0,0012 | 230643,50 | [illegible] | |
| | | | 3,30 | 396 | |
| шт. | 120,0000 | | 1046,12 | 125534 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 118 | С124-040207-4008 24-040207-4008 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.129-Зажим с ушком (тип 3У) 040 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 240,0000 | | 543,15 | 130356 | |
| 119 | С121-130201-0302 21-130201-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.130-Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87 | кг | 10,8806 | | 231,65 | 2521 | |
| 120 | Ц13-080208-0202 13-080208-0202 | п.131-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования | м | 20,0000 | | 565,59 | 11312 | 42,8 / 1034 |
| 120. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8) | чел-ч | 0,14 | 2,8 | 831,57 | 2328 | |
| 120. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0044 | 0,088 | 996,55 | 88 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 120,80 | 2416 | |
| 120. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т | маш.-ч | 0,0022 | 0,044 | 3333,40 | 147 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0022 | 0,044 | 1141,82 | 50 | |
| 120. 4 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0313 | 0,626 | 179,25 | 112 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж II чел | чел-ч | – | – | – | – | |
| 120. 5 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0022 | 0,044 | 2292,32 | 101 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0022 | 0,044 | 851,28 | 37 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 17,99 | 360 | |
| 120. 6 | 147338 С (21-130812-1036) | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,000009 | 0,00018 | 222237,60 | 40 | |
| 120. 7 | 249504 С (22-040501-0803) | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,037 | 0,74 | 1082,43 | 801 | |
| 120. 8 | 279800 С (21-050106-2402) | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,0013 | 0,026 | 210945,41 | 5485 | |
| | | Итого материалов: | | | | 316,28 | 6326 | |
| 121 | Ц13-080208-0209 13-080208-0209 | п.132-Проводник заземляющий открыто из круглой сталидиаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям | м | 28,0000 | | 539,27 | 15100 | 42,8 / 1839 |
| 121. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8) | чел-ч | 0,18 | 5,04 | 831,57 | 4191 | |
| 121. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0038 | 0,1064 | 996,55 | 106 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 153,47 | 4297 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 121. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0019 | 0,0532 | 3333,40 | 177 | |
| | | в т ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0019 | 0,0532 | 1141,82 | 61 | |
| 121. 4 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0336 | 0,9408 | 179,25 | 169 | |
| | | в т ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 121. 5 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0019 | 0,0532 | 2292,32 | 122 | |
| | | в т ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0019 | 0,0532 | 851,28 | 45 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 16,71 | 468 | |
| 121. 6 | 145782 С (21-130207-1201) | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 0,082 | 2,296 | 182,65 | 419 | |
| 121. 7 | 147246 С (21-130812-0102) | Патроны для пристрелки | 10 шт. | 0,082 | 2,296 | 270,38 | 621 | |
| 121. 8 | 147338 С (21-130812-1036) | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,000009 | 0,000252 | 222237,60 | 56 | |
| 121. 9 | 241448 С (24-040201-0646) | Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 0,015 | 0,42 | 216,24 | 91 | |
| 121.10 | 247900 С (21-050199-9903) | Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,00004 | 0,00112 | 172427,89 | 193 | |
| 121.11 | 249530 С (22-040501-1314) | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,024 | 0,672 | 180,75 | 121 | |
| 121.12 | 279846 С (21-050301-3002) | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,00092 | 0,02576 | 210116,63 | 5413 | |
| | | Итого материалов: | | | | 246,93 | 6914 | |
| 122 | Ц13-080208-0209 13-080208-0209 | п.133-Проводник заземляющий открыто из круглой сталидиаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям | м | 28,0000 | | 543,99 | 15232 | 42,8 / 1839 |
| 122. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8) | чел-ч | 0,18 | 5,04 | 831,57 | 4191 | |
| 122. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0038 | 0,1064 | 996,55 | 106 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 153,47 | 4297 | |
| 122. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0019 | 0,0532 | 3333,40 | 177 | |
| | | в т ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0019 | 0,0532 | 1141,82 | 61 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 122. 4 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0336 | 0,9408 | 179,25 | 169 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 122. 5 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0019 | 0,0532 | 2292,32 | 122 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0019 | 0,0532 | 851,28 | 45 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 16,71 | 468 | |
| 122. 6 | 145782 С (21-130207-1201) | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 0,082 | 2,296 | 182,65 | 419 | |
| 122. 7 | 147246 С (21-130812-0102) | Патроны для пристрелки | 10 шт. | 0,082 | 2,296 | 270,38 | 621 | |
| 122. 8 | 147338 С (21-130812-1036) | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,000009 | 0,000252 | 222237,60 | 56 | |
| 122. 9 | 241448 С (24-040201-0646) | Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 0,015 | 0,42 | 216,24 | 91 | |
| 122.10 | 247900 С (21-050199-9903) | Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,00004 | 0,00112 | 172427,89 | 193 | |
| 122.11 | 249530 С (22-040501-1314) | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,024 | 0,672 | 180,75 | 121 | |
| 122.12 | 279845 С (21-050301-3001) | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,00092 | 0,02576 | 214670,21 | 5530 | |
| | | Итого материалов: | | | | 251,12 | 7031 | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6 | | | Тенге | | | | 603632 | 47435 |
| | | В том числе: | | | | | | |
| Стоимость монтажных работ - | | | Тенге | | | | 153421 | |
| Материалы - | | | Тенге | | | | 27307 | |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | 113494 | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 55951 | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | 47435 | 47435 |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | 8516 | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 16750 | |
| ВСЕГО. Стоимость монтажных работ - | | | Тенге | | | | 226122 | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 132 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 113494 | |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | 450211 | |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | | 450211 | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 19089 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 37544 | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | | 506844 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | 732966 | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 132 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 113494 | |
| ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ АКТУ: | | | | | | | | |
| | Итого прямые затраты: | | Тенге | | | | 25093454 | |
| | в том числе: | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей | Тенге | | | | 6178577 | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | 397532 | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | 173149 | |
| | | - материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | 18517345 | |
| | | - перевозка грузов | Тенге | | | | 0 | |
| | | - инженерное оборудование поставки подрядчика | Тенге | | | | 0 | |
| | Накладные расходы I уровня | | Тенге | | | | 2692966 | |
| | Итого с накладными расходами I уровня | | Тенге | | | | 27786419 | |
| | Накладные расходы II уровня | | Тенге | | | | 1178144 | |
| | ИТОГО: | | Тенге | | | | 28964564 | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 2317165 | |
| | ИТОГО по акту: | | Тенге | | | | 31281729 | |
| | ИТОГО по акту: | | Тенге | | | | 31281729 | |
| | Временные здания и сооружения 0,9% | | Тенге | | | | 281536 | |
| | Итого с временными зданиями и сооружениями | | Тенге | | | | 31563265 | |
| | Дополнительные затраты про производстве СМР в зимнее время 1,7% | | Тенге | | | | 536575 | |
| | Итого с зимним удорожанием | | Тенге | | | | 32099840 | |
| | Итого в текущих ценах 2019 г. коэф.понижения К-0,91421461 | | Тенге | | | | 29346143 | |
| | НДС 12% | | Тенге | | | | 3521537 | |
| | Стоимость строительно-монтажных работ | | Тенге | | | | 32867680 | |

**ЗАКАЗЧИК:**

ГУ "Отдел строительства акимата города Костаная"

_____

**ПОДРЯДЧИК:**

Директор ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"

_____ Бижанов К.Х.

**ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА:**

ТОО "ЛИР"

_____ Камаргин В.Г.

**Заказчик:** ГУ "Отдел строительства акимата города Костаная"

**Подрядчик:** ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"

**Наименование стройки:** Строительство пятиэтажного жилого дома №48 по ПДП в микрорайоне «Юбилейный» в г.Костанай

**Наименование объекта:** 120-ти квартирный жилой дом

**Договор:** №522 от 19.08.2019 года

# Акт 5-4

## приемки выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 2019 года

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017 г.

| № п.п. | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество на единицу измерения | Количество по проекту | Стоимость, тенге на единицу измерения | Стоимость, тенге по проекту | Накладные расходы I уровня норма % / сумма, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-1-5К Газоснабжение (Корректировка) | | | | | | |
| | | Газоснабжение (Включить) | | | | | | |
| | | Вводной газопровод | | | | | | |
| 1 | Е11-240201-0101<br>11-240201-0101 | п.6-Ввод цокольный газопровода диаметром 50 мм в здания. Устройство | газовый ввод | 16,0000 | | 23863,82 | 381821 | 62,1<br>68682 |
| 1. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7) | чел-ч | 8,09 | 129,44 | 822,03 | 106404 | |
| 1. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,308 | 4,928 | 851,28 | 4195 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 6912,42 | 110599 | |
| 1. 3 | 128 С<br>(31-060201-0201) | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем | маш.-ч | 1,691 | 27,056 | 446,13 | 12070 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 1. 4 | 1147 С<br>(34-030202-0101) | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,304 | 4,864 | 24,61 | 120 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 1. 5 | 1697 С<br>(32-040108-0401) | Станки трубогибочные для труб диаметром 200-500 мм | маш.-ч | 0,071 | 1,136 | 1908,74 | 2168 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,071 | 1,136 | 851,28 | 967 | |
| 1. 6 | 2509 С<br>(33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,237 | 3,792 | 1792,30 | 6796 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,237 | 3,792 | 851,28 | 3228 | |
| 1. 7 | 2577 С<br>(31-060202-0501) | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,715 | 11,44 | 17,05 | 195 | |

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| | | в ч затраты труда машинистов жилищ Чел |
| | | Итого эксплуатация машин: |
| 1.8 | 144732 С (21-130201-0508) | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87 |
| 1.9 | 146649 С (21-130701-0401) | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 |
| 1.10 | 146664 С (21-130701-1002) | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 |
| 1.11 | 147076 С (21-130804-0401) | Каболка |
| 1.12 | 147338 С (21-130812-1036) | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 |
| 1.13 | 149233 С (22-040101-0904) | Грунтовка химостойкая, ХС-059 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 |
| 1.14 | 149375 С (22-040601-0602) | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 |
| 1.15 | 149388 С (22-040603-0101) | Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013 |
| 1.16 | 149477 С (22-040702-0901) | Эмаль кремнийорганическая термостойкая КО-8101 разных цветов ГОСТ Р 51691-2008 |
| 1.17 | 158059 С (23-020101-0152) | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) |
| 1.18 | 187338 С (23-021101-1303) | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 |
| 1.19 | 249076 С (21-130104-9906) | Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ |
| 1.20 | 249383 С (22-040201-0301) | Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71 |

| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|
| ческ | | | | | |
| | | | 1334,37 | 21350 | |
| т | 0,00067 | 0,01072 | 179501,16 | 1924 | |
| м3 | 0,144 | 2,304 | 181,11 | 417 | |
| кг | 0,16 | 2,56 | 91,05 | 233 | |
| т | 0,000292 | 0,004672 | 1083781,14 | 5063 | |
| т | 0,00042 | 0,00672 | 222237,60 | 1493 | |
| т | 0,000058 | 0,000928 | 659689,23 | 612 | |
| т | 0,00011 | 0,00176 | 413033,85 | 727 | |
| кг | 0,018 | 0,288 | 371,49 | 107 | |
| т | 0,00014 | 0,00224 | 1133110,07 | 2538 | |
| шт. | 1 | 16 | 227,81 | 3645 | |
| 1000 шт. | 0,002 | 0,032 | 30195,06 | 966 | |
| т | 0,00034 | 0,00544 | 60098,40 | 327 | |
| т | 0,00004 | 0,00064 | 310567,71 | 199 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.21 | 251467 С (23-021199-9907) | Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм | шт. | 1 | 16 | 127,07 | 2033 | |
| 1.22 | 254787 С (23-040909-0413) | Краны шаровые стальные для газа сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 1 | 16 | 7652,29 | 122437 | |
| | | Итого материалов: | | | | 8920,15 | 142722 | |
| 2 | Е11-130301-0406 11-130301-0406 | п.7-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 22,2000 | | 189,61 | 4209 | 54,2 / 673 |
| 2.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7) | чел-ч | 0,059 | 1,31 | 941,55 | 1233 | |
| 2.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,00444 | 1702,57 | 8 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 55,89 | 1241 | |
| 2.3 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,00444 | 3397,21 | 15 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0002 | 0,00444 | 851,28 | 4 | |
| 2.4 | 1044 С (31-050402-0301) | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0002 | 0,00444 | 36,33 | 0 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 2.5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,00444 | 1792,30 | 8 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0002 | 0,00444 | 851,28 | 4 | |
| 2.6 | 2515 С (31-040301-0101) | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0224 | 0,49728 | 47,13 | 23 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 2,10 | 47 | |
| 2.7 | 146883 С (21-130704-3101) | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,00003 | 0,000666 | 273897,54 | 182 | |
| 2.8 | 149219 С (22-040101-0502) | Грунтовка глифталевая. ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00018 | 0,003996 | 401465,54 | 1604 | |
| | | Итого материалов: | | | | 80,48 | 1787 | |
| 3 | Е11-130301-1406 11-130301-1406 | п.8-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 22,2000 | | 157,43 | 3495 | 54,2 / 416 |
| 3.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5) | чел-ч | 0,0426 | 0,94572 | 802,96 | 759 | |
| 3.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,00444 | 1702,57 | 8 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 34,55 | 767 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3. 3 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,00444 | 3397,21 | 15 | |
| | | в т ч затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0002 | 0,00444 | 851,28 | 4 | |
| 3. 4 | 1044 С (31-050402-0301) | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0.59 т) | маш.-ч | 0,0002 | 0,00444 | 36,33 | 0 | |
| | | в т ч затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 3. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,00444 | 1792,30 | 8 | |
| | | в т ч затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0002 | 0,00444 | 851,28 | 4 | |
| 3. 6 | 2515 С (31-040301-0101) | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,013 | 0,2886 | 47,13 | 14 | |
| | | в т ч затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 1,66 | 37 | |
| 3. 7 | 149372 С (22-040601-0501) | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000028 | 0,000622 | 356131,77 | 221 | |
| 3. 8 | 149529 С (22-040705-0402) | Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 | т | 0,00018 | 0,003996 | 418239,33 | 1671 | |
| | | Итого материалов: | | | | 85,25 | 1893 | |

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ АКТУ:

| | | |
|---|---|---|
| Итого прямые затраты: | Тенге | 276231 |
| в том числе: | | |
| - зарплата рабочих-строителей | Тенге | 108396 |
| - затраты на эксплуатацию машин | Тенге | 21433 |
| - в том числе зарплата машинистов | Тенге | 4210 |
| - материалов, изделий и конструкций | Тенге | 146402 |
| - перевозка грузов | Тенге | 0 |
| - инженерное оборудование поставки подрядчика | Тенге | 0 |
| Накладные расходы I уровня | Тенге | 69770 |
| Итого с накладными расходами I уровня | Тенге | 346001 |
| Накладные расходы II уровня | Тенге | 14670 |
| ИТОГО: | Тенге | 360672 |
| Сметная прибыль | Тенге | 28854 |
| ИТОГО по акту: | Тенге | 389526 |
| ИТОГО по акту: | Тенге | 389526 |
| Временные здания и сооружения 0,9% | Тенге | 3506 |
| Итого с временными зданиями и сооружениями | Тенге | 393032 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Дополнительные затраты про производстве СМР в зимнее время 1,7% | | Тенге | | | | 6682 | |
| | Итого с зимним удорожанием | | Тенге | | | | 399713 | |
| | Итого в текущих ценах 2019 г. коэф.понижения К-0,91421461 | | Тенге | | | | 365423 | |
| | НДС 12% | | Тенге | | | | 43851 | |
| | Стоимость строительно-монтажных работ | | Тенге | | | | 409274 | |

**ЗАКАЗЧИК:**

ГУ "Отдел строительства акимата города Костаная"

_____

**ПОДРЯДЧИК:**

Директор ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"

_____ Бижанов К.Х.

**ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА:**

ТОО "ЛИР"

_____ Камаргин В.Г.

**Заказчик:** ГУ "Отдел строительства акимата города Костаная"

**Подрядчик:** ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"

**Наименование стройки:** Строительство пятиэтажного жилого дома №48 по ПДП в микрорайоне «Юбилейный» в г.Костанай

**Наименование объекта:** 120-ти квартирный жилой дом

**Договор:** №522 от 19.08.2019 года

# Акт 5-5

## приемки выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 2019 года

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017 г.

| № п.п. | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество на единицу измерения | Количество по проекту | Стоимость, тенге на единицу измерения | Стоимость, тенге по проекту | Накладные расходы I уровня норма % / сумма, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-1-6К Электро-монтажные работы (Корректировка) | | | | | | |
| | | Включить | | | | | | |
| | | Силовое оборудование | | | | | | |
| | | ВВодная панель | | | | | | |
| 1 | Ц13-080103-1001 | п.16-Предохранитель. Монтаж оборудования | шт. | 32,0000 | | 2079,76 | 66552 | 42,8 |
| | 13-080103-1001 | | | | | | | 12308 |
| 1.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р 4) | чел-ч | 1 | 32 | 851,28 | 27241 | |
| 1.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,05 | 1,6 | 948,04 | 1517 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 898,68 | 28758 | |
| 1.3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,02 | 0,64 | 3333,40 | 2133 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,02 | 0,64 | [illegible] | 231 | |
| 1.4 | 983 С (31-050402-0308) | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,01 | 0,32 | 2272,98 | 727 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,01 | 0,32 | 754,61 | 241 | |
| 1.5 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,02 | 0,64 | 2292,32 | 1467 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,02 | 0,64 | 851,28 | 545 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 135,24 | 4328 | |
| 1.6 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00014 | 0,00448 | 381819,66 | 1711 | |
| 1.7 | 279805 С (21-050201-0502) | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,0021 | 0,0672 | 201313,06 | 13528 | |
| | | Итого материалов: | | | | 476,21 | 15239 | |

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 2 | С123-070207-0214 23-070207-0214 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.17-Предохранители плавкие низковольтные типа ППН-35-Х3-1-250А-УХЛ3 |
| 3 | С123-070201-0102 23-070201-0102 РСНБ РК 2015 прим. в ценах IV квартала 2017 года | п.18-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 + ЩУЭГ4П |
| 4 | Ц13-080206-2201 13-080206-2201 | п.19-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и |
| 4. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3.8) |
| 4. 2 | 3 | Затраты труда машинистов |
| | | Итого оплата труда: |
| 4. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел |
| 4. 4 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел |
| | | Итого эксплуатация машин: |
| 4. 5 | 147172 С (21-130809-0801) | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0.14 до 0.19 мм |
| 4. 6 | 147568 С (21-130816-0202) | Бирки маркировочные |
| 4. 7 | 147838 С (21-130816-3536) | Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 |
| 4. 8 | 238442 С (23-061702-0101) | Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81 |
| 4. 9 | 242691 С (24-040207-1008) | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 |

| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|
| шт. | 32,0000 | | 861,66 | 27573 | |
| | Щиток групповой квартирный | | | | |
| шт. | 60,0000 | | 7583,55 | 455013 | |
| | Провода и кабели | | | | |
| м | 2473,0000 | | 86,54 | 214025 | 42,8 / 44219 |
| чел-ч | 0,05 | 123,65 | 831,57 | 102824 | |
| чел-ч | 0,0002 | 0,4946 | 996,55 | 493 | |
| | | | 41,78 | 103317 | |
| маш.-ч | 0,0001 | 0,2473 | 3333,40 | 824 | |
| чел-ч | 0,0001 | 0,2473 | 1141,82 | 282 | |
| маш.-ч | 0,0001 | 0,2473 | 2292,32 | 567 | |
| чел-ч | 0,0001 | 0,2473 | 851,28 | 211 | |
| | | | 0,56 | 1391 | |
| кг | 0,0016 | 3,957 | 621,00 | 2457 | |
| 100 шт. | 0,0002 | 0,4946 | 2673,62 | 1322 | |
| т | 0,000004 | 0,010634 | 71863,08 | 764 | |
| шт. | 0,05 | 123,65 | 5,10 | 631 | |
| шт. | 0,122 | 301,706 | 11,22 | 3385 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.10 | 242794 С (24-040207-2501) | Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,0031 | 7,666 | 4010,64 | 30747 | |
| 4.11 | 242809 С (24-040207-2804) | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 0,008 | 19,784 | 115,26 | 2280 | |
| 4.12 | 249530 С (22-040501-1314) | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,0002 | 0,4946 | 180,75 | 89 | |
| | | Итого материалов: | | | | 16,85 | 41676 | |
| 5 | Ц13-080206-1302 13-080206-1302 | п.20-Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в готовых каналах стен и перекрытий | м | 17504,0000 | | 210,58 | 3685913 | 42,8 814364 |
| 5. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3.8) | чел-ч | 0,13 | 2275,52 | 831,57 | 1892254 | |
| 5. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0006 | 10,502 | 996,55 | 10466 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 108,70 | 1902720 | |
| 5. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0003 | 5,251 | 3333,40 | 17504 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0003 | 5,251 | 1141,82 | 5996 | |
| 5. 4 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0003 | 5,251 | 2292,32 | 12037 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0003 | 5,251 | 851,28 | 4470 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 1,69 | 29542 | |
| 5. 5 | 127927 С (21-050307-0210) | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,025 | 437,6 | 331,13 | 144902 | |
| 5. 6 | 147568 С (21-130816-0202) | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,0031 | 54,262 | 2673,62 | 145077 | |
| 5. 7 | 147732 С (21-130816-3007) | Трубка поливинилхлоридная ХВТ | кг | 0,0083 | 145,283 | 357,84 | 51988 | |
| 5. 8 | 238444 С (23-061702-0103) | Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81 | шт. | 0,12 | 2100,48 | 32,64 | 68560 | |
| 5. 9 | 242795 С (24-040207-2502) | Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,0012 | 21,005 | 905,76 | 19025 | |
| 5.10 | 242809 С (24-040207-2804) | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 0,049 | 857,696 | 115,26 | 98858 | |
| 5.11 | 249530 С (22-040501-1314) | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,003 | 52,512 | 180,75 | 9492 | |
| | | Итого материалов | | | | 30,75 | 537902 | |

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 6 | С123-060144-0503 23-060144-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.21-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 |
| 7 | С123-060144-0303 23-060144-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.22-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 |
| 8 | С123-060141-0906 23-060141-0906 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.23-Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 |
| 9 | С123-060144-0902 23-060144-0902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.24-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 |
| 10 | С123-060144-0602 23-060144-0602 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.25-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 |
| 11 | С123-060144-0304 23-060144-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.26-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 |
| 12 | С123-060408-0102 23-060408-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.27-Провод для телефонной связи ТРП 2х0,5 |

| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|
| км | 5,4576 | | 157349,80 | 858752 | |
| км | 1,6752 | | 106109,97 | 177755 | |
| км | 0,3162 | | 692068,25 | 218832 | |
| км | 0,0012 | | 444200,80 | 533 | |
| км | 10,8108 | | 258221,05 | 2791576 | |
| км | 0,0076 | | 170049,76 | 1292 | |
| км | 0,0011 | | 18745,47 | 21 | |

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 13 | С123-060902-0109 23-060902-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.28-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79 |
| 14 | С123-060902-0307 23-060902-0307 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.29-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79 |
| 15 | С123-060902-0311 23-060902-0311 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.30-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79 |
| 16 | С123-061401-0103 23-061401-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.31-Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 1х2,5 мм2 |
| 17 | С123-060514-0204 23-060514-0204 РСНБ РК 2015 прим. в ценах IV квартала 2017 года | п.32-Монтажный провод ПУГНП, на напряжение 250 В, число жил и сечение 3х1,5 мм2 + МКЭШ |
| 18 | С123-060144-0505 23-060144-0505 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.33-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 |
| 19 | С123-060144-0506 23-060144-0506 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.34-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 |

| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|
| км | 0,7200 | | 101638,09 | 73179 | |
| км | 0,0120 | | 62584,31 | 751 | |
| км | 0,0046 | | 150812,20 | 694 | |
| км | 0,0082 | | 162132,59 | 1323 | |
| км | 0,0060 | | 154099,83 | 925 | |
| км | 0,0624 | | 385961,25 | 24084 | |
| км | 0,0240 | | 550695,84 | 13217 | |

Электроустановочные изделия

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 20 | Ц13-080305-0104 13-080305-0104 | п.35-Выключатель двухклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке |
| 20. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4.2) |
| 20. 2 | 3 | Затраты труда машинистов |
| | | Итого оплата труда: |
| 20. 3 | 521 С (34-030302-0301) | Дрели электрические |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел |
| 20. 4 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел |
| 20. 5 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел |
| | | Итого эксплуатация машин: |
| 20. 6 | 145785 С (21-130207-1204) | Дюбели распорные полипропиленовые |
| 20. 7 | 146047 С (21-130211-0603) | Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм |
| 20. 8 | 146050 С (21-130211-0606) | Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм |
| | | Итого материалов: |
| 21 | С123-070218-1503 23-070218-1503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.36-Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 |
| 22 | С124-040207-1008 24-040207-1008 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.37-Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98/комплект соединительный КС М6Х10 |

| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|
| шт. | 210,0000 | | 531,86 | 111690 | 42,8 |
| | | | | | 29248 |
| чел-ч | 0,37 | 77,7 | 877,34 | 68169 | |
| чел-ч | 0,0008 | 0,168 | 996,55 | 167 | |
| | | | 325,41 | 68337 | |
| маш.-ч | 0,064 | 13,44 | 11,78 | 158 | |
| чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| маш.-ч | 0,0004 | 0,084 | 3333,40 | 280 | |
| чел-ч | 0,0004 | 0,084 | 1141,82 | 96 | |
| маш.-ч | 0,0004 | 0,084 | 2292,32 | 193 | |
| чел-ч | 0,0004 | 0,084 | 851,28 | 72 | |
| | | | 3,00 | 631 | |
| 100 шт. | 0,0102 | 2,142 | 428,97 | 919 | |
| т | 0,000002 | 0,000336 | 290163,56 | 97 | |
| т | 0,000003 | 0,00063 | 230643,50 | 145 | |
| | | | 5,53 | 1162 | |
| шт. | 210,0000 | | 258,50 | 54286 | |
| | Электромонтажные изделия | | | | |
| шт. | 1990,0000 | | 12,63 | 25136 | |

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 23 | С123-061703-1601 23-061703-1601 РСНБ РК 2015 прим. в ценах IV квартала 2017 года | п.38-Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86+ПКВтп |
| 24 | С123-010504-0106 23-010504-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.39-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм |
| 25 | С123-010504-0103 23-010504-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.40-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм |
| 26 | С123-010504-0101 23-010504-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.41-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм |
| 27 | С123-061705-0104 23-061705-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.42-Металлорукав РЗ-ЦХ 20 |

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ АКТУ:

Итого прямые затраты:

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей
- затраты на эксплуатацию машин
- в том числе зарплата машинистов
- материалов, изделий и конструкций
- перевозка грузов
- инженерное оборудование поставки подрядчика

Накладные расходы I уровня

Итого с накладными расходами I уровня

Накладные расходы II уровня

| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|
| шт. | 60,0000 | | 8052,31 | 483138 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ИТОГО: | | Тенге | | | | 8602390 | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 688191 | |
| | ИТОГО по акту: | | Тенге | | | | 9290581 | |
| | ИТОГО по акту: | | Тенге | | | | 9290581 | |
| | Временные здания и сооружения 0,9% | | Тенге | | | | 83615 | |
| | Итого с временными зданиями и сооружениями | | Тенге | | | | 9374196 | |
| | Дополнительные затраты про производстве СМР в зимнее время 1,7% | | Тенге | | | | 159361 | |
| | Итого с зимним удорожанием | | Тенге | | | | 9533558 | |
| | Итого в текущих ценах 2019 г. коэф.понижения К-0,91421461 | | Тенге | | | | 8715718 | |
| | НДС 12% | | Тенге | | | | 1045886 | |
| | Стоимость строительно-монтажных работ | | Тенге | | | | 9761604 | |

**ЗАКАЗЧИК:**

ГУ "Отдел строительства акимата города Костаная"

_____

**ПОДРЯДЧИК:**

Директор ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"

_____ Бижанов К.Х.

**ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА:**

ТОО "ЛИР"

_____ Камаргин В.Г.

**Заказчик:** ГУ "Отдел строительства акимата города Костаная"

**Подрядчик:** ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"

**Наименование стройки:** Строительство пятиэтажного жилого дома №48 по ПДП в микрорайоне «Юбилейный» в г.Костанай

**Наименование объекта:** 120-ти квартирный жилой дом

**Договор:** №522 от 19.08.2019 года

# РЕЕСТР 6

актов за апрель 2020 года

| N п.п. | № актов | № смет | Наименование работ и затрат | Сумма, тенге |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 6-1 | 2-1-1 | Общестроительные работы | 1 145 030 |
| 2 | 6-2 | 2-1-4 | Слаботочные сети | 13 854 970 |
| | **ИТОГО:** | | | **15 000 000** |

**Сдал:** **Принял:**

**Заказчик:** ГУ "Отдел строительства акимата города Костаная"

**Подрядчик:** ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"

**Наименование стройки:** Строительство пятиэтажного жилого дома №48 по ПДП в микрорайоне «Юбилейный» в г.Костанай

**Наименование объекта:** 120-ти квартирный жилой дом

**Договор:** №522 от 19.08.2019 года

# Акт 6-1

## приемки выполненных строительно-монтажных работ за апрель 2020 года

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017 г.

| № п.п. | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество на единицу измерения | Количество по проекту | Стоимость, тенге на единицу измерения | Стоимость, тенге по проекту | Накладные расходы I уровня норма % / сумма, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-1-1 Общестроительные работы | | | | | | |
| | | Отделочные работы | | | | | | |
| | | Блок-секция 2-5 АС-31, АС-33 прим.2 | | | | | | |
| | | Стены | | | | | | |
| 1 | Е11-150203-0201<br>11-150203-0201 | п.509-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое | м2 оштукатурив | 305,2360 | | 1296,03 | 395594 | 54,8<br>94012 |
| 1. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5) | чел-ч | 0,65 | 198,403 | 802,96 | 159310 | |
| 1. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0532 | 16,239 | 754,01 | 12244 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 562,04 | 171554 | |
| 1. 3 | 1010 С (31-030205-0201) | Растворонасосы, 1 м3/ч | маш.-ч | 0,047 | 14,346 | 920,55 | 13206 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,047 | 14,346 | 754,01 | 10817 | |
| 1. 4 | 1569 С (31-050602-0401) | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0062 | 1,892 | 1412,75 | 2674 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0062 | 1,892 | 754,01 | 1427 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 52,02 | 15880 | |
| 1. 5 | 102682 С (21-020402-0206) | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0151 | 4,609 | 15382,96 | 70901 | |
| 1. 6 | 128485 С (21-050308-1202) | Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82 | м2 | 0,0277 | 8,455 | 1284,18 | 10858 | |
| 1. 7 | 144613 С (21-130103-0102) | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,00006 | 0,018314 | 19885,05 | 364 | |
| 1. 8 | 145969 С (21-130209-0101) | Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63) | кг | 0,0007 | 0,213665 | 312,83 | 67 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого материалов: | | | | 269,27 | 82190 | |
| 2 | Е11-150107-0105<br>11-150107-0105 | п.513-Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного | м2<br>поверхности | 130,0000 | | 5339,89 | 694186 | 54,8<br>88872 |
| 2. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6) | чел-ч | 1,52 | 197,6 | 812,49 | 160548 | |
| 2. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0165 | 2,145 | 758,73 | 1627 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1247,50 | 162175 | |
| 2. 3 | 112 С<br>(31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0008 | 0,104 | 3397,21 | 353 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0008 | 0,104 | 851,28 | 89 | |
| 2. 4 | 1007 С<br>(31-030101-0601) | Растворосмесители передвижные, 65 л | маш.-ч | 0,013 | 1,69 | 808,82 | 1367 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013 | 1,69 | 754,01 | 1274 | |
| 2. 5 | 1569 С<br>(31-050602-0401) | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0027 | 0,351 | 1412,75 | 496 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0027 | 0,351 | 754,01 | 265 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 17,05 | 2216 | |
| 2. 6 | 147047 С<br>(21-130803-1001) | Ветошь | кг | 0,005 | 0,65 | 84,66 | 55 | |
| 2. 7 | 149074 С<br>(22-020101-0405) | Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91 | м2 | 1 | 130 | 2517,80 | 327314 | |
| 2. 8 | 149905 С<br>(22-050107-0101) | Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006 | кг | 0,5 | 65 | 236,28 | 15358 | |
| 2. 9 | 249132 С<br>(21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,0093 | 1,209 | 30,00 | 36 | |
| 2.10 | 249623 С<br>(22-050102-0101) | Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006 | кг | 3,75 | 487,5 | 45,58 | 22220 | |
| | | Итого материалов: | | | | 2807,57 | 364984 | |
| ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ АКТУ: | | | | | | | | |
| | Итого прямые затраты: | | Тенге | | | | 785128 | |
| | в том числе: | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей | Тенге | | | | 319858 | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | 18096 | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | 13872 | |
| | | - материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | 447174 | |
| | | - перевозка грузов | Тенге | | | | 0 | |
| | | - инженерное оборудование поставки подрядчика | Тенге | | | | 0 | |
| | Накладные расходы I уровня | | Тенге | | | | 182884 | |
| | Итого с накладными расходами I уровня | | Тенге | | | | 968011 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Накладные расходы II уровня | | Тенге | | | | 41044 | |
| | ИТОГО: | | Тенге | | | | 1009055 | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 80724 | |
| | ИТОГО по акту: | | Тенге | | | | 1089779 | |
| | ИТОГО по акту: | | Тенге | | | | 1089779 | |
| | Временные здания и сооружения 0,9% | | Тенге | | | | 9808 | |
| | Итого с временными зданиями и сооружениями | | Тенге | | | | 1099587 | |
| | Дополнительные затраты про производстве СМР в зимнее время 1,7% | | Тенге | | | | 18693 | |
| | Итого с зимним удорожанием | | Тенге | | | | 1118280 | |
| | Итого в текущих ценах 2019 г. коэф.понижения К-0,91421461 | | Тенге | | | | 1022348 | |
| | НДС 12% | | Тенге | | | | 122682 | |
| | Стоимость строительно-монтажных работ | | Тенге | | | | 1145030 | |

**ЗАКАЗЧИК:**

ГУ "Отдел строительства акимата города Костаная"

_____

**ПОДРЯДЧИК:**

Директор ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"

_____ Бижанов К.Х.

**ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА:**

ТОО "ЛИР"

_____ Камаргин В.Г.

**Заказчик:** ГУ "Отдел строительства акимата города Костаная"
**Подрядчик:** ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"
**Наименование стройки:** Строительство пятиэтажного жилого дома №48 по ПДП в микрорайоне «Юбилейный» в г.Костанай
**Наименование объекта:** 120-ти квартирный жилой дом
**Договор:** №522 от 19.08.2019 года

# Акт 6-2

## приемки выполненных строительно-монтажных работ за апрель 2020 года

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017 г.

| № п.п. | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество на единицу измерения | Количество по проекту | Стоимость, тенге на единицу измерения | Стоимость, тенге по проекту | Накладные расходы I уровня норма % / сумма, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-1-4 Слаботочные сети | | | | | | |
| | | РАЗДЕЛ 1. Телевидение | | | | | | |
| 1 | Ц13-100501-0107<br>13-100501-0107 | п.1-Система из нескольких антенн. Монтаж оборудования | система | 1,0000 | | 282768,13 | 282768 | 40,6<br>72529 |
| 1. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5) | чел-ч | 195 | 195 | 916,12 | 178643 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 178643,40 | 178643 | |
| 2 | Ц13-100202-0207<br>13-100202-0207 | п.2-Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования | шт. | 6,0000 | | 21186,28 | 127118 | 40,6<br>29798 |
| 2. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5) | чел-ч | 12 | 72 | 980,33 | 70584 | |
| 2. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,55 | 3,3 | 851,28 | 2809 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 12232,16 | 73393 | |
| 2. 3 | 112 С<br>(31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,55 | 3,3 | 3397,21 | 11211 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,55 | 3,3 | 851,28 | 2809 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 1868,47 | 11211 | |
| 2. 4 | 144746 С<br>(21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00008 | 0,00048 | 381819,66 | 183 | |
| 2. 5 | 145656 С<br>(21-130207-0429) | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм | 10 шт. | 0,4 | 2,4 | 257,20 | 617 | |
| 2. 6 | 146760 С<br>(21-130703-1003) | Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87 | т | 0,000002 | 0,000014 | 297425,88 | 4 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2. 7 | 146848 С (21-130704-2101) | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,00001 | 0,00006 | 2232351,79 | 134 | |
| 2. 8 | 147172 С (21-130809-0801) | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,01 | 0,06 | 621,00 | 37 | |
| 2. 9 | 147652 С (21-130816-2101) | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00001 | 0,00006 | 4098963,50 | 246 | |
| 2.10 | 147734 С (21-130816-3009) | Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм | кг | 0,01 | 0,06 | 584,28 | 35 | |
| 2.11 | 149589 С (22-040802-0101) | Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 0,00002 | 0,00012 | 133281,51 | 16 | |
| 2.12 | 242797 С (24-040207-2601) | Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98 | кг | 0,03 | 0,18 | 150,96 | 27 | |
| 2.13 | 249530 С (22-040501-1314) | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,02 | 0,12 | 180,75 | 22 | |
| | | Итого материалов: | | | | 220,31 | 1322 | |
| 3 | С123-080101-0103 23-080101-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.3-Антенны эфирные модели АТКГ-1.1.1.4 с усилителем ZA-800M | шт. | 6,0000 | | 21123,02 | 126738 | |
| 4 | С123-080101-0102 23-080101-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.4-Антенны эфирные модели АТКГ-4.1.6-12.4 | шт. | 6,0000 | | 5949,28 | 35696 | |
| 5 | Ц13-080201-0701 13-080201-0701 | п.5-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами | м кабеля | 1368,0000 | | 704,69 | 964013 | 42,8<br>104608 |
| 5. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) | чел-ч | 0,12 | 164,16 | 851,28 | 139746 | |
| 5. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,086 | 117,648 | 889,65 | 104666 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 178,66 | 244412 | |
| 5. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0024 | 3,283 | 3333,40 | 10944 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0024 | 3,283 | 1141,82 | 3749 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5. 4 | 983 С (31-050402-0308) | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,0348 | 47,606 | 2272,98 | 108208 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0348 | 47,606 | 754,01 | 35895 | |
| 5. 5 | 1039 С (31-050401-0103) | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 0,0348 | 47,606 | 10,95 | 521 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 5. 6 | 1947 С (31-050602-1101) | Вышки телескопические, 25 м | маш.-ч | 0,0464 | 63,475 | 3502,58 | 222327 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0464 | 63,475 | 980,33 | 62226 | |
| 5. 7 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0024 | 3,283 | 2292,32 | 7526 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0024 | 3,283 | 851,28 | 2795 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 255,50 | 349527 | |
| 5. 8 | 127927 С (21-050307-0210) | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,001 | 1,368 | 331,13 | 453 | |
| 5. 9 | 129039 С (21-050402-0201) | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 | т | 0,000016 | 0,021888 | 281414,94 | 6160 | |
| 5.10 | 145782 С (21-130207-1201) | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 0,248 | 339,264 | 182,65 | 61967 | |
| 5.11 | 147184 С (21-130809-1301) | Лента К226 | 100 м | 0,000245 | 0,33516 | 1671,45 | 560 | |
| 5.12 | 147246 С (21-130812-0102) | Патроны для пристрелки | 10 шт. | 0,248 | 339,264 | 270,38 | 91730 | |
| 5.13 | 147568 С (21-130816-0202) | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,00001 | 0,01368 | 2673,62 | 37 | |
| 5.14 | 147653 С (21-130816-2102) | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000005 | 0,00684 | 3825749,22 | 26168 | |
| 5.15 | 241447 С (24-040201-0645) | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 0,102 | 139,536 | 233,58 | 32593 | |
| 5.16 | 242938 С (24-040207-3932) | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 0,000208 | 0,284544 | 361,08 | 103 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.17 | 249504 С (22-040501-0803) | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,0288 | 39,398 | 1082,43 | 42646 | |
| | | Итого материалов: | | | | 191,82 | 262416 | |
| 6 | С123-060407-0601 23-060407-0601 РСНБ РК 2015 прим. в ценах IV квартала 2017 года | п.6-Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6/РК-75-9-13 | км | 1,3954 | | 72863,81 | 101671 | |
| 7 | Ц13-100902-0913 13-100902-0913 | п.7-Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле со свинцовой или алюминиевой оболочкой | коробка | 30,0000 | | 6227,43 | 186823 | 42,8 37054 |
| 7. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) | чел-ч | 3 | 90 | 851,28 | 76615 | |
| 7. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,39 | 11,7 | 851,28 | 9960 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 2885,84 | 86575 | |
| 7. 3 | 642 С (32-040203-0101) | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 0,39 | 11,7 | 2672,71 | 31271 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,39 | 11,7 | 851,28 | 9960 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 1042,36 | 31271 | |
| 7. 4 | 146664 С (21-130701-1002) | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | 0,103 | 3,09 | 91,05 | 281 | |
| 7. 5 | 146848 С (21-130704-2101) | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,00002 | 0,0006 | 2232351,79 | 1339 | |
| 7. 6 | 146901 С (21-130704-3801) | Стеарин ГОСТ 6484-96 | кг | 0,005 | 0,15 | 850,50 | 128 | |
| 7. 7 | 147094 С (21-130804-1203) | Нитки суровые | кг | 0,004 | 0,12 | 1030,91 | 124 | |
| 7. 8 | 147653 С (21-130816-2102) | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00004 | 0,0012 | 3825749,22 | 4591 | |
| 7. 9 | 242694 С (24-040207-1101) | Гильзы бумажные ГБ-2,8 ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 0,042 | 1,26 | 3499,62 | 4410 | |
| 7.10 | 242696 С (24-040207-1103) | Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 42 | 1260 | 3,06 | 3856 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.11 | 242788 С (24-040207-2401) | Масса кабельная заливочная МКС-М ГОСТ Р 51177-98 | т | 0,00014 | 0,0042 | 738587,10 | 3102 | |
| 7.12 | 244584 С (26-010101-0201) | Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72 | т | 0,0015 | 0,045 | 66727,47 | 3003 | |
| 7.13 | 249502 С (22-040501-0801) | Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,02 | 0,6 | 291,74 | 175 | |
| | | Итого материалов: | | | | 700,26 | 21008 | |
| 8 | С123-070216-0801 23-070216-0801 РСНБ РК 2015 прим. в ценах IV квартала 2017 года | п.8-Разъем PPM77/3(PTF11A) для РЭК77/3(LY3), типа ИЭК/Делитель абонентский на 4 телевизора ZS-4 | шт. | 30,0000 | | 491,51 | 14745 | |
| 9 | Ц13-100702-0501 13-100702-0501 | п.9-Коробка ответвительная. Монтаж на стене | шт. | 18,0000 | | 687,51 | 12375 | 40,6 / 3157 |
| 9. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1) | чел-ч | 0,5 | 9 | 863,99 | 7776 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 432,00 | 7776 | |
| 9. 2 | 128060 С (21-050307-1003) | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,00001 | 0,00018 | 125,46 | 0 | |
| 9. 3 | 144613 С (21-130103-0102) | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,00005 | 0,0009 | 19885,05 | 18 | |
| 9. 4 | 146050 С (21-130211-0606) | Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм | т | 0,00001 | 0,00018 | 230643,50 | 42 | |
| | | Итого материалов: | | | | 3,30 | 59 | |
| 10 | С123-070202-0302 23-070202-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.10-Коробки ответвительные с гладкими стенками, прозрачные, степень защиты IP56, размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм/АК-1 | шт. | 6,0000 | | 1294,23 | 7765 | |
| 11 | С123-070202-0303 23-070202-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.11-Коробки ответвительные с гладкими стенками, прозрачные, степень защиты IP56, размерами 150 мм х 110 мм х 135 мм/АК-2 | шт. | 12,0000 | | 2290,96 | 27492 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | Е11-090302-0302<br>11-090302-0302 | п.12-Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 50 м. Монтаж | т конструкций | 0,1092 | | 114762,12 | 12532 | 60,9<br>3472 |
| 12. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2) | чел-ч | 61,8 | 6,749 | 773,71 | 5221 | |
| 12. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,888 | 0,42457 | 1131,64 | 480 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 52215,08 | 5702 | |
| 12. 3 | 376 С<br>(31-060103-0101) | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,09 | 0,009828 | 331,97 | 3 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 12. 4 | 762 С<br>(31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,12 | 0,013104 | 3149,56 | 41 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,12 | 0,013104 | 1141,82 | 15 | |
| 12. 5 | 787 С<br>(31-050104-0103) | Краны на гусеничном ходу, 40 т | маш.-ч | 3,49 | 0,381108 | 5493,73 | 2094 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 3,49 | 0,381108 | 1141,82 | 435 | |
| 12. 6 | 1023 С<br>(31-050102-0105) | Краны на автомобильном ходу, 25 т | маш.-ч | 0,088 | 0,00961 | 5471,95 | 53 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,088 | 0,00961 | 1319,19 | 13 | |
| 12. 7 | 2509 С<br>(33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,19 | 0,020748 | 1792,30 | 37 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,19 | 0,020748 | 851,28 | 18 | |
| 12. 8 | 2577 С<br>(31-060202-0501) | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,34 | 0,146328 | 17,05 | 2 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 20425,86 | 2231 | |
| 12. 9 | 128070 С<br>(21-050307-1013) | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,003276 | 66,30 | 0 | |
| 12.10 | 128849 С<br>(21-050310-1108) | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88) | 10 м | 0,0187 | 0,002042 | 2742,28 | 6 | |
| 12.11 | 131019 С<br>(21-060801-0102) | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0002 | 0,000022 | 327493,64 | 7 | |
| 12.12 | 131534 С<br>(21-070201-0101) | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,00103 | 0,000112 | 34752,55 | 4 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12.13 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00044 | 0,000048 | 381819,66 | 18 | |
| 12.14 | 145983 С (21-130209-0401) | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,01 | 0,001092 | 196,55 | 0 | |
| 12.15 | 146649 С (21-130701-0401) | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 1,1 | 0,12012 | 181,11 | 22 | |
| 12.16 | 146664 С (21-130701-1002) | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | 0,33 | 0,036036 | 91,05 | 3 | |
| 12.17 | 147074 С (21-130804-0301) | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000011 | 1774323,66 | 19 | |
| 12.18 | 147337 С (21-130812-1035) | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00041 | 0,000045 | 200244,36 | 9 | |
| 12.19 | 149219 С (22-040101-0502) | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000034 | 401465,54 | 14 | |
| 12.20 | 149375 С (22-040601-0602) | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,000066 | 413033,85 | 27 | |
| 12.21 | 279826 С (21-050204-0703) | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 0,00194 | 0,000212 | 367670,21 | 78 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1898,88 | 207 | |
| 13 | С123-080101-0203 23-080101-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.13-Мачта телескопическая модели МТП-6 С высотой 5,71 м, стальные трубы диаметром 32 мм, 40 мм, 45 мм, длина колен 1980 мм, толщина стенок 1,5 мм/Верикаль-6 | шт. | 6,0000 | | 23652,83 | 141917 | |
| 14 | Ц13-080206-1901 13-080206-1901 | п.14-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами | м | 1200,0000 | | 437,20 | 524636 | 42,8 / 95087 |
| 14. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8) | чел-ч | 0,22 | 264 | 831,57 | 219534 | |
| 14. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0022 | 2,64 | 996,55 | 2631 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 185,14 | 222165 | |
| 14. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0011 | 1,32 | 3333,40 | 4400 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0011 | 1,32 | 1141,82 | 1507 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14. 4 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,027 | 32,4 | 179,25 | 5808 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 14. 5 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0011 | 1,32 | 2292,32 | 3026 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0011 | 1,32 | 851,28 | 1124 | |
| 14. 6 | 2875 С (34-030302-0101) | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0484 | 58,08 | 14,75 | 857 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 11,74 | 14090 | |
| 14. 7 | 127927 С (21-050307-0210) | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,021 | 25,2 | 331,13 | 8344 | |
| 14. 8 | 135958 С (21-100502-1823) | Клей марки БМК-5к | кг | 0,002 | 2,4 | 223,11 | 535 | |
| 14. 9 | 145782 С (21-130207-1201) | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 0,134 | 160,8 | 182,65 | 29370 | |
| 14.10 | 147246 С (21-130812-0102) | Патроны для пристрелки | 10 шт. | 0,134 | 160,8 | 270,38 | 43477 | |
| 14.11 | 147338 С (21-130812-1036) | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00001 | 0,01152 | 222237,60 | 2560 | |
| 14.12 | 187503 С (23-021104-1001) | Патрубки | 10 шт. | 0,018 | 21,6 | 1453,50 | 31396 | |
| 14.13 | 241448 С (24-040201-0646) | Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 0,067 | 80,4 | 216,24 | 17386 | |
| 14.14 | 242691 С (24-040207-1008) | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 0,18 | 216 | 11,22 | 2424 | |
| 14.15 | 242921 С (24-040207-3915) | Заглушки ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 0,01 | 12 | 150,96 | 1812 | |
| | | Итого материалов: | | | | 114,42 | 137304 | |
| 15 | Ц13-080206-1902 13-080206-1902 | п.15-Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами | м | 102,0000 | | 547,68 | 55863 | 42,8 / 10815 |
| 15. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3.8) | чел-ч | 0,29 | 29,58 | 831,57 | 24598 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0066 | 0,6732 | 996,55 | 671 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 247,73 | 25269 | |
| 15. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0033 | 0,3366 | 3333,40 | 1122 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0033 | 0,3366 | 1141,82 | 384 | |
| 15. 4 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,027 | 2,754 | 179,25 | 494 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 15. 5 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0033 | 0,3366 | 2292,32 | 772 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0033 | 0,3366 | 851,28 | 287 | |
| 15. 6 | 2875 С (34-030302-0101) | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0696 | 7,099 | 14,75 | 105 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 24,43 | 2492 | |
| 15. 7 | 127927 С (21-050307-0210) | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,021 | 2,142 | 331,13 | 709 | |
| 15. 8 | 135958 С (21-100502-1823) | Клей марки БМК-5к | кг | 0,004 | 0,408 | 223,11 | 91 | |
| 15. 9 | 145782 С (21-130207-1201) | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 0,134 | 13,668 | 182,65 | 2496 | |
| 15.10 | 147246 С (21-130812-0102) | Патроны для пристрелки | 10 шт. | 0,134 | 13.668 | 270,38 | 3696 | |
| 15.11 | 147338 С (21-130812-1036) | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00001 | 0,000979 | 222237,60 | 218 | |
| 15.12 | 187503 С (23-021104-1001) | Патрубки | 10 шт. | 0,018 | 1,836 | 1453,50 | 2669 | |
| 15.13 | 241448 С (24-040201-0646) | Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 0,067 | 6,834 | 216,24 | 1478 | |
| 15.14 | 242691 С (24-040207-1008) | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 0,18 | 18,36 | 11,22 | 206 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15.15 | 242921 С (24-040207-3915) | Заглушки ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 0,01 | 1,02 | 150,96 | 154 | |
| | | Итого материалов: | | | | 114,87 | 11716 | |
| 16 | С123-011305-0102 23-011305-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.16-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм | м | 1200,0000 | | 58,64 | 70371 | |
| 17 | С123-011305-0105 23-011305-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.17-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм | м | 102,0000 | | 180,53 | 18414 | |
| 18 | Ц13-080502-0901 13-080502-0901 | п.18-Кабель, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в проложенных трубах | м кабеля | 1302,0000 | | 233,32 | 303781 | 42,8 57802 |
| 18. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5) | чел-ч | 0,1195 | 155,589 | 802,96 | 124932 | |
| 18. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0078 | 10,156 | 996,55 | 10121 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 103,73 | 135052 | |
| 18. 3 | 358 С (32-030303-0301) | Вагонетки шахтные, до 3,3 м3 | маш.-ч | 0,0035 | 4,557 | 65,49 | 298 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 18. 4 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0039 | 5,078 | 3333,40 | 16926 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0039 | 5,078 | 1141,82 | 5798 | |
| 18. 5 | 1039 С (31-050401-0103) | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 0,0313 | 40,753 | 10,95 | 446 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 18. 6 | 1215 С (31-050603-0107) | Тали электрические общего назначения, 10 т | маш.-ч | 0,0313 | 40,753 | 207,58 | 8459 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 8. 7 | 1598 С (32-040203-1001) | Тележки кабельные "ЛТС-ЕКО" | маш.-ч | 0,0339 | 44,138 | 83,29 | 3676 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18. 8 | 2512 С (33-010201-0103) | Автомобили бортовые, до 10 т | маш.-ч | 0,0039 | 5,078 | 2490,84 | 12648 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0039 | 5,078 | 851,28 | 4323 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 32,61 | 42455 | |
| 18. 9 | 127927 С (21-050307-0210) | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,004 | 5,208 | 331,13 | 1725 | |
| 18.10 | 129039 С (21-050402-0201) | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 | т | 0,000008 | 0,010416 | 281414,94 | 2931 | |
| 18.11 | 147184 С (21-130809-1301) | Лента К226 | 100 м | 0,0003 | 0,3906 | 1671,45 | 653 | |
| 18.12 | 147568 С (21-130816-0202) | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,0002 | 0,2604 | 2673,62 | 696 | |
| 18.13 | 147653 С (21-130816-2102) | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000005 | 0,00651 | 3825749,22 | 24906 | |
| 18.14 | 242739 С (24-040207-1810) | Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 0,02 | 26,04 | 439,62 | 11448 | |
| 18.15 | 242938 С (24-040207-3932) | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 0,000832 | 1,083 | 361,08 | 391 | |
| 18.16 | 249502 С (22-040501-0801) | Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,005 | 6,51 | 291,74 | 1899 | |
| | | Итого материалов: | | | | 34,29 | 44649 | |
| 19 | Ц13-080104-0201<br>13-080104-0201 | п.19-Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования | шкаф | 6,0000 | | 25494,70 | 152968 | 42,8<br>32514 |
| 19. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) | чел-ч | 13 | 78 | 851,28 | 66400 | |
| 19. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,6 | 9,6 | 996,55 | 9567 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 12661,12 | 75967 | |
| 19. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,8 | 4,8 | 3333,40 | 16000 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,8 | 4,8 | 1141,82 | 5481 | |
| 19. 4 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,8 | 4,8 | 2292,32 | 11003 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,8 | 4,8 | 851,28 | 4086 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 4500,58 | 27003 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19. 5 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00077 | 0,00462 | 381819,66 | 1764 | |
| 19. 6 | 147184 С (21-130809-1301) | Лента К226 | 100 м | 0,0048 | 0,0288 | 1671,45 | 48 | |
| 19. 7 | 147568 С (21-130816-0202) | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,12 | 2673,62 | 321 | |
| 19. 8 | 147732 С (21-130816-3007) | Трубка поливинилхлоридная ХВТ | кг | 0,016 | 0,096 | 357,84 | 34 | |
| 19. 9 | 242739 С (24-040207-1810) | Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 2,04 | 12,24 | 439,62 | 5381 | |
| 19.10 | 242938 С (24-040207-3932) | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 0,0041 | 0,0246 | 361,08 | 9 | |
| 19.11 | 242957 С (24-040207-3951) | Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,612 | 3,672 | 464,10 | 1704 | |
| 19.12 | 242966 С (24-040207-3960) | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 1 | 6 | 116,28 | 698 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1659,84 | 9959 | |
| 20 | С123-070201-1001 23-070201-1001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.20-Щит распределительный навесной с монтажной панелью ЩРНМ-2 | шт. | 6,0000 | | 24675,86 | 148055 | |
| 21 | Ц13-080305-0109 13-080305-0109 | п.21-Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке | шт. | 120,0000 | | 505,44 | 60653 | 42,8 / 15361 |
| 21. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2) | чел-ч | 0,34 | 40,8 | 877,34 | 35795 | |
| 21. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0008 | 0,096 | 996,55 | 96 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 299,09 | 35891 | |
| 21. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0004 | 0,048 | 3333,40 | 160 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0004 | 0,048 | 1141,82 | 55 | |
| 21. 4 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0004 | 0,048 | 2292,32 | 110 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0004 | 0,048 | 851,28 | 41 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 2,25 | 270 | |
| 21. 5 | 144613 С (21-130103-0102) | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,000032 | 0,00378 | 19885,05 | 75 | |
| 21. 6 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000015 | 0,0018 | 381819,66 | 687 | |
| 21. 7 | 147172 С (21-130809-0801) | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,0042 | 0,504 | 621,00 | 313 | |
| 21. 8 | 242691 С (24-040207-1008) | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 1,02 | 122,4 | 11,22 | 1373 | |
| | | Итого материалов: | | | | 20,41 | 2449 | |
| 22 | С123-070220-0701 23-070220-0701 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.22-Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20 | шт. | 120,0000 | | 282,52 | 33902 | |
| ІТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | Тенге | | | | 2567044 | 462197 |
| | | В том числе: | | | | | | |
| Стоимость монтажных работ - | | | Тенге | | | | 1913824 | |
| Материалы - | | | Тенге | | | | 490881 | |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | 1085144 | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 559322 | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | 458726 | 458726 |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | 100596 | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 197852 | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | | Тенге | | | | 2670998 | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 1254 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 1085144 | |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | 645561 | |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | | 645561 | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 27372 | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 53835 | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | 726767 | |
| Стоимость металломонтажных работ - | | | Тенге | | | | 7659 | |
| Материалы - | | | Тенге | | | | 207 | |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | 5702 | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 3944 | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | 3472 | 3472 |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | 472 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 928 | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - | | Тенге | | | | 12532 | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 7 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 5702 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 3410297 | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 1261 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 1090846 | |

## РАЗДЕЛ 2. Телефонизация

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | Ц13-080104-0201<br>13-080104-0201 | п.23-Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования | шкаф | 1,0000 | | 25494,70 | 25495 | 42,8<br>5419 |
| 23. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) | чел-ч | 13 | 13 | 851,28 | 11067 | |
| 23. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,6 | 1,6 | 996,55 | 1594 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 12661,12 | 12661 | |
| 23. 3 | 766 С<br>(31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,8 | 0,8 | 3333,40 | 2667 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,8 | 0,8 | 1141,82 | 913 | |
| 23. 4 | 2510 С<br>(33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,8 | 0,8 | 2292,32 | 1834 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,8 | 0,8 | 851,28 | 681 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 4500,58 | 4501 | |
| 23. 5 | 144746 С<br>(21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00077 | 0,00077 | 381819,66 | 294 | |
| 23. 6 | 147184 С<br>(21-130809-1301) | Лента К226 | 100 м | 0,0048 | 0,0048 | 1671,45 | 8 | |
| 23. 7 | 147568 С<br>(21-130816-0202) | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,02 | 2673,62 | 53 | |
| 23. 8 | 147732 С<br>(21-130816-3007) | Трубка поливинилхлоридная ХВТ | кг | 0,016 | 0,016 | 357,84 | 6 | |
| 23. 9 | 242739 С<br>(24-040207-1810) | Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 2,04 | 2,04 | 439,62 | 897 | |
| 23.10 | 242938 С<br>(24-040207-3932) | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 0,0041 | 0,0041 | 361,08 | 1 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23.11 | 242957 С (24-040207-3951) | Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,612 | 0,612 | 464,10 | 284 | |
| 23.12 | 242966 С (24-040207-3960) | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 1 | 1 | 116,28 | 116 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1659,84 | 1660 | |
| 24 | С123-070201-1001 23-070201-1001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.24-Щит распределительный навесной с монтажной панелью ЩРМ-1-2 | шт. | 1,0000 | | 24675,86 | 24676 | |
| 25 | Ц13-100603-0205 13-100603-0205 | п.25-Муфта ответвления от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления до 12х4. Монтаж методом горячей пайки | кабель ответвления | 1,0000 | | 113899,02 | 113899 | 40,6 / 26741 |
| 25. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3) | чел-ч | 74 | 74 | 890,06 | 65864 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 65864,44 | 65864 | |
| 25. 2 | 135842 С (21-100501-0801) | Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79 | кг | 1,82 | 1,82 | 311,98 | 568 | |
| 25. 3 | 146833 С (21-130704-1301) | Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77 | т | 0,00008 | 0,00008 | 128416,69 | 10 | |
| 25. 4 | 146848 С (21-130704-2101) | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,00008 | 0,00008 | 2232351,79 | 179 | |
| 25. 5 | 146901 С (21-130704-3801) | Стеарин ГОСТ 6484-96 | кг | 0,027 | 0,027 | 850,50 | 23 | |
| 25. 6 | 146960 С (21-130802-0701) | Бумага изоляционная, толщина 0,4 мм | кг | 0,063 | 0,063 | 171,12 | 11 | |
| 25. 7 | 147090 С (21-130804-1101) | Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77 | кг | 0,89 | 0,89 | 547,45 | 487 | |
| 25. 8 | 147094 С (21-130804-1203) | Нитки суровые | кг | 0,45 | 0,45 | 1030,91 | 464 | |
| 25. 9 | 147575 С (21-130816-0303) | Вата минеральная ГОСТ 4640-2011 | м3 | 0,00008 | 0,00008 | 6469,86 | 1 | |
| 25.10 | 147620 С (21-130816-1214) | Лента стеклянная СЛБ толщиной 0,12 мм ГОСТ 5937-81 | кг | 0,38 | 0,38 | 481,13 | 183 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25.11 | 147657 С (21-130816-2106) | Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21931-76 | т | 0,00151 | 0,00151 | 1217869,51 | 1839 | |
| 25.12 | 147660 С (21-130816-2109) | Припои марки ЦОП-40 | кг | 0,25 | 0,25 | 1729,61 | 432 | |
| 25.13 | 147662 С (21-130816-2111) | Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу40-0,5 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00004 | 0,00004 | 649361,29 | 26 | |
| 25.14 | 147759 С (21-130816-3206) | Флюс ЛТИ-1 | кг | 0,028 | 0,028 | 894,35 | 25 | |
| 25.15 | 147765 С (21-130816-3402) | Вентили автомобильные в сборе | комплект | 1,2 | 1,2 | 115,44 | 139 | |
| 25.16 | 147790 С (21-130816-3427) | Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95 | шт. | 0,09 | 0,09 | 120,36 | 11 | |
| 25.17 | 147792 С (21-130816-3429) | Нефрас С4-150/200 (заменитель уайт-спирита) | т | 0,00533 | 0,00533 | 140186,47 | 747 | |
| 25.18 | 238473 С (23-061703-0118) | Муфта полиэтиленовая разветвительная защитная 2МПР-20/27 | шт. | 1 | 1 | 748,68 | 749 | |
| 25.19 | 238479 С (23-061703-0124) | Муфта газонепроницаемая | шт. | 1 | 1 | 1418,82 | 1419 | |
| 25.20 | 242696 С (24-040207-1103) | Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 144 | 144 | 3,06 | 441 | |
| 25.21 | 242791 С (24-040207-2404) | Состав для заливки кабельных муфт марки МБ-70 ГОСТ Р 51177-98 | кг | 13,25 | 13,25 | 58,14 | 770 | |
| 25.22 | 242933 С (24-040207-3927) | Кольца групповые полиэтиленовые длина 8 мм диаметр внутренний 4,6 мм ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 0,012 | 0,012 | 634,44 | 8 | |
| 25.23 | 244666 С (21-050307-9908) | Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90 | кг | 0,01 | 0,01 | 3698,14 | 37 | |
| | | Итого материалов: | | | | 8566,94 | 8567 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | С123-061703-0465 23-061703-0465 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.26-Муфты компрессионные ССК 500(арм)-1эп с корпусом из армокастовой ленты для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86 | шт. | 1,0000 | | 62937,56 | 62938 | |
| 27 | Ц13-100702-0501 13-100702-0501 | п.27-Коробка ответвительная. Монтаж на стене | шт. | 36,0000 | | 687,51 | 24750 | 40,6 / 6314 |
| 27. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1) | чел-ч | 0,5 | 18 | 863,99 | 15552 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 432,00 | 15552 | |
| 27. 2 | 128060 С (21-050307-1003) | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,00001 | 0,00036 | 125,46 | 0 | |
| 27. 3 | 144613 С (21-130103-0102) | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,00005 | 0,0018 | 19885,05 | 36 | |
| 27. 4 | 146050 С (21-130211-0606) | Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм | т | 0,00001 | 0,00036 | 230643,50 | 83 | |
| | | Итого материалов: | | | | 3,30 | 119 | |
| 28 | Ц13-080104-0201 13-080104-0201 | п.30-Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования | шкаф | 60,0000 | | 25494,70 | 1529682 | 42,8 / 325138 |
| 28. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) | чел-ч | 13 | 780 | 851,28 | 663998 | |
| 28. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,6 | 96 | 996,55 | 95669 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 12661,12 | 759667 | |
| 28. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,8 | 48 | 3333,40 | 160003 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,8 | 48 | 1141,82 | 54807 | |
| 28. 4 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,8 | 48 | 2292,32 | 110031 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,8 | 48 | 851,28 | 40861 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 4500,58 | 270035 | |
| 28. 5 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00077 | 0,0462 | 381819,66 | 17640 | |
| 28. 6 | 147184 С (21-130809-1301) | Лента К226 | 100 м | 0,0048 | 0,288 | 1671,45 | 481 | |
| 28. 7 | 147568 С (21-130816-0202) | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 1,2 | 2673,62 | 3208 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28. 8 | 147732 С (21-130816-3007) | Трубка поливинилхлоридная ХВТ | кг | 0,016 | 0,96 | 357,84 | 344 | |
| 28. 9 | 242739 С (24-040207-1810) | Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 2,04 | 122,4 | 439,62 | 53809 | |
| 28.10 | 242938 С (24-040207-3932) | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 0,0041 | 0,246 | 361,08 | 89 | |
| 28.11 | 242957 С (24-040207-3951) | Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,612 | 36,72 | 464,10 | 17042 | |
| 28.12 | 242966 С (24-040207-3960) | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 1 | 60 | 116,28 | 6977 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1659,84 | 99590 | |
| 29 | С123-070202-1111 23-070202-1111 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.31-Коробка распределительная этажная КРЭ-24-1-SC/APC-24/6-24/6-30 | шт. | 60,0000 | | 29251,03 | 1755062 | |
| 30 | С123-061709-0404 23-061709-0404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.32-Коннектор F 6 Quick | шт. | 120,0000 | | 295,21 | 35425 | |
| 31 | Ц13-080305-0108 13-080305-0108 | п.33-Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке | шт. | 120,0000 | | 518,52 | 62223 | 42,8<br>16263 |
| 31. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2) | чел-ч | 0,36 | 43,2 | 877,34 | 37901 | |
| 31. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0008 | 0,096 | 996,55 | 96 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 316,64 | 37997 | |
| 31. 3 | 521 С (34-030302-0301) | Дрели электрические | маш.-ч | 0,064 | 7,68 | 11,78 | 90 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 31. 4 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0004 | 0,048 | 3333,40 | 160 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0004 | 0,048 | 1141,82 | 55 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31. 5 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0004 | 0,048 | 2292,32 | 110 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0004 | 0,048 | 851,28 | 41 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 3,00 | 361 | |
| 31. 6 | 145785 С (21-130207-1204) | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,0102 | 1,224 | 428,97 | 525 | |
| 31. 7 | 146047 С (21-130211-0603) | Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм | т | 0,000002 | 0,000192 | 290163,56 | 56 | |
| 31. 8 | 146050 С (21-130211-0606) | Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм | т | 0,000003 | 0,00036 | 230643,50 | 83 | |
| 31. 9 | 147172 С (21-130809-0801) | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,0011 | 0,132 | 621,00 | 82 | |
| | | Итого материалов: | | | | 6,21 | 746 | |
| 32 | С123-070220-0703 23-070220-0703 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.34-Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81 | шт. | 120,0000 | | 320,41 | 38449 | |
| 33 | Ц13-080206-2201 13-080206-2201 | п.35-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и | м | 258,0000 | | 86,50 | 22318 | 42,8 / 4613 |
| 33. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8) | чел-ч | 0,05 | 12,9 | 831,57 | 10727 | |
| 33. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0516 | 996,55 | 51 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 41,78 | 10779 | |
| 33. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0258 | 3333,40 | 86 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0258 | 1141,82 | 29 | |
| 33. 4 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0258 | 2292,32 | 59 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0258 | 851,28 | 22 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 0,56 | 145 | |
| 33. 5 | 147172 С (21-130809-0801) | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,0016 | 0,4128 | 621,00 | 256 | |
| 33. 6 | 147568 С (21-130816-0202) | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,0002 | 0,0516 | 2673,62 | 138 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33. 7 | 147838 С (21-130816-3536) | Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 | т | 0,000004 | 0,001109 | 71863,08 | 80 | |
| 33. 8 | 238442 С (23-061702-0101) | Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81 | шт. | 0,05 | 12,9 | 5,10 | 66 | |
| 33. 9 | 242691 С (24-040207-1008) | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 0,122 | 31,476 | 11,22 | 353 | |
| 33.10 | 242794 С (24-040207-2501) | Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,0031 | 0,7998 | 4010,64 | 3208 | |
| 33.11 | 242809 С (24-040207-2804) | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 0,008 | 2,064 | 115,26 | 238 | |
| | | Итого материалов: | | | | 16,82 | 4339 | |
| 34 | Ц13-080201-0701 13-080201-0701 | п.36-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами | м кабеля | 1578,0000 | | 704,69 | 1111997 | 42,8 120667 |
| 34. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) | чел-ч | 0,12 | 189,36 | 851,28 | 161198 | |
| 34. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,086 | 135,708 | 889,65 | 120733 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 178,66 | 281932 | |
| 34. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0024 | 3,787 | 3333,40 | 12624 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0024 | 3,787 | 1141,82 | 4324 | |
| 34. 4 | 983 С (31-050402-0308) | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,0348 | 54,914 | 2272,98 | 124819 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0348 | 54,914 | 754,01 | 41406 | |
| 34. 5 | 1039 С (31-050401-0103) | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 0,0348 | 54,914 | 10,95 | 601 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 34. 6 | 1947 С (31-050602-1101) | Вышки телескопические, 25 м | маш.-ч | 0,0464 | 73,219 | 3502,58 | 256456 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0464 | 73,219 | 980,33 | 71779 | |
| 34. 7 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0024 | 3,787 | 2292,32 | 8681 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0024 | 3,787 | 851,28 | 3224 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 255,50 | 403182 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34. 8 | 127927 С (21-050307-0210) | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,001 | 1,578 | 331,13 | 523 | |
| 34. 9 | 129039 С (21-050402-0201) | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 | т | 0,000016 | 0,025248 | 281414,94 | 7105 | |
| 34.10 | 145782 С (21-130207-1201) | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 0,248 | 391,344 | 182,65 | 71479 | |
| 34.11 | 147184 С (21-130809-1301) | Лента К226 | 100 м | 0,000245 | 0,38661 | 1671,45 | 646 | |
| 34.12 | 147246 С (21-130812-0102) | Патроны для пристрелки | 10 шт. | 0,248 | 391,344 | 270,38 | 105812 | |
| 34.13 | 147568 С (21-130816-0202) | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,00001 | 0,01578 | 2673,62 | 42 | |
| 34.14 | 147653 С (21-130816-2102) | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000005 | 0,00789 | 3825749,22 | 30185 | |
| 34.15 | 241447 С (24-040201-0645) | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 0,102 | 160,956 | 233,58 | 37596 | |
| 34.16 | 242938 С (24-040207-3932) | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 0,000208 | 0,328224 | 361,08 | 119 | |
| 34.17 | 249504 С (22-040501-0803) | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,0288 | 45,446 | 1082,43 | 49193 | |
| | | Итого материалов: | | | | 191,82 | 302699 | |
| 35 | С123-060703-0504 23-060703-0504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.37-Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTHSC-A-1-G.657.A2-FF-0,6-4013 | км | 1,6320 | | 49239,67 | 80359 | |
| 36 | С123-060702-0503 23-060702-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.38-Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-4-G.652.D-CF-3,0-2201 | км | 0,0790 | | 120943,38 | 9555 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | С123-060702-0505 23-060702-0505 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.39-Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-8-G.652.D-CF-3,0-2201 | км | 0,0250 | | 136939,59 | 3423 | |
| 38 | С123-060702-0507 23-060702-0507 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.40-Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-12-G.652.D-CF-3,0-2201 | км | 0,1000 | | 152956,19 | 15296 | |
| 39 | Ц13-080206-1902 13-080206-1902 | п.41-Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами | м | 258,0000 | | 547,68 | 141301 | 42,8<br>27356 |
| 39. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8) | чел-ч | 0,29 | 74,82 | 831,57 | 62218 | |
| 39. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0066 | 1,703 | 996,55 | 1697 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 247,73 | 63915 | |
| 39. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0033 | 0,8514 | 3333,40 | 2838 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0033 | 0,8514 | 1141,82 | 972 | |
| 39. 4 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,027 | 6,966 | 179,25 | 1249 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 39. 5 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0033 | 0,8514 | 2292,32 | 1952 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0033 | 0,8514 | 851,28 | 725 | |
| 39. 6 | 2875 С (34-030302-0101) | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0696 | 17,957 | 14,75 | 265 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 24,43 | 6303 | |
| 39. 7 | 127927 С (21-050307-0210) | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,021 | 5,418 | 331,13 | 1794 | |
| 39. 8 | 135958 С (21-100502-1823) | Клей марки БМК-5к | кг | 0,004 | 1,032 | 223,11 | 230 | |
| 39. 9 | 145782 С (21-130207-1201) | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 0,134 | 34,572 | 182,65 | 6315 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39.10 | 147246 С (21-130812-0102) | Патроны для пристрелки | 10 шт. | 0,134 | 34,572 | 270,38 | 9348 | |
| 39.11 | 147338 С (21-130812-1036) | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00001 | 0,002477 | 222237,60 | 550 | |
| 39.12 | 187503 С (23-021104-1001) | Патрубки | 10 шт. | 0,018 | 4,644 | 1453,50 | 6750 | |
| 39.13 | 241448 С (24-040201-0646) | Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 0,067 | 17,286 | 216,24 | 3738 | |
| 39.14 | 242691 С (24-040207-1008) | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 0,18 | 46,44 | 11,22 | 521 | |
| 39.15 | 242921 С (24-040207-3915) | Заглушки ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 0,01 | 2,58 | 150,96 | 389 | |
| | | Итого материалов: | | | | 114,87 | 29635 | |
| 40 | С123-011305-0106 23-011305-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.42-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм | м | 150,0000 | | 252,97 | 37945 | |
| 41 | С123-011305-0105 23-011305-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.43-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм | м | 108,0000 | | 180,53 | 19497 | |
| 42 | Ц13-100603-0113 13-100603-0113 | п.44-Муфта соединительная прямая. Монтаж методом холодного опрессования на кабеле емкостью до 4х4 | муфта | 6,0000 | | 25893,38 | 155360 | 40,6<br>31417 |
| 42. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2) | чел-ч | 14,7 | 88,2 | 877,34 | 77381 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 12896,90 | 77381 | |
| 42. 2 | 135842 С (21-100501-0801) | Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79 | кг | 0,2 | 1,2 | 311,98 | 374 | |
| 42. 3 | 146716 С (21-130702-1301) | Вазелин технический | кг | 0,01 | 0,06 | 743,12 | 45 | |
| 42. 4 | 146848 С (21-130704-2101) | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,00001 | 0,00006 | 2232351,79 | 134 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42. 5 | 146960 С (21-130802-0701) | Бумага изоляционная, толщина 0,4 мм | кг | 0,05 | 0,3 | 171,12 | 51 | |
| 42. 6 | 147090 С (21-130804-1101) | Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77 | кг | 0,4 | 2,4 | 547,45 | 1314 | |
| 42. 7 | 147094 С (21-130804-1203) | Нитки суровые | кг | 0,02 | 0,12 | 1030,91 | 124 | |
| 42. 8 | 147620 С (21-130816-1214) | Лента стеклянная СЛБ толщиной 0,12 мм ГОСТ 5937-81 | кг | 0,037 | 0,222 | 481,13 | 107 | |
| 42. 9 | 147662 С (21-130816-2111) | Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу40-0,5 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00002 | 0,00012 | 649361,29 | 78 | |
| 42.10 | 147765 С (21-130816-3402) | Вентили автомобильные в сборе | комплект | 1,2 | 7,2 | 115,44 | 831 | |
| 42.11 | 147792 С (21-130816-3429) | Нефрас С4-150/200 (заменитель уайт-спирита) | т | 0,00078 | 0,00468 | 140186,47 | 656 | |
| 42.12 | 238469 С (23-061703-0114) | Муфта полиэтиленовая прямая защитная 6СП-37/41 | шт. | 1 | 6 | 1623,84 | 9743 | |
| 42.13 | 238485 С (23-061703-0130) | Муфта алюминиевая прямая | шт. | 1 | 6 | 1872,72 | 11236 | |
| 42.14 | 242693 С (24-040207-1010) | Втулки стальные диаметром 65 мм длиной 50 мм ГОСТ Р 51177-98 | т | 0,0001 | 0,0006 | 127565,28 | 77 | |
| 42.15 | 242696 С (24-040207-1103) | Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 20 | 120 | 3,06 | 367 | |
| 42.16 | 242791 С (24-040207-2404) | Состав для заливки кабельных муфт марки МБ-70 ГОСТ Р 51177-98 | кг | 2,75 | 16,5 | 58,14 | 959 | |
| 42.17 | 244666 С (21-050307-9908) | Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90 | кг | 0,14 | 0,84 | 3698,14 | 3106 | |
| | | Итого материалов: | | | | 4867,11 | 29203 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | С123-061703-0282 23-061703-0282 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.45-Муфты компрессионные ССК 400(40/62)-25-эп с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86 | шт. | 6,0000 | | 56457,66 | 338746 | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | Тенге | | | | 4417806 | 563928 |
| | | В том числе: | | | | | | |
| | Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | | 2266991 | |
| | Материалы - | | Тенге | | | | 476557 | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 1325748 | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 683958 | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | 563927 | 563927 |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | 120031 | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 236076 | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | | 3187025 | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 1529 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 1325748 | |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | | 2150815 | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | | 2150815 | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 91195 | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 179361 | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | | 2421370 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 5608395 | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 1529 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 1325748 | |
| | | **РАЗДЕЛ 3. Домофонная связь** | | | | | | |
| 44 | Ц13-080104-0201 13-080104-0201 | п.46-Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования | шкаф | 6,0000 | | 25494,70 | 152968 | 42,8 32514 |
| 44. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) | чел-ч | 13 | 78 | 851,28 | 66400 | |
| 44. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,6 | 9,6 | 996,55 | 9567 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 12661,12 | 75967 | |
| 44. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,8 | 4,8 | 3333,40 | 16000 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,8 | 4,8 | 1141,82 | 5481 | |
| 44. 4 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,8 | 4,8 | 2292,32 | 11003 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,8 | 4,8 | 851,28 | 4086 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 4500,58 | 27003 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44. 5 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00077 | 0,00462 | 381819,66 | 1764 | |
| 44. 6 | 147184 С (21-130809-1301) | Лента К226 | 100 м | 0,0048 | 0,0288 | 1671,45 | 48 | |
| 44. 7 | 147568 С (21-130816-0202) | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,12 | 2673,62 | 321 | |
| 44. 8 | 147732 С (21-130816-3007) | Трубка поливинилхлоридная ХВТ | кг | 0,016 | 0,096 | 357,84 | 34 | |
| 44. 9 | 242739 С (24-040207-1810) | Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 2,04 | 12,24 | 439,62 | 5381 | |
| 44.10 | 242938 С (24-040207-3932) | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 0,0041 | 0,0246 | 361,08 | 9 | |
| 44.11 | 242957 С (24-040207-3951) | Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,612 | 3,672 | 464,10 | 1704 | |
| 44.12 | 242966 С (24-040207-3960) | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 1 | 6 | 116,28 | 698 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1659,84 | 9959 | |
| 45 | С123-070201-1001 23-070201-1001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.47-Щит распределительный навесной с монтажной панелью ЩРНМ-4 | шт. | 6,0000 | | 24675,86 | 148055 | |
| 46 | Ц13-110401-0701 13-110401-0701 | п.48-Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования | шт. | 6,0000 | | 1262,20 | 7573 | 44 / 2038 |
| 46. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1) | чел-ч | 1 | 6 | 763,54 | 4581 | |
| 46. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01 | 0,06 | 851,28 | 51 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 772,05 | 4632 | |
| 46. 3 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,06 | 1792,30 | 108 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,06 | 851,28 | 51 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 17,92 | 108 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | С123-080504-0601 23-080504-0601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.49-Блок управления и питания домофона/видеодомофона БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей TM и RF) | шт. | 6,0000 | | 9782,10 | 58693 | |
| 48 | Ц13-100202-0206 13-100202-0206 | п.50-Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования | шт. | 6,0000 | | 17409,69 | 104458 | 40,6<br>22405 |
| 48. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5) | чел-ч | 9 | 54 | 980,33 | 52938 | |
| 48. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,44 | 2,64 | 851,28 | 2247 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 9197,53 | 55185 | |
| 48. 3 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,44 | 2,64 | 3397,21 | 8969 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,44 | 2,64 | 851,28 | 2247 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 1494,77 | 8969 | |
| 48. 4 | 144613 С (21-130103-0102) | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,0003 | 0,0018 | 19885,05 | 36 | |
| 48. 5 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0.0003 | 0,0018 | 381819,66 | 687 | |
| 48. 6 | 145656 С (21-130207-0429) | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм | 10 шт. | 1 | 6 | 257,20 | 1543 | |
| 48. 7 | 146848 С (21-130704-2101) | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,00001 | 0,00006 | 2232351,79 | 134 | |
| 48. 8 | 147172 С (21-130809-0801) | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,02 | 0,12 | 621,00 | 75 | |
| 48. 9 | 147652 С (21-130816-2101) | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00006 | 0,00036 | 4098963,50 | 1476 | |
| 48.10 | 147734 С (21-130816-3009) | Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм | кг | 0,08 | 0,48 | 584,28 | 280 | |
| 48.11 | 149589 С (22-040802-0101) | Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 0,00002 | 0,00012 | 133281,51 | 16 | |
| 48.12 | 242741 С (24-040207-1812) | Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 10 | 60 | 32,64 | 1958 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48.13 | 242797 С (24-040207-2601) | Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98 | кг | 0,02 | 0,12 | 150,96 | 18 | |
| 48.14 | 244666 С (21-050307-9908) | Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90 | кг | 0,1 | 0,6 | 3698,14 | 2219 | |
| 48.15 | 249530 С (22-040501-1314) | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,03 | 0,18 | 180,75 | 33 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1412,46 | 8475 | |
| 49 | Ц13-100202-0204 13-100202-0204 | п.52-Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость до 50 номеров. Монтаж оборудования | номер | 6,0000 | | 8823,40 | 52940 | 40,6 9905 |
| 49. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5) | чел-ч | 4 | 24 | 980,33 | 23528 | |
| 49. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,17 | 1,02 | 851,28 | 868 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 4066,04 | 24396 | |
| 49. 3 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,17 | 1,02 | 3397,21 | 3465 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,17 | 1,02 | 851,28 | 868 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 577,53 | 3465 | |
| 49. 4 | 144613 С (21-130103-0102) | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,0008 | 0,0048 | 19885,05 | 95 | |
| 49. 5 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00127 | 0,00762 | 381819,66 | 2909 | |
| 49. 6 | 145656 С (21-130207-0429) | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм | 10 шт. | 1 | 6 | 257,20 | 1543 | |
| 49. 7 | 146716 С (21-130702-1301) | Вазелин технический | кг | 0,01 | 0,06 | 743,12 | 45 | |
| 49. 8 | 146760 С (21-130703-1003) | Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87 | т | 0,000006 | 0,000038 | 297425,88 | 11 | |
| 49. 9 | 146848 С (21-130704-2101) | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,00003 | 0,00018 | 2232351,79 | 402 | |
| 49.10 | 147001 С (21-130802-1002) | Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74 | т | 0,00003 | 0,00018 | 417623,70 | 75 | |
| 49.11 | 147020 С (21-130802-9902) | Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82 | лист | 0,01 | 0,06 | 423,40 | 25 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49.12 | 147105 С (21-130805-0101) | Воск полиэтиленовый неокисленный | т | 0,00002 | 0,00012 | 500994,42 | 60 | |
| 49.13 | 147172 С (21-130809-0801) | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,02 | 0,12 | 621,00 | 75 | |
| 49.14 | 147245 С (21-130812-0101) | Патроны для строительно-монтажного пистолета | 1000 шт. | 0,005 | 0,03 | 3716,54 | 111 | |
| 49.15 | 147495 С (21-130814-2204) | Скобы металлические для крепления проводов | 10 шт. | 1 | 6 | 365,17 | 2191 | |
| 49.16 | 147570 С (21-130816-0204) | Бирки маркировочные пластмассовые | 100 шт. | 0,5 | 3 | 265,40 | 796 | |
| 49.17 | 147652 С (21-130816-2101) | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00005 | 0,0003 | 4098963,50 | 1230 | |
| 49.18 | 147734 С (21-130816-3009) | Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм | кг | 0,05 | 0,3 | 584,28 | 175 | |
| 49.19 | 147760 С (21-130816-3207) | Флюс ФКДТ | кг | 0,02 | 0,12 | 2607,95 | 313 | |
| 49.20 | 149589 С (22-040802-0101) | Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 0,00003 | 0,00018 | 133281,51 | 24 | |
| 49.21 | 242797 С (24-040207-2601) | Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98 | кг | 0,05 | 0,3 | 150,96 | 45 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1687,85 | 10127 | |
| 50 | С123-080504-1110 23-080504-1110 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.53-Блок коммутаций БК- 30, для многоквартирных домофонов | шт. | 6,0000 | | 3255,53 | 19533 | |
| 51 | Ц13-110301-0101 13-110301-0101 | п.54-Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах | шт. | 6,0000 | | 719,62 | 4318 | 44 / 1158 |
| 51. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2) | чел-ч | 0,5 | 3 | 877,34 | 2632 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 438,67 | 2632 | |
| 51. 2 | 144707 С (21-130201-0301) | Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87 | кг | 0,035 | 0,21 | 214,95 | 45 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого материалов: | | | | 7,52 | 45 | |
| 52 | С123-080504-0808 23-080504-0808 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.55-Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M" | шт. | 6,0000 | | 2604,44 | 15627 | |
| 53 | С123-080504-0602 23-080504-0602 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.57-Блок вызова БВД-314R, для совместной работы с блоками управления домофоном серии 300, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF2 | шт. | 6,0000 | | 17716,84 | 106301 | |
| 54 | С123-080504-0701 23-080504-0701 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.58-Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311х, БВД-313х, БВД-342х, БВД-343х | шт. | 6,0000 | | 4131,69 | 24790 | |
| 55 | Ц13-110301-0101 13-110301-0101 | п.59-Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах | шт. | 6,0000 | | 719,62 | 4318 | 44<br>1158 |
| 55. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2) | чел-ч | 0,5 | 3 | 877,34 | 2632 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 438,67 | 2632 | |
| 55. 2 | 144707 С (21-130201-0301) | Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87 | кг | 0,035 | 0,21 | 214,95 | 45 | |
| | | Итого материалов: | | | | 7,52 | 45 | |
| 56 | С123-080504-0801 23-080504-0801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.60-Замок электромагнитный VIZIT-ML300(M)-40 | шт. | 6,0000 | | 7555,94 | 45336 | |
| 57 | С121-090404-0105 21-090404-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.61-Доводчик дверной 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг ГОСТ Р 56177-2014 | шт. | 6,0000 | | 8071,95 | 48432 | |
| 58 | Ц13-100202-0206 13-100202-0206 | п.62-Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования | шт. | 6,0000 | | 17409,69 | 104458 | 40,6<br>22405 |
| 58. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5) | чел-ч | 9 | 54 | 980,33 | 52938 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,44 | 2,64 | 851,28 | 2247 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 9197,53 | 55185 | |
| 58. 3 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,44 | 2,64 | 3397,21 | 8969 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,44 | 2,64 | 851,28 | 2247 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 1494,77 | 8969 | |
| 58. 4 | 144613 С (21-130103-0102) | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,0003 | 0,0018 | 19885,05 | 36 | |
| 58. 5 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0003 | 0,0018 | 381819,66 | 687 | |
| 58. 6 | 145656 С (21-130207-0429) | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм | 10 шт. | 1 | 6 | 257,20 | 1543 | |
| 58. 7 | 146848 С (21-130704-2101) | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,00001 | 0,00006 | 2232351,79 | 134 | |
| 58. 8 | 147172 С (21-130809-0801) | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,02 | 0,12 | 621,00 | 75 | |
| 58. 9 | 147652 С (21-130816-2101) | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00006 | 0,00036 | 4098963,50 | 1476 | |
| 58.10 | 147734 С (21-130816-3009) | Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм | кг | 0,08 | 0,48 | 584,28 | 280 | |
| 58.11 | 149589 С (22-040802-0101) | Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 0,00002 | 0,00012 | 133281,51 | 16 | |
| 58.12 | 242741 С (24-040207-1812) | Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 10 | 60 | 32,64 | 1958 | |
| 58.13 | 242797 С (24-040207-2601) | Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98 | кг | 0,02 | 0,12 | 150,96 | 18 | |
| 58.14 | 244666 С (21-050307-9908) | Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90 | кг | 0,1 | 0,6 | 3698,14 | 2219 | |
| 58.15 | 249530 С (22-040501-1314) | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,03 | 0,18 | 180,75 | 33 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1412,46 | 8475 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | С123-080306-0302 23-080306-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.63-Блок питания БПД | шт. | 6,0000 | | 8920,13 | 53521 | |
| 60 | С123-080504-0902 23-080504-0902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.64-Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin) | шт. | 240,0000 | | 133,20 | 31969 | |
| 61 | Ц13-110301-0101 13-110301-0101 | п.65-Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах | шт. | 120,0000 | | 719,62 | 86354 | 44<br>23162 |
| 61. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2) | чел-ч | 0,5 | 60 | 877,34 | 52640 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 438,67 | 52640 | |
| 61. 2 | 144707 С (21-130201-0301) | Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87 | кг | 0,035 | 4,2 | 214,95 | 903 | |
| | | Итого материалов: | | | | 7,52 | 903 | |
| 62 | С123-080504-1001 23-080504-1001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.66-Устройство квартирное переговорное УКП-7, с регулировкой громкости вызова | шт. | 120,0000 | | 1229,92 | 147590 | |
| 63 | Ц13-080305-0108 13-080305-0108 | п.67-Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке | шт. | 18,0000 | | 518,52 | 9333 | 42,8<br>2439 |
| 63. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2) | чел-ч | 0,36 | 6,48 | 877,34 | 5685 | |
| 63. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0008 | 0,0144 | 996,55 | 14 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 316,64 | 5700 | |
| 63. 3 | 521 С (34-030302-0301) | Дрели электрические | маш.-ч | 0,064 | 1,152 | 11,78 | 14 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 63. 4 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0004 | 0,0072 | 3333,40 | 24 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0004 | 0,0072 | 1141,82 | 8 | |
| 63. 5 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0004 | 0,0072 | 2292,32 | 17 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0004 | 0,0072 | 851,28 | 6 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 3,00 | 54 | |
| 63. 6 | 145785 С (21-130207-1204) | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,0102 | 0,1836 | 428,97 | 79 | |
| 63. 7 | 146047 С (21-130211-0603) | Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм | т | 0,000002 | 0,000029 | 290163,56 | 8 | |
| 63. 8 | 146050 С (21-130211-0606) | Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм | т | 0,000003 | 0,000054 | 230643,50 | 12 | |
| 63. 9 | 147172 С (21-130809-0801) | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,0011 | 0,0198 | 621,00 | 12 | |
| | | Итого материалов: | | | | 6,21 | 112 | |
| 64 | С123-070220-0504 23-070220-0504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.68-Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 | шт. | 18,0000 | | 383,59 | 6905 | |
| 65 | Ц13-080206-1901 13-080206-1901 | п.69-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами | м | 1104,0000 | | 437,20 | 482665 | 42,8<br>87480 |
| 65. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8) | чел-ч | 0,22 | 242,88 | 831,57 | 201972 | |
| 65. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0022 | 2,429 | 996,55 | 2420 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 185,14 | 204392 | |
| 65. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0011 | 1,214 | 3333,40 | 4048 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0011 | 1,214 | 1141,82 | 1386 | |
| 65. 4 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,027 | 29,808 | 179,25 | 5343 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 65. 5 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0011 | 1,214 | 2292,32 | 2784 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0011 | 1,214 | 851,28 | 1033 | |
| 65. 6 | 2875 С (34-030302-0101) | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0484 | 53,434 | 14,75 | 788 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 11,74 | 12963 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65. 7 | 127927 С (21-050307-0210) | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,021 | 23,184 | 331,13 | 7677 | |
| 65. 8 | 135958 С (21-100502-1823) | Клей марки БМК-5к | кг | 0,002 | 2,208 | 223,11 | 493 | |
| 65. 9 | 145782 С (21-130207-1201) | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 0,134 | 147,936 | 182,65 | 27021 | |
| 65.10 | 147246 С (21-130812-0102) | Патроны для пристрелки | 10 шт. | 0,134 | 147,936 | 270,38 | 39999 | |
| 65.11 | 147338 С (21-130812-1036) | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00001 | 0,010598 | 222237,60 | 2355 | |
| 65.12 | 187503 С (23-021104-1001) | Патрубки | 10 шт. | 0,018 | 19,872 | 1453,50 | 28884 | |
| 65.13 | 241448 С (24-040201-0646) | Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 0,067 | 73,968 | 216,24 | 15995 | |
| 65.14 | 242691 С (24-040207-1008) | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 0,18 | 198,72 | 11,22 | 2230 | |
| 65.15 | 242921 С (24-040207-3915) | Заглушки ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 0,01 | 11,04 | 150,96 | 1667 | |
| | | Итого материалов: | | | | 114,42 | 126319 | |
| 66 | С123-011305-0105 23-011305-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.70-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм | м | 90,0000 | | 180,53 | 16248 | |
| 67 | Ц13-080206-2201 13-080206-2201 | п.72-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и | м | 1104,0000 | | 86,50 | 95500 | 42,8<br>19741 |
| 67. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8) | чел-ч | 0,05 | 55,2 | 831,57 | 45903 | |
| 67. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,2208 | 996,55 | 220 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 41,78 | 46123 | |
| 67. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,1104 | 3333,40 | 368 | |
| | | в т ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,1104 | 1141,82 | 126 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 67. 4 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,1104 | 2292,32 | 253 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,1104 | 851,28 | 94 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 0,56 | 621 | |
| 67. 5 | 147172 С (21-130809-0801) | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,0016 | 1,766 | 621,00 | 1097 | |
| 67. 6 | 147568 С (21-130816-0202) | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,0002 | 0,2208 | 2673,62 | 590 | |
| 67. 7 | 147838 С (21-130816-3536) | Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 | т | 0,000004 | 0,004747 | 71863,08 | 341 | |
| 67. 8 | 238442 С (23-061702-0101) | Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81 | шт. | 0,05 | 55,2 | 5,10 | 282 | |
| 67. 9 | 242691 С (24-040207-1008) | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 0,122 | 134,688 | 11,22 | 1511 | |
| 67.10 | 242794 С (24-040207-2501) | Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,0031 | 3,422 | 4010,64 | 13726 | |
| 67.11 | 242809 С (24-040207-2804) | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 0,008 | 8,832 | 115,26 | 1018 | |
| | | Итого материалов: | | | | 16,82 | 18565 | |
| 68 | Ц13-080201-0701 13-080201-0701 | п.73-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами | м кабеля | 1280,0000 | | 704,69 | 902000 | 42,8 97879 |
| 68. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) | чел-ч | 0,12 | 153,6 | 851,28 | 130757 | |
| 68. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,086 | 110,08 | 889,65 | 97933 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 178,66 | 228690 | |
| 68. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0024 | 3,072 | 3333,40 | 10240 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0024 | 3,072 | 1141,82 | 3508 | |
| 68. 4 | 983 С (31-050402-0308) | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,0348 | 44,544 | 2272,98 | 101248 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0348 | 44,544 | 754,01 | 33587 | |
| 68. 5 | 1039 С (31-050401-0103) | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 0,0348 | 44,544 | 10,95 | 488 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68. 6 | 1947 С (31-050602-1101) | Вышки телескопические, 25 м | маш.-ч | 0,0464 | 59,392 | 3502,58 | 208025 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0464 | 59,392 | 980,33 | 58224 | |
| 68. 7 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0024 | 3,072 | 2292,32 | 7042 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0024 | 3,072 | 851,28 | 2615 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 255,50 | 327043 | |
| 68. 8 | 127927 С (21-050307-0210) | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,001 | 1,28 | 331,13 | 424 | |
| 68. 9 | 129039 С (21-050402-0201) | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 | т | 0,000016 | 0,02048 | 281414,94 | 5763 | |
| 68.10 | 145782 С (21-130207-1201) | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 0,248 | 317,44 | 182,65 | 57980 | |
| 68.11 | 147184 С (21-130809-1301) | Лента К226 | 100 м | 0,000245 | 0,3136 | 1671,45 | 524 | |
| 68.12 | 147246 С (21-130812-0102) | Патроны для пристрелки | 10 шт. | 0,248 | 317,44 | 270,38 | 85829 | |
| 68.13 | 147568 С (21-130816-0202) | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,00001 | 0,0128 | 2673,62 | 34 | |
| 68.14 | 147653 С (21-130816-2102) | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000005 | 0,0064 | 3825749,22 | 24485 | |
| 68.15 | 241447 С (24-040201-0645) | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 0,102 | 130,56 | 233,58 | 30496 | |
| 68.16 | 242938 С (24-040207-3932) | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 0,000208 | 0,26624 | 361,08 | 96 | |
| 68.17 | 249504 С (22-040501-0803) | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,0288 | 36,864 | 1082,43 | 39903 | |
| | | Итого материалов: | | | | 191,82 | 245535 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69 | С123-060408-0512 23-060408-0512 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.74-Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,8 | км | 2,2701 | | 29755,05 | 67548 | |
| 70 | С123-060408-0511 23-060408-0511 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.75-Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5 | км | 0,1854 | | 15391,75 | 2854 | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 | | | Тенге | | | | 2165108 | 322284 |
| | | В том числе: | | | | | | |
| | Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | | 1460360 | |
| | Материалы - | | Тенге | | | | 428560 | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 758174 | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 397868 | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | 322284 | 322284 |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | 75584 | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 148658 | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | | 2006887 | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 869 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 758174 | |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | | 704748 | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | | 704748 | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 29881 | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 58770 | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | | 793399 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 2800286 | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 869 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 758174 | |
| | | **РАЗДЕЛ 4. Видеонаблюдение** | | | | | | |
| 71 | Ц13-100904-1302 13-100904-1302 | п.76-Монтаж камер на пластмассовой трубке + видеорегистратор | камера | 6,0000 | | 24929,71 | 149578 | 42,8 34057 |
| 71. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5) | чел-ч | 12 | 72 | 980,33 | 70584 | |
| 71. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,76 | 10,56 | 851,28 | 8990 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 13262,21 | 79573 | |
| 71. 3 | 642 С (32-040203-0101) | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 1,76 | 10.56 | 2672,71 | 28224 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,76 | 10,56 | 851,28 | 8990 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 4703,97 | 28224 | |
| 72 | Ц13-100408-0622<br>13-100408-0622 | п.78-Аппаратура цветного телевидения. Камера телевизионная передающая + купольная антивандальная камера | шт | 12,0000 | | 31621,34 | 379456 | 40,6<br>90872 |
| 72. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5) | чел-ч | 19 | 228 | 980,33 | 223515 | |
| 72. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,03 | 0,36 | 851,28 | 306 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 18651,81 | 223822 | |
| 72. 3 | 112 С<br>(31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,03 | 0,36 | 3397,21 | 1223 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03 | 0,36 | 851,28 | 306 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 101,92 | 1223 | |
| 72. 4 | 147094 С<br>(21-130804-1203) | Нитки суровые | кг | 0,001 | 0,012 | 1030,91 | 12 | |
| 72. 5 | 147183 С<br>(21-130809-1202) | Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86 | кг | 0,006 | 0,072 | 558,78 | 40 | |
| 72. 6 | 147654 С<br>(21-130816-2103) | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76 | кг | 0,017 | 0,204 | 5647,17 | 1152 | |
| 72. 7 | 147734 С<br>(21-130816-3009) | Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм | кг | 0,118 | 1,416 | 584,28 | 827 | |
| 72. 8 | 147760 С<br>(21-130816-3207) | Флюс ФКДТ | кг | 0,01 | 0,12 | 2607,95 | 313 | |
| 72. 9 | 149306 С<br>(22-040501-0101) | Лаки бакелитовые ЛБС-1, ЛБС-2 ГОСТ 901-78 | т | 0,00001 | 0,00012 | 902835,81 | 108 | |
| 72.10 | 149589 С<br>(22-040802-0101) | Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 0,00001 | 0,00012 | 133281,51 | 16 | |
| 72.11 | 237237 С<br>(23-061002-0104) | Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80 | км | 0,0122 | 0,1464 | 109834,98 | 16080 | |
| 72.12 | 242741 С<br>(24-040207-1812) | Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 4 | 48 | 32,64 | 1567 | |
| 72.13 | 244666 С<br>(21-050307-9908) | Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90 | кг | 0,03 | 0,36 | 3698,14 | 1331 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1787,26 | 21447 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73 | Ц13-100202-0206<br>13-100202-0206 | п.80-Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый | шт | 6,0000 | | 17409,69 | 104458 | 40,6<br>22405 |
| 73. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5) | чел-ч | 9 | 54 | 980,33 | 52938 | |
| 73. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,44 | 2,64 | 851,28 | 2247 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 9197,53 | 55185 | |
| 73. 3 | 112 С<br>(31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,44 | 2,64 | 3397,21 | 8969 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,44 | 2,64 | 851,28 | 2247 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 1494,77 | 8969 | |
| 73. 4 | 144613 С<br>(21-130103-0102) | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,0003 | 0,0018 | 19885,05 | 36 | |
| 73. 5 | 144746 С<br>(21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0003 | 0,0018 | 381819,66 | 687 | |
| 73. 6 | 145656 С<br>(21-130207-0429) | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм | 10 шт. | 1 | 6 | 257,20 | 1543 | |
| 73. 7 | 146848 С<br>(21-130704-2101) | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,00001 | 0,00006 | 2232351,79 | 134 | |
| 73. 8 | 147172 С<br>(21-130809-0801) | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,02 | 0,12 | 621,00 | 75 | |
| 73. 9 | 147652 С<br>(21-130816-2101) | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00006 | 0,00036 | 4098963,50 | 1476 | |
| 73.10 | 147734 С<br>(21-130816-3009) | Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм | кг | 0,08 | 0,48 | 584,28 | 280 | |
| 73.11 | 149589 С<br>(22-040802-0101) | Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 0,00002 | 0,00012 | 133281,51 | 16 | |
| 73.12 | 242741 С<br>(24-040207-1812) | Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 10 | 60 | 32,64 | 1958 | |
| 73.13 | 242797 С<br>(24-040207-2601) | Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98 | кг | 0,02 | 0,12 | 150,96 | 18 | |
| 73.14 | 244666 С<br>(21-050307-9908) | Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90 | кг | 0,1 | 0,6 | 3698,14 | 2219 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73.15 | 249530 С (22-040501-1314) | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,03 | 0,18 | 180,75 | 33 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1412,46 | 8475 | |
| 74 | С123-080505-0701 23-080505-0701 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.82-Диск жесткий HDD Sata, объем памяти 1000 ГБ | шт. | 6,0000 | | 21019,00 | 126114 | |
| 75 | Ц13-080206-1901 13-080206-1901 | п.83-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами | м | 350,0000 | | 437,20 | 153019 | 42,8 / 27734 |
| 75. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8) | чел-ч | 0,22 | 77 | 831,57 | 64031 | |
| 75. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0022 | 0,77 | 996,55 | 767 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 185,14 | 64798 | |
| 75. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,385 | 3333,40 | 1283 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0011 | 0,385 | 1141,82 | 440 | |
| 75. 4 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,027 | 9,45 | 179,25 | 1694 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 75. 5 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,385 | 2292,32 | 883 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0011 | 0,385 | 851,28 | 328 | |
| 75. 6 | 2875 С (34-030302-0101) | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0484 | 16,94 | 14,75 | 250 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 11,74 | 4110 | |
| 75. 7 | 127927 С (21-050307-0210) | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,021 | 7,35 | 331,13 | 2434 | |
| 75. 8 | 135958 С (21-100502-1823) | Клей марки БМК-5к | кг | 0,002 | 0,7 | 223,11 | 156 | |
| 75. 9 | 145782 С (21-130207-1201) | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 0,134 | 46,9 | 182,65 | 8566 | |
| 75.10 | 147246 С (21-130812-0102) | Патроны для пристрелки | 10 шт. | 0,134 | 46,9 | 270,38 | 12681 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 75.11 | 147338 С (21-130812-1036) | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00001 | 0,00336 | 222237,60 | 747 | |
| 75.12 | 187503 С (23-021104-1001) | Патрубки | 10 шт. | 0,018 | 6,3 | 1453,50 | 9157 | |
| 75.13 | 241448 С (24-040201-0646) | Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 0,067 | 23,45 | 216,24 | 5071 | |
| 75.14 | 242691 С (24-040207-1008) | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 0,18 | 63 | 11,22 | 707 | |
| 75.15 | 242921 С (24-040207-3915) | Заглушки ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 0,01 | 3,5 | 150,96 | 528 | |
| | | Итого материалов: | | | | 114,42 | 40047 | |
| 76 | Ц13-080206-2201 13-080206-2201 | п.85-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и | м | 350,0000 | | 86,50 | 30276 | 42,8 / 6258 |
| 76. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8) | чел-ч | 0,05 | 17,5 | 831,57 | 14552 | |
| 76. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,07 | 996,55 | 70 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 41,78 | 14622 | |
| 76. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,035 | 3333,40 | 117 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,035 | 1141,82 | 40 | |
| 76. 4 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,035 | 2292,32 | 80 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,035 | 851,28 | 30 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 0,56 | 197 | |
| 76. 5 | 147172 С (21-130809-0801) | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,0016 | 0,56 | 621,00 | 348 | |
| 76. 6 | 147568 С (21-130816-0202) | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,0002 | 0,07 | 2673,62 | 187 | |
| 76. 7 | 147838 С (21-130816-3536) | Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 | т | 0,000004 | 0,001505 | 71863,08 | 108 | |
| 76. 8 | 238442 С (23-061702-0101) | Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81 | шт. | 0,05 | 17,5 | 5,10 | 89 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 76. 9 | 242691 С (24-040207-1008) | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 0,122 | 42,7 | 11,22 | 479 | |
| 76.10 | 242794 С (24-040207-2501) | Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,0031 | 1,085 | 4010,64 | 4352 | |
| 76.11 | 242809 С (24-040207-2804) | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 0,008 | 2,8 | 115,26 | 323 | |
| | | Итого материалов: | | | | 16,82 | 5886 | |
| 77 | С123-060401-0102 23-060401-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.86-Кабели связи КВК 2х0,75 | км | 0,3500 | | 145947,46 | 51082 | |
| 78 | Ц13-080305-0110 13-080305-0110 | п.87-Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования | шт. | 6,0000 | | 1104,94 | 6630 | 42,8<br>1538 |
| 78. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2) | чел-ч | 0,68 | 4,08 | 877,34 | 3580 | |
| 78. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0024 | 0,0144 | 996,55 | 14 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 598,98 | 3594 | |
| 78. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0012 | 0,0072 | 3333,40 | 24 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0012 | 0,0072 | 1141,82 | 8 | |
| 78. 4 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0464 | 0,2784 | 179,25 | 50 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 78. 5 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0012 | 0,0072 | 2292,32 | 17 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0012 | 0,0072 | 851,28 | 6 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 15,07 | 90 | |
| 78. 6 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000027 | 0,000164 | 381819,66 | 63 | |
| 78. 7 | 145782 С (21-130207-1201) | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 0,0976 | 0,5856 | 182,65 | 107 | |
| 78. 8 | 147246 С (21-130812-0102) | Патроны для пристрелки | 10 шт. | 0,0976 | 0,5856 | 270,38 | 158 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78. 9 | 147338 С (21-130812-1036) | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0 | 0,000001 | 222237,60 | 0 | |
| 78.10 | 249504 С (22-040501-0803) | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,027 | 0,162 | 1082,43 | 175 | |
| 78.11 | 279801 С (21-050106-2403) | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00014 | 0,00084 | 210948,81 | 177 | |
| | | Итого материалов: | | | | 113,45 | 681 | |
| 79 | С123-070220-0801 23-070220-0801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.88-Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2Р+РЕ, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002 | шт. | 6,0000 | | 1046,31 | 6278 | |
| 80 | Ц13-100702-0501 13-100702-0501 | п.89-Коробка ответвительная. Монтаж на стене | шт. | 6,0000 | | 687,51 | 4125 | 40,6<br>1052 |
| 80. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1) | чел-ч | 0,5 | 3 | 863,99 | 2592 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 432,00 | 2592 | |
| 80. 2 | 128060 С (21-050307-1003) | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,00001 | 0,00006 | 125,46 | 0 | |
| 80. 3 | 144613 С (21-130103-0102) | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,00005 | 0,0003 | 19885,05 | 6 | |
| 80. 4 | 146050 С (21-130211-0606) | Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм | т | 0,00001 | 0,00006 | 230643,50 | 14 | |
| | | Итого материалов: | | | | 3,30 | 20 | |
| 81 | С123-070202-0521 23-070202-0521 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.90-Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41246, IP55, 10 гермовводов, размерами 190 мм х 140 мм х 120 мм, типа ИЭК | шт. | 6,0000 | | 1044,09 | 6265 | |
| 82 | Ц13-080104-0201 13-080104-0201 | п.91-Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования | шкаф | 6,0000 | | 25494,70 | 152968 | 42,8<br>32514 |
| 82. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) | чел-ч | 13 | 78 | 851,28 | 66400 | |
| 82. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,6 | 9,6 | 996,55 | 9567 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 12661,12 | 75967 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 82. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,8 | 4,8 | 3333,40 | 16000 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,8 | 4,8 | 1141,82 | 5481 | |
| 82. 4 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,8 | 4,8 | 2292,32 | 11003 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,8 | 4,8 | 851,28 | 4086 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 4500,58 | 27003 | |
| 82. 5 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00077 | 0,00462 | 381819,66 | 1764 | |
| 82. 6 | 147184 С (21-130809-1301) | Лента К226 | 100 м | 0,0048 | 0,0288 | 1671,45 | 48 | |
| 82. 7 | 147568 С (21-130816-0202) | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,12 | 2673,62 | 321 | |
| 82. 8 | 147732 С (21-130816-3007) | Трубка поливинилхлоридная ХВТ | кг | 0,016 | 0,096 | 357,84 | 34 | |
| 82. 9 | 242739 С (24-040207-1810) | Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 2,04 | 12,24 | 439,62 | 5381 | |
| 82.10 | 242938 С (24-040207-3932) | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 0,0041 | 0,0246 | 361,08 | 9 | |
| 82.11 | 242957 С (24-040207-3951) | Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,612 | 3,672 | 464,10 | 1704 | |
| 82.12 | 242966 С (24-040207-3960) | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 1 | 6 | 116,28 | 698 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1659,84 | 9959 | |
| 83 | С123-070201-1001 23-070201-1001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.92-Щит распределительный навесной с монтажной панелью ЩРМ-4 | шт. | 6,0000 | | 24675,86 | 148055 | |
| 84 | Ц13-100204-0102 13-100204-0102 | п.93-Устройство автоматического ввода программ. Монтаж оборудования | устройство | 1,0000 | | 49151,74 | 49152 | 40,6 / 11551 |
| 84. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) | чел-ч | 32 | 32 | 851,28 | 27241 | |
| 84. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,42 | 1,42 | 851,28 | 1209 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого оплата труда: | | | | 28449,78 | 28450 | |
| 84. 3 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 1,42 | 1,42 | 3397,21 | 4824 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,42 | 1,42 | 851,28 | 1209 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 4824,04 | 4824 | |
| 84. 4 | 145636 С (21-130207-0409) | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм | 10 шт. | 0,4 | 0,4 | 110,23 | 44 | |
| | | Итого материалов: | | | | 44,09 | 44 | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4 | | | Тенге | | | | 986680 | 227981 |
| | | В том числе: | | | | | | |
| Стоимость монтажных работ - | | | Тенге | | | | 686631 | |
| Материалы - | | | Тенге | | | | 86558 | |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | 548603 | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 266761 | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | 227981 | 227981 |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | 38780 | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 76271 | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | | Тенге | | | | 1029662 | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 591 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 548603 | |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | 300049 | |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | | 300049 | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 12722 | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 25022 | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | 337793 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 1367456 | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 591 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 548603 | |
| ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ АКТУ: | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты: | | | Тенге | | | | 10136638 | |
| в том числе: | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей | Тенге | | | | 3223790 | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | 1628910 | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | 499581 | |
| | | - материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | 5283937 | |
| | | - перевозка грузов | Тенге | | | | 0 | |
| | | - инженерное оборудование поставки подрядчика | Тенге | | | | 0 | |
| Накладные расходы I уровня | | | Тенге | | | | 1576390 | |
| Итого с накладными расходами I уровня | | | Тенге | | | | 11713028 | |
| Накладные расходы II уровня | | | Тенге | | | | 496632 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ИТОГО: | | Тенге | | | | 12209660 | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 976773 | |
| | ИТОГО по акту: | | Тенге | | | | 13186433 | |
| | ИТОГО по акту: | | Тенге | | | | 13186433 | |
| | Временные здания и сооружения 0,9% | | Тенге | | | | 118678 | |
| | Итого с временными зданиями и сооружениями | | Тенге | | | | 13305111 | |
| | Дополнительные затраты про производстве СМР в зимнее время 1,7% | | Тенге | | | | 226187 | |
| | Итого с зимним удорожанием | | Тенге | | | | 13531298 | |
| | Итого в текущих ценах 2019 г. коэф.понижения К-0,91421461 | | Тенге | | | | 12370509 | |
| | НДС 12% | | Тенге | | | | 1484461 | |
| | Стоимость строительно-монтажных работ | | Тенге | | | | 13854970 | |

**ЗАКАЗЧИК:**

ГУ "Отдел строительства акимата города Костаная"

**ПОДРЯДЧИК:**

Директор ТОО "ЭКСПОТРАНС"

Бижанов К.Х.

**ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА:**

ТОО "ЛИР"

Камаргин В.Г.

**Заказчик:** ГУ "Отдел строительства акимата города Костаная"

**Подрядчик:** ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"

**Наименование стройки:** Строительство пятиэтажного жилого дома №48 по ПДП в микрорайоне «Юбилейный» в г.Костанай

**Наименование объекта:** 120-ти квартирный жилой дом

**Договор:** №522 от 19.08.2019 года

# РЕЕСТР 7

актов за июль 2020 года

| N п.п. | № актов | № смет | Наименование работ и затрат | Сумма, тенге |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 7-1 | 2-1-1 | Общестроительные работы | 4 660 800 |
| 2 | 7-2 | 2-1-3 | Водопровод и канализация | 40 293 224 |
| 3 | 7-3 | 2-1-3К | Водопровод и канализация (Корректировка) | 7 602 150 |
| 4 | 7-4 | 2-1-4К | Слаботочные сети (Корректировка) | 1 516 326 |
| | ИТОГО: | | | **54 072 500** |

**Сдал:** **Принял:**

**Заказчик:** **ГУ "Отдел строительства акимата города Костаная"**
**Подрядчик:** **ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"**
**Наименование стройки: Строительство пятиэтажного жилого дома №48 по ПДП в микрорайоне «Юбилейный» в г.Костанай**
**Наименование объекта: 120-ти квартирный жилой дом**
**Договор:** **№522 от 19.08.2019 года**

# Акт 7-1

## приемки выполненных строительно-монтажных работ за июль 2020 года

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017 г.

| № п.п. | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество на единицу измерения | Количество по проекту | Стоимость, тенге на единицу измерения | Стоимость, тенге по проекту | Накладные расходы I уровня норма % / сумма, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-1-1 Общестроительные работы | | | | | | |
| | | РАЗДЕЛ 1. Отделочные работы | | | | | | |
| | | Блок-секция 1 АС-30, АС-33 прим. 2 | | | | | | |
| | | Стены | | | | | | |
| 1 | Е11-150203-0201<br>11-150203-0201 | п.496-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое | м2 оштукатурив | 38,6156 | | 1296,03 | 50047 | 54,8<br>11893 |
| 1. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5) | чел-ч | 0,65 | 25,1 | 802.96 | 20154 | |
| 1. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0532 | 2,054 | 754,01 | 1549 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 562,04 | 21703 | |
| 1. 3 | 1010 С (31-030205-0201) | Растворонасосы, 1 м3/ч | маш.-ч | 0,047 | 1,815 | 920,55 | 1671 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,047 | 1,815 | 754,01 | 1369 | |
| 1. 4 | 1569 С (31-050602-0401) | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0062 | 0,239417 | 1412,75 | 338 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0062 | 0,239417 | 754,01 | 181 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 52,02 | 2009 | |
| 1. 5 | 102682 С (21-020402-0206) | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0151 | 0,583096 | 15382,96 | 8970 | |
| 1. 6 | 128485 С (21-050308-1202) | Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82 | м2 | 0,0277 | 1,07 | 1284,18 | 1374 | |
| 1. 7 | 144613 С (21-130103-0102) | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,00006 | 0,002317 | 19885,05 | 46 | |
| 1. 8 | 145969 С (21-130209-0101) | Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63) | кг | 0,0007 | 0,027031 | 312,83 | 8 | |

| | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого материалов: | | | | 269,27 | 10398 | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | Тенге | | | | 32561 | 11893 |
| | | В том числе: | | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | 32561 | |
| Материалы - | | | Тенге | | | | 10398 | |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | 21703 | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 13778 | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | 11893 | 11893 |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | 1885 | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 3707 | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | 50047 | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 27 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 21703 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 50047 | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 27 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 21703 | |

## РАЗДЕЛ 2. Вентшахты АС73.1-75

В1

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Е11-080401-0305<br>11-080401-0305 | п.838-Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м | м2<br>перегородок | 135,0000 | | 4665,97 | 629905 | 50,8<br>64969 |
| 2. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3) | чел-ч | 1,21 | 163,35 | 754,01 | 123168 | |
| 2. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0411 | 5,549 | 851,28 | 4723 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 947,34 | 127891 | |
| 2. 3 | 698 С<br>(31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0411 | 5,549 | 3608,60 | 20022 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0411 | 5,549 | 851,28 | 4724 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 148,31 | 20022 | |
| 2. 4 | 102634 С<br>(21-020401-2802) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,023 | 3,105 | 12247,51 | 38029 | |
| 2. 5 | 102868 С<br>(21-030101-0104) | Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 | 1000 шт. | 0,0504 | 6,804 | 45900,40 | 312306 | |
| 2. 6 | 127727 С<br>(21-050302-0101) | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,000023 | 0,003105 | 205870,68 | 639 | |
| 2. 7 | 131555 С<br>(21-070201-0401) | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,00016 | 0,0216 | 17468,00 | 377 | |
| 2. 8 | 249132 С<br>(21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,003 | 0,405 | 30,00 | 12 | |
| | | Итого материалов: | | | | 2602,69 | 351364 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Е11-260101-1101 11-260101-1101 | п.839-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из | м3 изоляции | 4,4100 | | 24850,94 | 109593 | 55,3 30728 |
| 3. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7) | чел-ч | 14,8 | 65,268 | 822,03 | 53652 | |
| 3. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,51 | 2,249 | 851,28 | 1915 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 12600,20 | 55567 | |
| 3. 3 | 1444 С (32-040106-0401) | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек | маш.-ч | 0,2 | 0,882 | 8,04 | 7 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 3. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,51 | 2,249 | 1792,30 | 4031 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,51 | 2,249 | 851,28 | 1915 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 915,68 | 4038 | |
| 3. 5 | 125919 С (21-050107-0701) | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73 | т | 0,00726 | 0,032017 | 125945,47 | 4032 | |
| 3. 6 | 127905 С (21-050307-0102) | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,5 | 2,205 | 321,23 | 708 | |
| 3. 7 | 127911 С (21-050307-0108) | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 1,4 | 6,174 | 265,06 | 1636 | |
| 3. 8 | 128059 С (21-050307-1002) | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 2 | 8,82 | 150,96 | 1331 | |
| 3. 9 | 128062 С (21-050307-1005) | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 3 | 13,23 | 86,70 | 1147 | |
| 3.10 | 279797 С (21-050104-0303) | Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 | т | 0,00006 | 0,000265 | 274473,78 | 73 | |
| | | Итого материалов: | | | | 2024,55 | 8928 | |
| 4 | С121-110102-0107 21-110102-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.840-Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 175 | м3 | 4,5423 | | 27522,41 | 125015 | |
| 5 | Е11-150207-0101 11-150207-0101 | п.841-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное | м2 оштукатурив | 88,2000 | | 3319,90 | 292816 | 54,8 45693 |
| 5. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6) | чел-ч | 1,15 | 101,43 | 812,49 | 82411 | |
| 5. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0144 | 1,27 | 763,47 | 970 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 945,36 | 83381 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5. 3 | 142 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0014 | 0,12348 | 3397,21 | 419 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0014 | 0,12348 | 851,28 | 105 | |
| 5. 4 | 1569 С (31-050602-0401) | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,013 | 1,147 | 1412,75 | 1620 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013 | 1,147 | 754,01 | 865 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 23,12 | 2039 | |
| 5. 5 | 102685 С (21-020402-0302) | Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,031 | 2,734 | 15157,54 | 41444 | |
| 5. 6 | 128246 С (21-050308-0387) | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82 | м2 | 1,08 | 95,256 | 858,79 | 81805 | |
| 5. 7 | 144476 С (21-130101-0101) | Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85 | т | 0,00013 | 0,011466 | 19341,71 | 222 | |
| 5. 8 | 145969 С (21-130209-0101) | Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63) | кг | 0,025 | 2,205 | 312,83 | 690 | |
| 5. 9 | 147090 С (21-130804-1101) | Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77 | кг | 0,12 | 10,584 | 547,45 | 5794 | |
| 5.10 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,0001 | 0,00882 | 30,00 | 0 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1473,41 | 129955 | |
| 6 | С122-040101-9909 22-040101-9909 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.842-Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | кг | 21,8400 | | 211,53 | 4620 | |
| 7 | Е11-150402-0403 11-150402-0403 | п.843-Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная | м2 окрашиваем | 109,2000 | | 146,66 | 16015 | 54,8 / 3066 |
| 7. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7) | чел-ч | 0,0618 | 6,749 | 822,03 | 5548 | |
| 7. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.0005 | 0,0546 | 851,28 | 46 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 51,23 | 5594 | |
| 7. 3 | 1044 С (31-050402-0301) | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.0016 | 0,17472 | 36,33 | 6 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 7. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.0005 | 0,0546 | 1792,30 | 98 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0005 | 0,0546 | 851,28 | 46 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 0,95 | 104 | |
| 7. 5 | 149611 С (22-040803-0201) | Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,38 | 41,496 | 132,75 | 5509 | |
| | | Итого материалов: | | | | 50,45 | 5509 | |
| 8 | Е11-070504-0105 11-070504-0105 | п.845-Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны | шт. сборных конструкций | 36,0000 | | 4413,25 | 158877 | 62,1 / 35060 |
| 8. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7) | чел-ч | 1,74 | 62,64 | 822,03 | 51492 | |
| 8. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,162 | 5,832 | 851,28 | 4965 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1568,24 | 56457 | |
| 8. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,154 | 5,544 | 3608,60 | 20006 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,154 | 5,544 | 851,28 | 4720 | |
| 8. 4 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,1517 | 5,461 | 179,25 | 979 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 8. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,008 | 0,288 | 1792,30 | 516 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,008 | 0,288 | 851,28 | 245 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 597,26 | 21501 | |
| 8. 6 | 102636 С (21-020401-2804) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0428 | 1,541 | 13886,80 | 21397 | |
| 8. 7 | 130010 С (21-060405-1406) | Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 | т | 0,00066 | 0,02376 | 364885,99 | 8670 | |
| 8. 8 | 147348 С (21-130812-1046) | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0003 | 0,0108 | 197175,18 | 2129 | |
| 8. 9 | 249431 С (22-040201-1301) | Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б | кг | 0,08 | 2,88 | 304,17 | 876 | |
| | | Итого материалов: | | | | 918,67 | 33072 | |
| 9 | С121-040302-0201 21-040302-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.846-Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 | м3 | 1,3680 | | 56007,45 | 76618 | |
| | | | | В2 | | | | |
| 10 | Е11-080401-0305 11-080401-0305 | п.847-Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м | м2 перегородок | 2,5000 | | 4686,72 | 11717 | 50,8 / 1203 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3) | чел-ч | 1,21 | 3,025 | 754,01 | 2281 | |
| 10. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0411 | 0,10275 | 851,28 | 87 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 947,34 | 2368 | |
| 10. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0411 | 0,10275 | 3608,60 | 371 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0411 | 0,10275 | 851,28 | 87 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 148,31 | 371 | |
| 10. 4 | 102635 С (21-020401-2803) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,023 | 0,0575 | 13048,94 | 750 | |
| 10. 5 | 102868 С (21-030101-0104) | Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 | 1000 шт. | 0,0504 | 0,126 | 45900,40 | 5783 | |
| 10. 6 | 127727 С (21-050302-0101) | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,000023 | 0,000058 | 205870,68 | 12 | |
| 10. 7 | 131555 С (21-070201-0401) | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,00016 | 0,0004 | 17468,00 | 7 | |
| 10. 8 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,003 | 0,0075 | 30,00 | 0 | |
| | | Итого материалов: | | | | 2621,13 | 6553 | |
| 11 | Е11-260101-1101 11-260101-1101 | п.848-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из | м3 изоляции | 1,0720 | | 24850,94 | 26640 | 55,3 / 7470 |
| 11. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7) | чел-ч | 14,8 | 15,866 | 822,03 | 13042 | |
| 11. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,51 | 0,54672 | 851,28 | 465 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 12600,20 | 13507 | |
| 11. 3 | 1444 С (32-040106-0401) | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек | маш.-ч | 0,2 | 0,2144 | 8,04 | 2 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 11. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,51 | 0,54672 | 1792,30 | 980 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,51 | 0,54672 | 851,28 | 465 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 915,68 | 982 | |
| 11. 5 | 125919 С (21-050107-0701) | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73 | т | 0,00726 | 0,007783 | 125945,47 | 980 | |
| 11. 6 | 127905 С (21-050307-0102) | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,5 | 0,536 | 321,23 | 172 | |
| 11. 7 | 127911 С (21-050307-0108) | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 1,4 | 1,501 | 265,06 | 398 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11. 8 | 128059 С (21-050307-1002) | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 2 | 2,144 | 150,96 | 324 | |
| 11. 9 | 128062 С (21-050307-1005) | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 3 | 3,216 | 86,70 | 279 | |
| 11.10 | 279797 С (21-050104-0303) | Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 | т | 0,00006 | 0,000064 | 274473,78 | 18 | |
| | | Итого материалов: | | | | 2024,55 | 2170 | |
| 12 | С121-110102-0103 21-110102-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.849-Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 75 | м3 | 1,1042 | | 14427,06 | 15930 | |
| 13 | Е11-070504-0105 11-070504-0105 | п.850-Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны | шт. сборных конструкций | 3,0000 | | 4413,25 | 13240 | 62,1 / 2922 |
| 13. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7) | чел-ч | 1,74 | 5,22 | 822,03 | 4291 | |
| 13. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,162 | 0,486 | 851,28 | 414 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1568,24 | 4705 | |
| 13. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,154 | 0,462 | 3608,60 | 1667 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,154 | 0,462 | 851,28 | 393 | |
| 13. 4 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,1517 | 0,4551 | 179,25 | 82 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 13. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,008 | 0,024 | 1792,30 | 43 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,008 | 0,024 | 851,28 | 20 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 597,26 | 1792 | |
| 13. 6 | 102636 С (21-020401-2804) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0428 | 0,1284 | 13886,80 | 1783 | |
| 13. 7 | 130010 С (21-060405-1406) | Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 | т | 0,00066 | 0,00198 | 364885,99 | 722 | |
| 13. 8 | 147348 С (21-130812-1046) | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0003 | 0,0009 | 197175,18 | 177 | |
| 13. 9 | 249431 С (22-040201-1301) | Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б | кг | 0,08 | 0,24 | 304,17 | 73 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого материалов: | | | | 918,67 | 2756 | |
| 14 | С121-040302-0201 21-040302-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.851-Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 | м3 | 0,1800 | | 56007,45 | 10081 | |
| 15 | Е11-100102-0401 11-100102-0401 | п.852-Элементы каркаса из брусьев. Установка | м3 древесины в | 0,3952 | | 83512,13 | 33004 | 59,8 / 4014 |
| 15. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8) | чел-ч | 22,5 | 8,892 | 741,29 | 6592 | |
| 15. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,142272 | 851,28 | 121 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 16985,49 | 6713 | |
| 15. 3 | 521 С (34-030302-0301) | Дрели электрические | маш.-ч | 0,23 | 0,090896 | 11,78 | 1 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 15. 4 | 1795 С (34-030102-0401) | Пила с карбюраторным двигателем | маш.-ч | 0,33 | 0,130416 | 86,39 | 11 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 15. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,36 | 0,142272 | 1792,30 | 255 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,36 | 0,142272 | 851,28 | 121 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 676,45 | 267 | |
| 15. 6 | 127727 С (21-050302-0101) | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,0031 | 0,001225 | 205870,68 | 252 | |
| 15. 7 | 131542 С (21-070201-0202) | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,93 | 0,367536 | 38749,93 | 14242 | |
| 15. 8 | 131589 С (21-070203-0205) | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,12 | 0,047424 | 33323,39 | 1580 | |
| 15. 9 | 131643 С (21-070204-0304) | Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,01 | 0,003952 | 19642,27 | 78 | |
| 15.10 | 135545 С (21-100401-1001) | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 1,45 | 0,57304 | 215,22 | 123 | |
| 15.11 | 144749 С (21-130201-0904) | Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0075 | 0,002964 | 395629,44 | 1173 | |
| 15.12 | 145983 С (21-130209-0401) | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 3 | 1,186 | 196,55 | 233 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15.13 | 147697 С (21-130816-2701) | Смола каменноугольная | т | 0,00258 | 0,00102 | 75443,28 | 77 | |
| 15.14 | 249209 С (21-130816-9902) | Паста антисептическая | т | 0,00301 | 0,00119 | 575926,68 | 685 | |
| | | Итого материалов: | | | | 46667,99 | 18443 | |
| 16 | Е11-120101-1001 11-120101-1001 | п.853-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство | м2 покрытия | 7,0000 | | 3120,42 | 21843 | 56,4 2903 |
| 16. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3) | чел-ч | 0,972 | 6,804 | 754,01 | 5130 | |
| 16. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0027 | 0,0189 | 851,28 | 16 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 735,20 | 5146 | |
| 16. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,002 | 0,014 | 3608,60 | 51 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002 | 0,014 | 851,28 | 12 | |
| 16. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,0049 | 1792,30 | 9 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,0049 | 851,28 | 4 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 8,47 | 59 | |
| 16. 5 | 128061 С (21-050307-1004) | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,12 | 0,84 | 99,96 | 84 | |
| 16. 6 | 145975 С (21-130209-0203) | Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63) | кг | 0,04 | 0,28 | 410,75 | 115 | |
| 16. 7 | 279796 С (21-050104-0302) | Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80 | т | 0,0057 | 0,0399 | 278475,26 | 11111 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1615,73 | 11310 | |
| 17 | Е11-260301-0801 11-260301-0801 | п.854-Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой. Установка | м2 поверхности | 2,1000 | | 2633,85 | 5531 | 55,3 865 |
| 17. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2) | чел-ч | 0,9594 | 2,015 | 773,71 | 1559 | |
| 17. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0025 | 0,00525 | 851,28 | 4 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 744,43 | 1563 | |
| 17. 3 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0025 | 0,00525 | 1792,30 | 9 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0025 | 0,00525 | 851,28 | 4 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 4,48 | 9 | |
| 17. 4 | 136291 С (21-110203-0401) | Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное марки ИПС-Т-500 | м2 | 2,06 | 4,326 | 388,04 | 1679 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17. 5 | 147182 С (21-130809-1201) | Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 | кг | 0,07423 | 0,155883 | 3938,22 | 614 | |
| 17. 6 | 147200 С (21-130810-0101) | Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82 | 1000 м2 | 0,00115 | 0,002415 | 77745,42 | 188 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1181,10 | 2480 | |
| 18 | Е11-260301-0703 11-260301-0703 | п.855-Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА | м2 поверхности | 109,4400 | | 966,06 | 105725 | 55,3 20487 |
| 18. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1) | чел-ч | 0,44 | 48,154 | 763,54 | 36767 | |
| 18. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,003 | 0,32832 | 851,28 | 279 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 338,51 | 37047 | |
| 18. 3 | 1445 С (32-040106-0501) | Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции | маш.-ч | 0,0126 | 1,379 | 78,84 | 109 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 18. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,003 | 0,32832 | 1792,30 | 588 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,003 | 0,32832 | 851,28 | 279 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 6,37 | 697 | |
| 18. 5 | 125919 С (21-050107-0701) | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73 | т | 0,000473 | 0,051765 | 125945,47 | 6520 | |
| 18. 6 | 135947 С (21-100502-1812) | Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74 | т | 0,00024 | 0,026266 | 1120908,60 | 29441 | |
| | | Итого материалов: | | | | 328,59 | 35961 | |
| 19 | С121-110203-0801 21-110203-0801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.856-Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г, высший сорт | 10 м2 | 13,1328 | | 3128,06 | 41080 | |
| 20 | Е11-200701-0406 11-200701-0406 | п.858-Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 3200 мм. Установка над шахтами + 690х740 мм | зонт | 1,0000 | | 3083,07 | 3083 | 60,4 877 |
| 20. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3) | чел-ч | 1,816 | 1,817 | 783,25 | 1423 | |
| 20. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0315 | 0,0315 | 948,13 | 30 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1452,64 | 1453 | |
| 20. 3 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0105 | 0,0105 | 3149,56 | 33 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0105 | 0,0105 | 1141,82 | 12 | |
| 20. 4 | 969 С (31-050402-0205) | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,4515 | 0,4515 | 65,54 | 30 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 20. 5 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,1995 | 0,1995 | 179,25 | 36 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 20. 6 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,021 | 0,021 | 1792,30 | 38 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,021 | 0,021 | 851,28 | 18 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 136,06 | 136 | |
| 20. 7 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00071 | 0,00071 | 381819,66 | 271 | |
| 20. 8 | 147341 С (21-130812-1039) | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00016 | 0,00016 | 195385,08 | 31 | |
| | | Итого материалов: | | | | 302,35 | 302 | |
| 21 | С121-060801-0401 21-060801-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.859-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т | т | 0,0267 | | 389358,89 | 10396 | |
| 22 | Е11-120101-1001 11-120101-1001 | п.860-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство + обшивка профлистом | м2 покрытия | 3,5600 | | 3120,42 | 11109 | 56,4<br>1476 |
| 22. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3) | чел-ч | 0,972 | 3,46 | 754,01 | 2609 | |
| 22. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0027 | 0,009612 | 851,28 | 8 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 735,20 | 2617 | |
| 22. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,002 | 0,00712 | 3608,60 | 26 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002 | 0,00712 | 851,28 | 6 | |
| 22. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,002492 | 1792,30 | 4 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,002492 | 851,28 | 2 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 8,47 | 30 | |
| 22. 5 | 128061 С (21-050307-1004) | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,12 | 0,4272 | 99,96 | 43 | |
| 22. 6 | 145975 С (21-130209-0203) | Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63) | кг | 0,04 | 0,1424 | 410,75 | 58 | |
| 22. 7 | 279796 С (21-050104-0302) | Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80 | т | 0,0057 | 0,020292 | 278475,26 | 5651 | |

| | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого материалов: | | | | 1615,73 | 5752 | |
| 23 | С121-050109-0222 21-050109-0222 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.861-Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012 | м2 | 4,0940 | | 2346,68 | 9607 | |
| 24 | С121-100102-0106 21-100102-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.862-Планка угла наружного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 | м | 11,1200 | | 822,30 | 9144 | |
| | | | В3, В3.1 | | | | | |
| 25 | Е11-080401-0305 11-080401-0305 | п.863-Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м | м2 перегородок | 6,5000 | | 4686,72 | 30464 | 50,8 / 3128 |
| 25. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3) | чел-ч | 1,21 | 7,865 | 754,01 | 5930 | |
| 25. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0411 | 0,26715 | 851,28 | 227 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 947,34 | 6158 | |
| 25. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0411 | 0,26715 | 3608,60 | 964 | |
| | | в т ч затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0411 | 0,26715 | 851,28 | 227 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 148,31 | 964 | |
| 25. 4 | 102635 С (21-020401-2803) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,023 | 0,1495 | 13048,94 | 1951 | |
| 25. 5 | 102868 С (21-030101-0104) | Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 | 1000 шт. | 0,0504 | 0,3276 | 45900,40 | 15037 | |
| 25. 6 | 127727 С (21-050302-0101) | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,000023 | 0,000149 | 205870,68 | 31 | |
| 25. 7 | 131555 С (21-070201-0401) | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,00016 | 0,00104 | 17468,00 | 18 | |
| 25. 8 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,003 | 0,0195 | 30,00 | 1 | |
| | | Итого материалов: | | | | 2621,13 | 17037 | |
| 26 | Е11-100102-0401 11-100102-0401 | п.864-Элементы каркаса из брусьев. Установка | м3 древесины в | 1,0800 | | 83512,13 | 90193 | 59,8 / 10970 |
| 26. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8) | чел-ч | 22,5 | 24,3 | 741,29 | 18013 | |
| 26. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,3888 | 851,28 | 331 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 16985,49 | 18344 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26. 3 | 521 С (34-030302-0301) | Дрели электрические | маш.-ч | 0,23 | 0,2484 | 11,78 | 3 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 26. 4 | 1795 С (34-030102-0401) | Пила с карбюраторным двигателем | маш.-ч | 0,33 | 0,3564 | 86,39 | 31 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 26. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,36 | 0,3888 | 1792,30 | 697 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,36 | 0,3888 | 851,28 | 331 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 676,45 | 731 | |
| 26. 6 | 127727 С (21-050302-0101) | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,0031 | 0,003348 | 205870,68 | 689 | |
| 26. 7 | 131542 С (21-070201-0202) | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,93 | 1,004 | 38749,93 | 38920 | |
| 26. 8 | 131589 С (21-070203-0205) | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,12 | 0,1296 | 33323,39 | 4319 | |
| 26. 9 | 131643 С (21-070204-0304) | Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,01 | 0,0108 | 19642,27 | 212 | |
| 26.10 | 135545 С (21-100401-1001) | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 1,45 | 1,566 | 215,22 | 337 | |
| 26.11 | 144749 С (21-130201-0904) | Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0075 | 0,0081 | 395629,44 | 3205 | |
| 26.12 | 145983 С (21-130209-0401) | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 3 | 3,24 | 196,55 | 637 | |
| 26.13 | 147697 С (21-130816-2701) | Смола каменноугольная | т | 0,00258 | 0,002786 | 75443,28 | 210 | |
| 26.14 | 249209 С (21-130816-9902) | Паста антисептическая | т | 0,00301 | 0,003251 | 575926,68 | 1872 | |
| | | Итого материалов: | | | | 46667,99 | 50401 | |
| 27 | Е11-260101-1101 11-260101-1101 | п.865-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из | м3 изоляции | 2,2400 | | 24850,94 | 55666 | 55,3 / 15608 |
| 27. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3.7) | чел-ч | 14,8 | 33,152 | 822,03 | 27252 | |
| 27. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,51 | 1,142 | 851,28 | 973 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 12600,20 | 28224 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27. 3 | 1444 С (32-040106-0401) | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек | маш.-ч | 0,2 | 0,448 | 8,04 | 4 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 27. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,51 | 1,142 | 1792,30 | 2048 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,51 | 1,142 | 851,28 | 972 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 915,68 | 2051 | |
| 27. 5 | 125919 С (21-050107-0701) | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73 | т | 0,00726 | 0,016262 | 125945,47 | 2048 | |
| 27. 6 | 127905 С (21-050307-0102) | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,5 | 1,12 | 321,23 | 360 | |
| 27. 7 | 127911 С (21-050307-0108) | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 1,4 | 3,136 | 265,06 | 831 | |
| 27. 8 | 128059 С (21-050307-1002) | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 2 | 4,48 | 150,96 | 676 | |
| 27. 9 | 128062 С (21-050307-1005) | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 3 | 6,72 | 86,70 | 583 | |
| 27.10 | 279797 С (21-050104-0303) | Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 | т | 0,00006 | 0,000134 | 274473,78 | 37 | |
| | | Итого материалов: | | | | 2024,55 | 4535 | |
| 28 | С121-110102-0103 21-110102-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.866-Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 75 | м3 | 2,3072 | | 14427,06 | 33286 | |
| 29 | Е11-070504-0105 11-070504-0105 | п.867-Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны | шт. сборных конструкций | 28,0000 | | 4413,25 | 123571 | 62,1 / 27269 |
| 29. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7) | чел-ч | 1,74 | 48,72 | 822,03 | 40049 | |
| 29. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,162 | 4,536 | 851,28 | 3861 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1568,24 | 43911 | |
| 29. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,154 | 4,312 | 3608,60 | 15560 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,154 | 4,312 | 851,28 | 3671 | |
| 29. 4 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,1517 | 4,248 | 179,25 | 761 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 29. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,008 | 0,224 | 1792,30 | 401 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,008 | 0,224 | 851,28 | 191 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 597,26 | 16723 | |
| 29. 6 | 102636 С (21-020401-2804) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0428 | 1,198 | 13886,80 | 16642 | |
| 29. 7 | 130010 С (21-060405-1406) | Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 | т | 0,00066 | 0,01848 | 364885,99 | 6743 | |
| 29. 8 | 147348 С (21-130812-1046) | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0003 | 0,0084 | 197175,18 | 1656 | |
| 29. 9 | 249431 С (22-040201-1301) | Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б | кг | 0,08 | 2,24 | 304,17 | 681 | |
| | | Итого материалов: | | | | 918,67 | 25723 | |
| 30 | С121-040302-0201 21-040302-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.868-Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 | м3 | 0,5600 | | 56007,45 | 31364 | |
| 31 | Е11-120101-1001 11-120101-1001 | п.869-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство | м2 покрытия | 18,4800 | | 3120,42 | 57665 | 56,4<br>7663 |
| 31. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3) | чел-ч | 0,972 | 17,963 | 754,01 | 13544 | |
| 31. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0027 | 0,049896 | 851,28 | 42 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 735,20 | 13586 | |
| 31. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,002 | 0,03696 | 3608,60 | 133 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,002 | 0,03696 | 851,28 | 31 | |
| 31. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,012936 | 1792,30 | 23 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0007 | 0,012936 | 851,28 | 11 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 8,47 | 157 | |
| 31. 5 | 128061 С (21-050307-1004) | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,12 | 2,218 | 99,96 | 222 | |
| 31. 6 | 145975 С (21-130209-0203) | Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63) | кг | 0,04 | 0,7392 | 410,75 | 304 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31. 7 | 279796 С (21-050104-0302) | Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80 | т | 0,0057 | 0,105336 | 278475,26 | 29333 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1615,73 | 29859 | |
| 32 | Е11-260301-0801 11-260301-0801 | п.870-Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой. Установка | м2 поверхности | 9,2800 | | 2633,85 | 24442 | 55,3 / 3820 |
| 32. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2) | чел-ч | 0,9594 | 8,903 | 773,71 | 6889 | |
| 32. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0025 | 0,0232 | 851,28 | 20 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 744,43 | 6908 | |
| 32. 3 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0025 | 0,0232 | 1792,30 | 42 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0025 | 0,0232 | 851,28 | 20 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 4,48 | 42 | |
| 32. 4 | 136291 С (21-110203-0401) | Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное марки ИПС-Т-500 | м2 | 2,06 | 19,117 | 388,04 | 7418 | |
| 32. 5 | 147182 С (21-130809-1201) | Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 | кг | 0,07423 | 0,688854 | 3938,22 | 2713 | |
| 32. 6 | 147200 С (21-130810-0101) | Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82 | 1000 м2 | 0,00115 | 0,010672 | 77745,42 | 830 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1181,10 | 10961 | |
| 33 | Е11-260301-0703 11-260301-0703 | п.871-Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА | м2 поверхности | 32,3600 | | 966,06 | 31262 | 55,3 / 6058 |
| 33. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1) | чел-ч | 0,44 | 14,238 | 763,54 | 10872 | |
| 33. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,003 | 0,09708 | 851,28 | 83 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 338,51 | 10954 | |
| 33. 3 | 1445 С (32-040106-0501) | Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции | маш.-ч | 0,0126 | 0,407736 | 78,84 | 32 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 33. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,003 | 0,09708 | 1792,30 | 174 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,003 | 0,09708 | 851,28 | 83 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 6,37 | 206 | |
| 33. 5 | 125919 С (21-050107-0701) | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73 | т | 0,000473 | 0,015306 | 125945,47 | 1928 | |
| 33. 6 | 135947 С (21-100502-1812) | Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74 | т | 0,00024 | 0,007766 | 1120908,60 | 8705 | |
| | | Итого материалов: | | | | 328,59 | 10633 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | С121-110203-0801 21-110203-0801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.872-Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г, высший сорт | 10 м2 | 3,8832 | | 3128,06 | 12147 | |
| 35 | Е11-200701-0406 11-200701-0406 | п.874-Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 3200 мм. Установка над шахтами + 690х740 мм | зонт | 4,0000 | | 3083,07 | 12332 | 60,4<br>3510 |
| 35. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3) | чел-ч | 1,816 | 7,266 | 783,25 | 5691 | |
| 35. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0315 | 0,126 | 948,13 | 119 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1452,64 | 5811 | |
| 35. 3 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0105 | 0,042 | 3149,56 | 132 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0105 | 0,042 | 1141,82 | 48 | |
| 35. 4 | 969 С (31-050402-0205) | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,4515 | 1,806 | 65,54 | 118 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 35. 5 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,1995 | 0,798 | 179,25 | 143 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 35. 6 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,021 | 0,084 | 1792,30 | 151 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,021 | 0,084 | 851,28 | 72 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 136,06 | 544 | |
| 35. 7 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00071 | 0,00284 | 381819,66 | 1084 | |
| 35. 8 | 147341 С (21-130812-1039) | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00016 | 0,00064 | 195385,08 | 125 | |
| | | Итого материалов: | | | | 302,35 | 1209 | |
| 36 | С121-060801-0401 21-060801-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.875-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т | т | 0,0974 | | 389358,89 | 37923 | |
| 37 | Е11-120101-1001 11-120101-1001 | п.876-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство + обшивка профлистом | м2 покрытия | 4,2000 | | 3120,42 | 13106 | 56,4<br>1742 |
| 37. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3) | чел-ч | 0,972 | 4,082 | 754,01 | 3078 | |
| 37. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0027 | 0,01134 | 851,28 | 10 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 735,20 | 3088 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,002 | 0,0084 | 3608,60 | 30 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002 | 0,0084 | 851,28 | 7 | |
| 37. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,00294 | 1792,30 | 5 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,00294 | 851,28 | 3 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 8,47 | 36 | |
| 37. 5 | 128061 С (21-050307-1004) | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,12 | 0,504 | 99,96 | 50 | |
| 37. 6 | 145975 С (21-130209-0203) | Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63) | кг | 0,04 | 0,168 | 410,75 | 69 | |
| 37. 7 | 279796 С (21-050104-0302) | Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80 | т | 0,0057 | 0,02394 | 278475,26 | 6667 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1615,73 | 6786 | |
| 38 | С121-050109-0222 21-050109-0222 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.877-Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012 | м2 | 4,8300 | | 2346,68 | 11334 | |
| 39 | С121-100102-0106 21-100102-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.878-Планка угла наружного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 | м | 16,8000 | | 822,30 | 13815 | |
| | | | | В4, В4.1 | | | | |
| 40 | Е11-080401-0305 11-080401-0305 | п.879-Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м | м2 перегородок | 21,6667 | | 4686,72 | 101546 | 50,8 / 10427 |
| 40. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3) | чел-ч | 1,21 | 26,217 | 754,01 | 19768 | |
| 40. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0411 | 0,8905 | 851,28 | 758 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 947,34 | 20526 | |
| 40. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0411 | 0,8905 | 3608,60 | 3213 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0411 | 0,8905 | 851,28 | 758 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 148,31 | 3213 | |
| 40. 4 | 102635 С (21-020401-2803) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,023 | 0,498333 | 13048,94 | 6503 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40. 5 | 102868 С (21-030101-0104) | Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 | 1000 шт. | 0,0504 | 1,092 | 45900,40 | 50123 | |
| 40. 6 | 127727 С (21-050302-0101) | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,000023 | 0,000498 | 205870,68 | 103 | |
| 40. 7 | 131555 С (21-070201-0401) | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,00016 | 0,003467 | 17468,00 | 61 | |
| 40. 8 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,003 | 0,065 | 30,00 | 2 | |
| | | Итого материалов: | | | | 2621,13 | 56791 | |
| 41 | Е11-100102-0401 11-100102-0401 | п.880-Элементы каркаса из брусьев. Установка | м3 древесины в | 2,0250 | | 83512,13 | 169112 | 59,8 / 20569 |
| 41. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8) | чел-ч | 22,5 | 45,563 | 741,29 | 33775 | |
| 41. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,729 | 851,28 | 621 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 16985,49 | 34396 | |
| 41. 3 | 521 С (34-030302-0301) | Дрели электрические | маш.-ч | 0,23 | 0,46575 | 11,78 | 5 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 41. 4 | 1795 С (34-030102-0401) | Пила с карбюраторным двигателем | маш.-ч | 0,33 | 0,66825 | 86,39 | 58 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 41. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,36 | 0,729 | 1792,30 | 1307 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,36 | 0,729 | 851,28 | 621 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 676,45 | 1370 | |
| 41. 6 | 127727 С (21-050302-0101) | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,0031 | 0,006278 | 205870,68 | 1292 | |
| 41. 7 | 131542 С (21-070201-0202) | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,93 | 1,883 | 38749,93 | 72976 | |
| 41. 8 | 131589 С (21-070203-0205) | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,12 | 0,243 | 33323,39 | 8098 | |
| 41. 9 | 131643 С (21-070204-0304) | Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,01 | 0,02025 | 19642,27 | 398 | |
| 41.10 | 135545 С (21-100401-1001) | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 1,45 | 2,936 | 215,22 | 632 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41.11 | 144749 С (21-130201-0904) | Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0075 | 0,015187 | 395629,44 | 6009 | |
| 41.12 | 145983 С (21-130209-0401) | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 3 | 6,075 | 196,55 | 1194 | |
| 41.13 | 147697 С (21-130816-2701) | Смола каменноугольная | т | 0,00258 | 0,005224 | 75443,28 | 394 | |
| 41.14 | 249209 С (21-130816-9902) | Паста антисептическая | т | 0,00301 | 0,006095 | 575926,68 | 3510 | |
| | | Итого материалов: | | | | 46667,99 | 94503 | |
| 42 | Е11-260101-1101 11-260101-1101 | п.881-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из | м3 изоляции | 7,1600 | | 24850,94 | 177933 | 55,3 49890 |
| 42. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7) | чел-ч | 14,8 | 105,968 | 822,03 | 87109 | |
| 42. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,51 | 3,652 | 851,28 | 3109 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 12600,20 | 90217 | |
| 42. 3 | 1444 С (32-040106-0401) | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек | маш.-ч | 0,2 | 1,432 | 8,04 | 12 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 42. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,51 | 3,652 | 1792,30 | 6545 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,51 | 3,652 | 851,28 | 3109 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 915,68 | 6556 | |
| 42. 5 | 125919 С (21-050107-0701) | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0.7х20-50 мм ГОСТ 3560-73 | т | 0,00726 | 0,051982 | 125945,47 | 6547 | |
| 42. 6 | 127905 С (21-050307-0102) | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,5 | 3,58 | 321,23 | 1150 | |
| 42. 7 | 127911 С (21-050307-0108) | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 1,4 | 10,024 | 265,06 | 2657 | |
| 42. 8 | 128059 С (21-050307-1002) | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 2 | 14,32 | 150,96 | 2162 | |
| 42. 9 | 128062 С (21-050307-1005) | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 3 | 21,48 | 86,70 | 1862 | |
| 42.10 | 279797 С (21-050104-0303) | Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 | т | 0,00006 | 0,00043 | 274473,78 | 118 | |
| | | Итого материалов: | | | | 2024,55 | 14496 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | С121-110102-0103 21-110102-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.882-Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 75 | м3 | 7,3748 | | 14427,06 | 106397 | |
| 44 | Е11-070504-0105 11-070504-0105 | п.883-Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны | шт. сборных конструкций | 30,0000 | | 4413,25 | 132398 | 62,1 / 29216 |
| 44. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7) | чел-ч | 1,74 | 52,2 | 822,03 | 42910 | |
| 44. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,162 | 4,86 | 851,28 | 4137 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1568,24 | 47047 | |
| 44. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,154 | 4,62 | 3608,60 | 16672 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,154 | 4,62 | 851,28 | 3933 | |
| 44. 4 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,1517 | 4,551 | 179,25 | 816 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 44. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,008 | 0,24 | 1792,30 | 430 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,008 | 0,24 | 851,28 | 204 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 597,26 | 17918 | |
| 44. 6 | 102636 С (21-020401-2804) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0428 | 1,284 | 13886,80 | 17831 | |
| 44. 7 | 130010 С (21-060405-1406) | Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 | т | 0,00066 | 0,0198 | 364885,99 | 7225 | |
| 44. 8 | 147348 С (21-130812-1046) | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0003 | 0,009 | 197175,18 | 1775 | |
| 44. 9 | 249431 С (22-040201-1301) | Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б | кг | 0,08 | 2,4 | 304,17 | 730 | |
| | | Итого материалов: | | | | 918,67 | 27560 | |
| 45 | С121-040302-0201 21-040302-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.884-Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 | м3 | 1,4000 | | 56007,45 | 78410 | |
| 46 | Е11-120101-1001 11-120101-1001 | п.885-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство | м2 покрытия | 40,0000 | | 3120,42 | 124817 | 56,4 / 16586 |
| 46. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3) | чел-ч | 0,972 | 38,88 | 754,01 | 29316 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0027 | 0,108 | 851,28 | 92 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 735,20 | 29408 | |
| 46. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,002 | 0,08 | 3608,60 | 289 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002 | 0,08 | 851,28 | 68 | |
| 46. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,028 | 1792,30 | 50 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,028 | 851,28 | 24 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 8,47 | 339 | |
| 46. 5 | 128061 С (21-050307-1004) | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,12 | 4,8 | 99,96 | 480 | |
| 46. 6 | 145975 С (21-130209-0203) | Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63) | кг | 0,04 | 1,6 | 410,75 | 657 | |
| 46. 7 | 279796 С (21-050104-0302) | Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80 | т | 0,0057 | 0,228 | 278475,26 | 63492 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1615,73 | 64629 | |
| 47 | Е11-260301-0801 11-260301-0801 | п.886-Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой. Установка | м2 поверхности | 20,5000 | | 2633,85 | 53994 | 55,3 8439 |
| 47. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2) | чел-ч | 0,9594 | 19,668 | 773,71 | 15217 | |
| 47. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0025 | 0,05125 | 851,28 | 44 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 744,43 | 15261 | |
| 47. 3 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0025 | 0,05125 | 1792,30 | 92 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0025 | 0,05125 | 851,28 | 44 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 4,48 | 92 | |
| 47. 4 | 136291 С (21-110203-0401) | Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное марки ИПС-Т-500 | м2 | 2,06 | 42,23 | 388,04 | 16387 | |
| 47. 5 | 147182 С (21-130809-1201) | Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 | кг | 0,07423 | 1,522 | 3938,22 | 5993 | |
| 47. 6 | 147200 С (21-130810-0101) | Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82 | 1000 м2 | 0,00115 | 0,023575 | 77745,42 | 1833 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1181,10 | 24213 | |
| 48 | Е11-260301-0703 11-260301-0703 | п.887-Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА | м2 поверхности | 76,8000 | | 966,06 | 74193 | 55,3 14377 |
| 48. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1) | чел-ч | 0,44 | 33,792 | 763,54 | 25802 | |
| 48. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,003 | 0,2304 | 851,28 | 196 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 338,51 | 25998 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48. 3 | 1445 С (32-040106-0501) | Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции | маш.-ч | 0.0126 | 0,96768 | 78,84 | 76 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 48. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,003 | 0,2304 | 1792,30 | 413 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,003 | 0,2304 | 851,28 | 196 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 6,37 | 489 | |
| 48. 5 | 125919 С (21-050107-0701) | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73 | т | 0,000473 | 0,036326 | 125945,47 | 4575 | |
| 48. 6 | 135947 С (21-100502-1812) | Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74 | т | 0,00024 | 0,018432 | 1120908,60 | 20661 | |
| | | Итого материалов: | | | | 328,59 | 25236 | |
| 49 | С121-110203-0801 21-110203-0801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.888-Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г, высший сорт | 10 м2 | 9,2160 | | 3128,06 | 28828 | |
| 50 | Е11-200701-0406 11-200701-0406 | п.890-Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 3200 мм. Установка над шахтами + 690х740 мм | зонт | 10,0000 | | 3083,07 | 30831 | 60,4 / 8774 |
| 50. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3) | чел-ч | 1,817 | 18,165 | 783,25 | 14228 | |
| 50. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0315 | 0,315 | 948,13 | 299 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1452,64 | 14526 | |
| 50. 3 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0.0105 | 0,105 | 3149,56 | 331 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0105 | 0,105 | 1141,82 | 120 | |
| 50. 4 | 969 С (31-050402-0205) | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0.4515 | 4,515 | 65,54 | 296 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 50. 5 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,1995 | 1,995 | 179,25 | 358 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 50. 6 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.021 | 0,21 | 1792,30 | 376 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,021 | 0,21 | 851,28 | 179 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 136,06 | 1361 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50. 7 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00071 | 0,0071 | 381819,66 | 2711 | |
| 50. 8 | 147341 С (21-130812-1039) | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00016 | 0,0016 | 195385,08 | 313 | |
| | | Итого материалов: | | | | 302,35 | 3024 | |
| 51 | С121-060801-0401 21-060801-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.891-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т | т | 0,2170 | | 389358,89 | 84491 | |
| 52 | Е11-120101-1001 11-120101-1001 | п.892-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство + обшивка профлистом | м2 покрытия | 19,2000 | | 3120,42 | 59912 | 56,4<br>7961 |
| 52. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3) | чел-ч | 0,972 | 18,662 | 754,01 | 14072 | |
| 52. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0027 | 0,05184 | 851,28 | 44 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 735,20 | 14116 | |
| 52. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,002 | 0,0384 | 3608,60 | 139 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002 | 0,0384 | 851,28 | 33 | |
| 52. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,01344 | 1792,30 | 24 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,01344 | 851,28 | 11 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 8,47 | 163 | |
| 52. 5 | 128061 С (21-050307-1004) | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,12 | 2,304 | 99,96 | 230 | |
| 52. 6 | 145975 С (21-130209-0203) | Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63) | кг | 0,04 | 0,768 | 410,75 | 315 | |
| 52. 7 | 279796 С (21-050104-0302) | Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80 | т | 0,0057 | 0,10944 | 278475,26 | 30476 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1615,73 | 31022 | |
| 53 | С121-050109-0222 21-050109-0222 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.893-Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012 | м2 | 22,0800 | | 2346,68 | 51815 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | С121-100102-0106 21-100102-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.894-Планка угла наружного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 | м | 15,0000 | | 822,30 | 12335 | |
| | | | | В5 | | | | |
| 55 | Е11-080401-0305 11-080401-0305 | п.895-Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м | м2 перегородок | 9,5833 | | 4686,72 | 44914 | 50,8 4612 |
| 55. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3) | чел-ч | 1,21 | 11,596 | 754,01 | 8743 | |
| 55. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0411 | 0,393875 | 851,28 | 335 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 947,34 | 9079 | |
| 55. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные. 8 т | маш.-ч | 0,0411 | 0,393875 | 3608,60 | 1421 | |
| | | в т ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0411 | 0,393875 | 851,28 | 335 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 148,31 | 1421 | |
| 55. 4 | 102635 С (21-020401-2803) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,023 | 0,220417 | 13048,94 | 2876 | |
| 55. 5 | 102868 С (21-030101-0104) | Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 | 1000 шт. | 0,0504 | 0,483 | 45900,40 | 22170 | |
| 55. 6 | 127727 С (21-050302-0101) | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,000023 | 0,00022 | 205870,68 | 45 | |
| 55. 7 | 131555 С (21-070201-0401) | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,00016 | 0,001533 | 17468,00 | 27 | |
| 55. 8 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,003 | 0,02875 | 30,00 | 1 | |
| | | Итого материалов: | | | | 2621,13 | 25119 | |
| 56 | Е11-100102-0401 11-100102-0401 | п.896-Элементы каркаса из брусьев. Установка | м3 древесины в | 1,4860 | | 83512,13 | 124099 | 59,8 15094 |
| 56. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8) | чел-ч | 22,5 | 33,435 | 741,29 | 24785 | |
| 56. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,53496 | 851,28 | 455 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 16985,49 | 25240 | |
| 56. 3 | 521 С (34-030302-0301) | Дрели электрические | маш.-ч | 0,23 | 0,34178 | 11,78 | 4 | |
| | | в т ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 56. 4 | 1795 С (34-030102-0401) | Пила с карбюраторным двигателем | маш.-ч | 0,33 | 0,49038 | 86,39 | 42 | |
| | | в т ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,36 | 0,53496 | 1792,30 | 959 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,36 | 0,53496 | 851,28 | 455 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 676,45 | 1005 | |
| 56. 6 | 127727 С (21-050302-0101) | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,0031 | 0,004607 | 205870,68 | 948 | |
| 56. 7 | 131542 С (21-070201-0202) | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,93 | 1,382 | 38749,93 | 53552 | |
| 56. 8 | 131589 С (21-070203-0205) | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,12 | 0,17832 | 33323,39 | 5942 | |
| 56. 9 | 131643 С (21-070204-0304) | Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,01 | 0,01486 | 19642,27 | 292 | |
| 56.10 | 135545 С (21-100401-1001) | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 1,45 | 2,155 | 215,22 | 464 | |
| 56.11 | 144749 С (21-130201-0904) | Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0075 | 0,011145 | 395629,44 | 4409 | |
| 56.12 | 145983 С (21-130209-0401) | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 3 | 4,458 | 196,55 | 876 | |
| 56.13 | 147697 С (21-130816-2701) | Смола каменноугольная | т | 0,00258 | 0,003834 | 75443,28 | 289 | |
| 56.14 | 249209 С (21-130816-9902) | Паста антисептическая | т | 0,00301 | 0,004473 | 575926,68 | 2576 | |
| | | Итого материалов: | | | | 46667,99 | 69349 | |
| 57 | Е11-260101-1101 11-260101-1101 | п.897-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из | м3 изоляции | 4,2350 | | 24850,94 | 105244 | 55,3 29509 |
| 57. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7) | чел-ч | 14,8 | 62,678 | 822,03 | 51523 | |
| 57. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,51 | 2,16 | 851,28 | 1839 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 12600,20 | 53362 | |
| 57. 3 | 1444 С (32-040106-0401) | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек | маш.-ч | 0,2 | 0,847 | 8,04 | 7 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 57. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,51 | 2,16 | 1792,30 | 3871 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,51 | 2,16 | 851,28 | 1839 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 915,68 | 3878 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57. 5 | 125919 С (21-050107-0701) | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73 | т | 0,00726 | 0,030746 | 125945,47 | 3872 | |
| 57. 6 | 127905 С (21-050307-0102) | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0.8 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,5 | 2,118 | 321,23 | 680 | |
| 57. 7 | 127911 С (21-050307-0108) | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 1,4 | 5,929 | 265,06 | 1572 | |
| 57. 8 | 128059 С (21-050307-1002) | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 2 | 8,47 | 150,96 | 1279 | |
| 57. 9 | 128062 С (21-050307-1005) | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 3 | 12,705 | 86,70 | 1102 | |
| 57.10 | 279797 С (21-050104-0303) | Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0.8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 | т | 0,00006 | 0,000254 | 274473,78 | 70 | |
| | | Итого материалов: | | | | 2024,55 | 8574 | |
| 58 | С121-110102-0103 21-110102-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.898-Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 75 | м3 | 4,3621 | | 14427,06 | 62932 | |
| 59 | Е11-070504-0105 11-070504-0105 | п.899-Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны | шт. сборных конструкций | 20,0000 | | 4413,25 | 88265 | 62,1 / 19478 |
| 59. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7) | чел-ч | 1,74 | 34,8 | 822,03 | 28607 | |
| 59. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,162 | 3,24 | 851,28 | 2758 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1568,24 | 31365 | |
| 59. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,154 | 3,08 | 3608,60 | 11114 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,154 | 3,08 | 851,28 | 2622 | |
| 59. 4 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,1517 | 3,034 | 179,25 | 544 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 59. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,008 | 0,16 | 1792,30 | 287 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,008 | 0,16 | 851,28 | 136 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 597,26 | 11945 | |
| 59. 6 | 102636 С (21-020401-2804) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0428 | 0,856 | 13886,80 | 11887 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59. 7 | 130910 С (21-060405-1406) | Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 | т | 0,00066 | 0,0132 | 364885,99 | 4816 | |
| 59. 8 | 147348 С (21-130812-1046) | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0003 | 0,006 | 197175,18 | 1183 | |
| 59. 9 | 249431 С (22-040201-1301) | Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б | кг | 0,08 | 1,6 | 304,17 | 487 | |
| | | Итого материалов: | | | | 918,67 | 18373 | |
| 60 | С121-040302-0201 21-040302-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.900-Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 | м3 | 0,4000 | | 56007,45 | 22403 | |
| 61 | Е11-120101-1001 11-120101-1001 | п.901-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство | м2 покрытия | 26,5000 | | 3120,42 | 82691 | 56,4 / 10988 |
| 61. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3) | чел-ч | 0,972 | 25,758 | 754,01 | 19422 | |
| 61. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0027 | 0,07155 | 851,28 | 61 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 735,20 | 19483 | |
| 61. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,002 | 0,053 | 3608,60 | 191 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002 | 0,053 | 851,28 | 45 | |
| 61. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,01855 | 1792,30 | 33 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,01855 | 851,28 | 16 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 8,47 | 225 | |
| 61. 5 | 128061 С (21-050307-1004) | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества. термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,12 | 3,18 | 99,96 | 318 | |
| 61. 6 | 145975 С (21-130209-0203) | Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63) | кг | 0,04 | 1,06 | 410,75 | 435 | |
| 61. 7 | 279796 С (21-050104-0302) | Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80 | т | 0,0057 | 0,15105 | 278475,26 | 42064 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1615,73 | 42817 | |
| 62 | Е11-260301-0801 11-260301-0801 | п.902-Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой. Установка | м2 поверхности | 6,0500 | | 2633,85 | 15935 | 55,3 / 2491 |
| 62. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2) | чел-ч | 0,9594 | 5,804 | 773,71 | 4491 | |
| 62. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0025 | 0,015125 | 851,28 | 13 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 744,43 | 4504 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 62. 3 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0025 | 0,015125 | 1792,30 | 27 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0025 | 0,015125 | 851,28 | 13 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 4,48 | 27 | |
| 62. 4 | 136291 С (21-110203-0401) | Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное марки ИПС-Т-500 | м2 | 2,06 | 12,463 | 388,04 | 4836 | |
| 62. 5 | 147182 С (21-130809-1201) | Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 | кг | 0,07423 | 0,449091 | 3938,22 | 1769 | |
| 62. 6 | 147200 С (21-130810-0101) | Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82 | 1000 м2 | 0,00115 | 0,006958 | 77745,42 | 541 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1181,10 | 7146 | |
| 63 | Е11-260301-0703 11-260301-0703 | п.903-Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА | м2 поверхности | 62,2000 | | 966,06 | 60089 | 55,3 11644 |
| 63. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1) | чел-ч | 0,44 | 27,368 | 763,54 | 20897 | |
| 63. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,003 | 0,1866 | 851,28 | 159 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 338,51 | 21055 | |
| 63. 3 | 1445 С (32-040106-0501) | Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции | маш.-ч | 0,0126 | 0,78372 | 78,84 | 62 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 63. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,003 | 0,1866 | 1792,30 | 334 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,003 | 0,1866 | 851,28 | 159 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 6,37 | 396 | |
| 63. 5 | 125919 С (21-050107-0701) | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73 | т | 0,000473 | 0,029421 | 125945,47 | 3705 | |
| 63. 6 | 135947 С (21-100502-1812) | Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74 | т | 0,00024 | 0,014928 | 1120908,60 | 16733 | |
| | | Итого материалов: | | | | 328,59 | 20438 | |
| 64 | С121-110203-0801 21-110203-0801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.904-Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г, высший сорт | 10 м2 | 7,4640 | | 3128,06 | 23348 | |
| 65 | Е11-200701-0406 11-200701-0406 | п.906-Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 3200 мм. Установка над шахтами + 690х740 мм | зонт | 5,0000 | | 3083,07 | 15415 | 60,4 4387 |
| 65. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3) | чел-ч | 1,817 | 9,082 | 783,25 | 7114 | |
| 65. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0315 | 0,1575 | 948,13 | 149 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого оплата труда: | | | | 1452,64 | 7263 | |
| 65. 3 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0105 | 0,0525 | 3149,56 | 165 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0105 | 0,0525 | 1141,82 | 60 | |
| 65. 4 | 969 С (31-050402-0205) | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,4515 | 2,257 | 65,54 | 148 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 65. 5 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,1995 | 0,9975 | 179,25 | 179 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 65. 6 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,021 | 0,105 | 1792,30 | 188 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,021 | 0,105 | 851,28 | 89 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 136,06 | 680 | |
| 65. 7 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00071 | 0,00355 | 381819,66 | 1355 | |
| 65. 8 | 147341 С (21-130812-1039) | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00016 | 0,0008 | 195385,08 | 156 | |
| | | Итого материалов: | | | | 302,35 | 1512 | |
| 66 | С121-060801-0401 21-060801-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.907-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т | т | 0,1085 | | 389358,89 | 42245 | |
| 67 | Е11-120101-1001 11-120101-1001 | п.908-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство + обшивка профлистом | м2 покрытия | 13,0000 | | 3120,42 | 40565 | 56,4 / 5390 |
| 67. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3) | чел-ч | 0,972 | 12,636 | 754,01 | 9528 | |
| 67. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0027 | 0,0351 | 851,28 | 30 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 735,20 | 9558 | |
| 67. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,002 | 0,026 | 3608,60 | 94 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002 | 0,026 | 851,28 | 22 | |
| 67. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,0091 | 1792,30 | 16 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,0091 | 851,28 | 8 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 8,47 | 110 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 67. 5 | 128061 С, (21-050307-1004) | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,12 | 1,56 | 99,96 | 156 | |
| 67. 6 | 145975 С (21-130209-0203) | Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63) | кг | 0,04 | 0,52 | 410,75 | 214 | |
| 67. 7 | 279796 С (21-050104-0302) | Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80 | т | 0,0057 | 0,0741 | 278475,26 | 20635 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1615,73 | 21005 | |
| 68 | С121-050109-0222 21-050109-0222 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.909-Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012 | м2 | 14,9500 | | 2346,68 | 35083 | |
| 69 | С121-100102-0106 21-100102-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.910-Планка угла наружного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 | м | 18,8000 | | 822,30 | 15459 | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | Тенге | | | | 3324469 | 571333 |
| | | В том числе: | | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | 3287245 | |
| Материалы - | | | Тенге | | | | 1321458 | |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | 984343 | |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | | 893688 | |
| Накладные расходы - | | | Тенге | | | | 716640 | |
| в т.ч. накладные первого уровня - | | | Тенге | | | | 553781 | 553781 |
| в т.ч. накладные второго уровня - | | | Тенге | | | | 162859 | |
| Сметная прибыль - | | | Тенге | | | | 320311 | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | 4324196 | |
| Нормативная трудоемкость - | | | чел.-ч | | | | 1247 | |
| Сметная заработная плата - | | | Тенге | | | | 984343 | |
| Стоимость сантехнических работ - | | | Тенге | | | | 37224 | |
| Материалы - | | | Тенге | | | | 6047 | |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | 29053 | |
| Сдача и испытание - | | | Тенге | | | | 1485 | |
| Накладные расходы - | | | Тенге | | | | 19870 | |
| в т.ч. накладные первого уровня - | | | Тенге | | | | 17548 | 17548 |
| в т.ч. накладные второго уровня - | | | Тенге | | | | 2322 | |
| Сметная прибыль - | | | Тенге | | | | 4568 | |
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | | | Тенге | | | | 61661 | |
| Нормативная трудоемкость - | | | чел.-ч | | | | 37 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 29053 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 4385858 | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 1284 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 1013395 | |
| ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ АКТУ: | | | | | | | | |
| | Итого прямые затраты: | | Тенге | | | | 3357030 | |
| | в том числе: | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей | Тенге | | | | 998741 | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | 126699 | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | 36358 | |
| | | - материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | 2231590 | |
| | | - перевозка грузов | Тенге | | | | 0 | |
| | | - инженерное оборудование поставки подрядчика | Тенге | | | | 0 | |
| | Накладные расходы I уровня | | Тенге | | | | 583222 | |
| | Итого с накладными расходами I уровня | | Тенге | | | | 3940252 | |
| | Накладные расходы II уровня | | Тенге | | | | 167067 | |
| | ИТОГО: | | Тенге | | | | 4107319 | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 328586 | |
| | ИТОГО по акту: | | Тенге | | | | 4435904 | |
| | ИТОГО по акту: | | Тенге | | | | 4435904 | |
| | Временные здания и сооружения 0,9% | | Тенге | | | | 39923 | |
| | Итого с временными зданиями и сооружениями | | Тенге | | | | 4475827 | |
| | Дополнительные затраты про производстве СМР в зимнее время 1,7% | | Тенге | | | | 76089 | |
| | Итого с зимним удорожанием | | Тенге | | | | 4551916 | |
| | Итого в текущих ценах 2019 г. коэф.понижения К-0,91421461 | | Тенге | | | | 4161428 | |
| | НДС 12% | | Тенге | | | | 499371 | |
| | Стоимость строительно-монтажных работ | | Тенге | | | | 4660800 | |

**ЗАКАЗЧИК:**

ГУ "Отдел строительства акимата города Костаная"

_____

**ПОДРЯДЧИК:**

Директор ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"

_____ Бижанов К.Х.

**ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА:**

ТОО "ЛИР"

_____ Камаргин В.Г.

**Заказчик:** ГУ "Отдел строительства акимата города Костаная"

**Подрядчик:** ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"

**Наименование стройки:** Строительство пятиэтажного жилого дома №48 по ПДП в микрорайоне «Юбилейный» в г.Костанай

**Наименование объекта:** 120-ти квартирный жилой дом

**Договор:** №522 от 19.08.2019 года

# Акт 7-2

## приемки выполненных строительно-монтажных работ за июль 2020 года

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017 г.

| № п.п. | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество на единицу измерения | Количество по проекту | Стоимость, тенге на единицу измерения | Стоимость, тенге по проекту | Накладные расходы I уровня норма % / сумма, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-1-3 Водопровод и канализация | | | | | | |
| | | РАЗДЕЛ 1. Холодное водоснабжение В1 | | | | | | |
| 1 | Е11-160601-0103<br>11-160601-0103 | п.1-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка | шт. | 1,0000 | | 4597,48 | 4597 | 60,4<br>1283 |
| 1. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5) | чел-ч | 2,6 | 2,6 | 802,96 | 2088 | |
| 1. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,04 | 0,04 | 923,91 | 37 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 2124,65 | 2125 | |
| 1. 3 | 698 С<br>(31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 3608,60 | 36 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | 851,28 | 9 | |
| 1. 4 | 762 С<br>(31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 3149,56 | 31 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | 1141,82 | 11 | |
| 1. 5 | 2016 С<br>(31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,63 | 0,63 | 179,25 | 113 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 1. 6 | 2509 С<br>(33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,02 | 0,02 | 1792,30 | 36 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02 | 0,02 | 851,28 | 17 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 216,36 | 216 | |
| 1. 7 | 144732 С<br>(21-130201-0508) | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00207 | 0,00207 | 179501,16 | 372 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. 8 | 147341 С (21-130812-1039) | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0.00033 | 0,00033 | 195385,08 | 64 | |
| 1. 9 | 187338 С (23-021101-1303) | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,002 | 0,002 | 30195,06 | 60 | |
| | | Итого материалов: | | | | 496,43 | 496 | |
| 2 | С123-040102-1903 23-040102-1903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.2-Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 | шт. | 1,0000 | | 31068,90 | 31069 | |
| 3 | С123-020103-0209 23-020103-0209 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.3-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80 | шт. | 2,0000 | | 1500,08 | 3000 | |
| 4 | С123-020302-8009 23-020302-8009 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.4-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1,0000 | | 846,79 | 847 | |
| 5 | С123-040905-1207 23-040905-1207 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.5-Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 65 ГОСТ 21345-2005/VT.214 | шт. | 1,0000 | | 13874,14 | 13874 | |
| 6 | С123-040905-1206 23-040905-1206 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.6-Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 50 ГОСТ 21345-2005/VT.214 | шт. | 2,0000 | | 10151,51 | 20303 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | С123-040905-1205 23-040905-1205 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.7-Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 40 ГОСТ 21345-2005/VT.214 | шт. | 1,0000 | | 8131,34 | 8131 | |
| 8 | С123-040905-1203 23-040905-1203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.8-Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005/VT.214 | шт. | 24,0000 | | 2973,70 | 71369 | |
| 9 | С123-040905-1202 23-040905-1202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.9-Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005/VT.214 | шт. | 6,0000 | | 1948,27 | 11690 | |
| 10 | С123-040905-1201 23-040905-1201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.10-Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005/VT.214 | шт. | 4,0000 | | 1527,83 | 6111 | |
| 11 | С123-040905-1222 23-040905-1222 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.11-Краны шаровые VALTEC латунные бабочка"резьба: В-Н, для воды Т 185°С PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005/VT.218 | шт. | 180,0000 | | 1322,78 | 238101 | |
| 12 | С123-040905-1232 23-040905-1232 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.12-Краны шаровые VALTEC муфтовые для воды DN 15 с угловым сгоном ГОСТ 21345-2005/VT.227 | шт. | 30,0000 | | 1664,10 | 49923 | |
| 13 | Е11-160401-0204 11-160401-0204 | п.13-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка | м трубопровод | 23,0000 | | 3272,39 | 75265 | 60,4 / 8915 |
| 13. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1) | чел-ч | 0,725 | 16,675 | 863,99 | 14407 | |
| 13. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0177 | 0,4071 | 867,69 | 353 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 641,75 | 14760 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные. 8 т | маш.-ч | 0,0027 | 0,0621 | 3608,60 | 224 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0027 | 0,0621 | 851,28 | 53 | |
| 13. 4 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,001 | 0,023 | 3149,56 | 72 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001 | 0,023 | 1141,82 | 26 | |
| 13. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,014 | 0,322 | 1792,30 | 577 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,014 | 0,322 | 851,28 | 274 | |
| 13. 6 | 2577 С (31-060202-0501) | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,3492 | 8,032 | 17,05 | 137 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 43,94 | 1011 | |
| 13. 7 | 102636 С (21-020401-2804) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,00021 | 0,00483 | 13886,80 | 67 | |
| 13. 8 | 127966 С (21-050307-0507) | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,005 | 0,115 | 515,75 | 59 | |
| 13. 9 | 146645 С (21-130701-0201) | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 0,0061 | 0,1403 | 4812,71 | 675 | |
| 13.10 | 146649 С (21-130701-0401) | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,0067 | 0,1541 | 181,11 | 28 | |
| 13.11 | 150593 С (23-010201-0170) | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 1 | 23 | 1802,70 | 41462 | |
| 13.12 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0703 | 1,617 | 142,71 | 231 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1848,80 | 42522 | |
| 14 | Е11-160401-0203 11-160401-0203 | п.14-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка | м трубопровод | 63,0000 | | 2820,58 | 177696 | 60,4 / 21978 |
| 14. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1) | чел-ч | 0,656 | 41,328 | 863,99 | 35707 | |
| 14. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0124 | 0,7812 | 870,02 | 680 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 577,57 | 36387 | |
| 14. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0015 | 0,0945 | 3608,60 | 341 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0015 | 0,0945 | 851,28 | 80 | |
| 14. 4 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0008 | 0,0504 | 3149,56 | 159 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0008 | 0,0504 | 1141,82 | 58 | |
| 14. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0101 | 0,6363 | 1792,30 | 1140 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0101 | 0,6363 | 851,28 | 542 | |
| 14. 6 | 2577 С (31-060202-0501) | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,2494 | 15,712 | 17,05 | 268 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 30,29 | 1908 | |
| 14. 7 | 102636 С (21-020401-2804) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,00012 | 0,00756 | 13886,80 | 105 | |
| 14. 8 | 127966 С (21-050307-0507) | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,003 | 0,189 | 515,75 | 97 | |
| 14. 9 | 146645 С (21-130701-0201) | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 0,0041 | 0,2583 | 4812,71 | 1243 | |
| 14.10 | 146649 С (21-130701-0401) | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,0045 | 0,2835 | 181,11 | 51 | |
| 14.11 | 150583 С (23-010201-0160) | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 1 | 63 | 1529,12 | 96335 | |
| 14.12 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0464 | 2,923 | 142,71 | 417 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1559,50 | 98249 | |
| 15 | Е11-160501-0208 11-160501-0208 | п.15-Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 90 мм. Прокладка | м трубопровод | 3,0000 | | 2387,09 | 7161 | 60,4 / 2112 |
| 15. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9) | чел-ч | 1,25 | 3,75 | 841,74 | 3157 | |
| 15. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1491 | 0,4473 | 759,55 | 340 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1165,42 | 3496 | |
| 15. 3 | 116 С (31-060202-0201) | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 0,1427 | 0,4281 | 2305,23 | 987 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1427 | 0,4281 | 754,01 | 323 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15. 4 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,001 | 0,003 | 3608,60 | 11 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001 | 0,003 | 851,28 | 3 | |
| 15. 5 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,0021 | 3149,56 | 7 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,0021 | 1141,82 | 2 | |
| 15. 6 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0047 | 0,0141 | 1792,30 | 25 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0047 | 0,0141 | 851,28 | 12 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 343,19 | 1030 | |
| 15. 7 | 145663 С (21-130207-0602) | Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90 | кг | 0,0054 | 0,0162 | 941,46 | 15 | |
| 15. 8 | 147245 С (21-130812-0101) | Патроны для строительно-монтажного пистолета | 1000 шт. | 0,00064 | 0,00192 | 3716,54 | 7 | |
| 15. 9 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0954 | 0,2862 | 142,71 | 41 | |
| | | Итого материалов: | | | | 21,08 | 63 | |
| 16 | С123-010501-1312 23-010501-1312 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.16-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 90х5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 3,0000 | | 1139,75 | 3419 | |
| 17 | Е11-160301-0206 11-160301-0206 | п.17-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровод | 11,0000 | | 2782,51 | 30608 | 60,4 / 2511 |
| 17. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) | чел-ч | 0,433 | 4,763 | 851,28 | 4055 | |
| 17. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0108 | 0,1188 | 870,11 | 103 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 378,00 | 4158 | |
| 17. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0014 | 0,0154 | 3608,60 | 56 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0014 | 0,0154 | 851,28 | 13 | |
| 17. 4 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,0077 | 3149,56 | 24 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,0077 | 1141,82 | 9 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0087 | 0,0957 | 1792,30 | 172 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0087 | 0,0957 | 851,28 | 81 | |
| 17. 6 | 2577 С (31-060202-0501) | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,0197 | 0,2167 | 17,05 | 4 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 23,19 | 255 | |
| 17. 7 | 127966 С (21-050307-0507) | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,004 | 0,044 | 515,75 | 23 | |
| 17. 8 | 146643 С (21-130701-0102) | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,000004 | 0,000042 | 592749,29 | 25 | |
| 17. 9 | 146649 С (21-130701-0401) | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,00646 | 0,07106 | 181,11 | 13 | |
| 17.10 | 147045 С (21-130803-0901) | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0006 | 0,0066 | 304,79 | 2 | |
| 17.11 | 149389 С (22-040603-0102) | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0062 | 0,0682 | 371,49 | 25 | |
| 17.12 | 157971 С (23-011306-0206) | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм | м | 1 | 11 | 1838,27 | 20221 | |
| 17.13 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0275 | 0,3025 | 142,71 | 43 | |
| 17.14 | 249409 С (22-040201-0702) | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0054 | 0,0594 | 247,05 | 15 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1851,50 | 20367 | |
| 18 | Е11-160301-0205<br>11-160301-0205 | п.18-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка | м<br>трубопровод | 10,0000 | | 2546,06 | 25461 | 60,4<br>1764 |
| 18. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) | чел-ч | 0,337 | 3,37 | 851,28 | 2869 | |
| 18. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0059 | 0,059 | 885,75 | 52 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 292,11 | 2921 | |
| 18. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0008 | 0,008 | 3608,60 | 29 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0008 | 0,008 | 851,28 | 7 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18. 4 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу. 10 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,007 | 3149,56 | 22 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,007 | 1141,82 | 8 | |
| 18. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0044 | 0,044 | 1792,30 | 79 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0044 | 0,044 | 851,28 | 37 | |
| 18. 6 | 2577 С (31-060202-0501) | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,0139 | 0,139 | 17,05 | 2 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 13,21 | 132 | |
| 18. 7 | 127966 С (21-050307-0507) | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,004 | 0,04 | 515,75 | 21 | |
| 18. 8 | 146643 С (21-130701-0102) | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,000002 | 0,000019 | 592749,29 | 11 | |
| 18. 9 | 146649 С (21-130701-0401) | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,00342 | 0,0342 | 181,11 | 6 | |
| 18.10 | 147045 С (21-130803-0901) | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0006 | 0,006 | 304,79 | 2 | |
| 18.11 | 149389 С (22-040603-0102) | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0053 | 0,053 | 371,49 | 20 | |
| 18.12 | 157970 С (23-011306-0205) | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм | м | 1 | 10 | 1775,48 | 17755 | |
| 18.13 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0176 | 0,176 | 142,71 | 25 | |
| 18.14 | 249409 С (22-040201-0702) | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0044 | 0,044 | 247,05 | 11 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1785,04 | 17850 | |
| 19 | Е11-160301-0204 11-160301-0204 | п.19-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка | м трубопровод | 21,0000 | | 2256,11 | 47378 | 60,4 3705 |
| 19. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) | чел-ч | 0,337 | 7,077 | 851,28 | 6025 | |
| 19. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0059 | 0,1239 | 885,75 | 110 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 292,11 | 6134 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0.0008 | 0,0168 | 3608,60 | 61 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0008 | 0,0168 | 851,28 | 14 | |
| 19. 4 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,0147 | 3149,56 | 46 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,0147 | 1141,82 | 17 | |
| 19. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0044 | 0,0924 | 1792,30 | 166 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0044 | 0,0924 | 851,28 | 79 | |
| 19. 6 | 2577 С (31-060202-0501) | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,0139 | 0,2919 | 17,05 | 5 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 13,21 | 278 | |
| 19. 7 | 127966 С (21-050307-0507) | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,004 | 0,084 | 515,75 | 43 | |
| 19. 8 | 146643 С (21-130701-0102) | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,000002 | 0,00004 | 592749,29 | 24 | |
| 19. 9 | 146649 С (21-130701-0401) | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,00342 | 0,07182 | 181,11 | 13 | |
| 19.10 | 147045 С (21-130803-0901) | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0006 | 0,0126 | 304,79 | 4 | |
| 19.11 | 149389 С (22-040603-0102) | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0053 | 0,1113 | 371,49 | 41 | |
| 19.12 | 157969 С (23-011306-0204) | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм | м | 1 | 21 | 1518,83 | 31895 | |
| 19.13 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0113 | 0,2373 | 142,71 | 34 | |
| 19.14 | 249409 С (22-040201-0702) | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0044 | 0,0924 | 247,05 | 23 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1527,49 | 32077 | |
| 20 | Е11-160301-0203<br>11-160301-0203 | п.20-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб. диаметр до 25 мм. Прокладка | м<br>трубопровод | 75,0000 | | 2057,37 | 154303 | 60,4<br>13232 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) | чел-ч | 0,337 | 25,275 | 851,28 | 21516 | |
| 20. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0059 | 0,4425 | 885,75 | 392 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 292,11 | 21908 | |
| 20. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0008 | 0,06 | 3608,60 | 217 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0008 | 0,06 | 851,28 | 51 | |
| 20. 4 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,0525 | 3149,56 | 165 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,0525 | 1141,82 | 60 | |
| 20. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0044 | 0,33 | 1792,30 | 591 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0044 | 0,33 | 851,28 | 281 | |
| 20. 6 | 2577 С (31-060202-0501) | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,0139 | 1,042 | 17,05 | 18 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 13,21 | 991 | |
| 20. 7 | 127966 С (21-050307-0507) | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,004 | 0,3 | 515,75 | 155 | |
| 20. 8 | 146643 С (21-130701-0102) | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,000002 | 0,000142 | 592749,29 | 84 | |
| 20. 9 | 146649 С (21-130701-0401) | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,00342 | 0,2565 | 181,11 | 46 | |
| 20.10 | 147045 С (21-130803-0901) | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0006 | 0,045 | 304,79 | 14 | |
| 20.11 | 149389 С (22-040603-0102) | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0053 | 0,3975 | 371,49 | 148 | |
| 20.12 | 157968 С (23-011306-0203) | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм | м | 1 | 75 | 1342,93 | 100720 | |
| 20.13 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0069 | 0,5175 | 142,71 | 74 | |
| 20.14 | 249409 С (22-040201-0702) | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0044 | 0,33 | 247,05 | 82 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого материалов: | | | | 1350,96 | 101322 | |
| 21 | Е11-160301-0202<br>11-160301-0202 | п.21-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка | м<br>трубопровод | 15,0000 | | 1728,01 | 25920 | 60,4<br>2646 |
| 21. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) | чел-ч | 0,337 | 5,055 | 851,28 | 4303 | |
| 21. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0059 | 0,0885 | 885,75 | 78 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 292,11 | 4382 | |
| 21. 3 | 698 С<br>(31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0008 | 0,012 | 3608,60 | 43 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0008 | 0,012 | 851,28 | 10 | |
| 21. 4 | 762 С<br>(31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,0105 | 3149,56 | 33 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,0105 | 1141,82 | 12 | |
| 21. 5 | 2509 С<br>(33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0044 | 0,066 | 1792,30 | 118 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0044 | 0,066 | 851,28 | 56 | |
| 21. 6 | 2577 С<br>(31-060202-0501) | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,0139 | 0,2085 | 17,05 | 4 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 13,21 | 198 | |
| 21. 7 | 127966 С<br>(21-050307-0507) | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,004 | 0,06 | 515,75 | 31 | |
| 21. 8 | 146643 С<br>(21-130701-0102) | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,000002 | 0,000029 | 592749,29 | 17 | |
| 21. 9 | 146649 С<br>(21-130701-0401) | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,00342 | 0,0513 | 181,11 | 9 | |
| 21.10 | 147045 С<br>(21-130803-0901) | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0006 | 0,009 | 304,79 | 3 | |
| 21.11 | 149389 С<br>(22-040603-0102) | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0053 | 0,0795 | 371,49 | 30 | |
| 21.12 | 157967 С<br>(23-011306-0202) | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм | м | 1 | 15 | 1050,72 | 15761 | |
| 21.13 | 249131 С<br>(21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0044 | 0,066 | 142,71 | 9 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21.14 | 249409 С (22-040201-0702) | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0044 | 0,066 | 247,05 | 16 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1058,40 | 15876 | |
| 22 | Е11-160301-0201 11-160301-0201 | п.22-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка | м трубопровод | 30,0000 | | 1650,48 | 49514 | 60,4 5293 |
| 22. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) | чел-ч | 0,337 | 10,11 | 851,28 | 8606 | |
| 22. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0059 | 0,177 | 885,75 | 157 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 292,11 | 8763 | |
| 22. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0008 | 0,024 | 3608,60 | 87 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0008 | 0,024 | 851,28 | 20 | |
| 22. 4 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,021 | 3149,56 | 66 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,021 | 1141,82 | 24 | |
| 22. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0044 | 0,132 | 1792,30 | 237 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0044 | 0,132 | 851,28 | 112 | |
| 22. 6 | 2577 С (31-060202-0501) | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,0139 | 0,417 | 17,05 | 7 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 13,21 | 396 | |
| 22. 7 | 127966 С (21-050307-0507) | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,004 | 0,12 | 515,75 | 62 | |
| 22. 8 | 146643 С (21-130701-0102) | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,000002 | 0,000057 | 592749,29 | 34 | |
| 22. 9 | 146649 С (21-130701-0401) | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,00342 | 0,1026 | 181,11 | 19 | |
| 22.10 | 147045 С (21-130803-0901) | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0006 | 0,018 | 304,79 | 5 | |
| 22.11 | 149389 С (22-040603-0102) | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0053 | 0,159 | 371,49 | 59 | |
| 22.12 | 157966 С (23-011306-0201) | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм | м | 1 | 30 | 982,13 | 29464 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22.13 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0025 | 0,075 | 142,71 | 11 | |
| 22.14 | 249409 С (22-040201-0702) | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0044 | 0,132 | 247,05 | 33 | |
| | | Итого материалов: | | | | 989,53 | 29686 | |
| 23 | Е11-160501-0203 11-160501-0203 | п.25-Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка | м трубопровод | 156,0000 | | 1826,89 | 284994 | 60,4 90345 |
| 23. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2) | чел-ч | 1,05 | 163,8 | 877,34 | 143708 | |
| 23. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0494 | 7,706 | 761,68 | 5870 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 958,83 | 149578 | |
| 23. 3 | 116 С (31-060202-0201) | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 0,0464 | 7,238 | 2305,23 | 16686 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0464 | 7,238 | 754,01 | 5458 | |
| 23. 4 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0005 | 0,078 | 3608,60 | 281 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0005 | 0,078 | 851,28 | 66 | |
| 23. 5 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0003 | 0,0468 | 3149,56 | 147 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0003 | 0,0468 | 1141,82 | 53 | |
| 23. 6 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0022 | 0,3432 | 1792,30 | 615 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0022 | 0,3432 | 851,28 | 292 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 113,65 | 17730 | |
| 23. 7 | 145663 С (21-130207-0602) | Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90 | кг | 0,0051 | 0,7956 | 941,46 | 749 | |
| 23. 8 | 147245 С (21-130812-0101) | Патроны для строительно-монтажного пистолета | 1000 шт. | 0,0006 | 0,0936 | 3716,54 | 348 | |
| 23. 9 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0121 | 1,888 | 142,71 | 269 | |
| | | Итого материалов: | | | | 8,76 | 1366 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | С123-010601-0304 23-010601-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.26-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | м | 146,3280 | | 348,89 | 51053 | |
| 25 | Е11-160501-0202 11-160501-0202 | п.27-Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка | м трубопровод | 106,2000 | | 2315,74 | 245931 | 60,4 / 76694 |
| 25. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2) | чел-ч | 1,29 | 136,998 | 877,34 | 120194 | |
| 25. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0842 | 8,942 | 758,51 | 6783 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1195,64 | 126976 | |
| 25. 3 | 116 С (31-060202-0201) | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 0,0812 | 8,623 | 2305,23 | 19879 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0812 | 8,623 | 754,01 | 6502 | |
| 25. 4 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0005 | 0,0531 | 3608,60 | 192 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0005 | 0,0531 | 851,28 | 45 | |
| 25. 5 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0.0003 | 0,03186 | 3149,56 | 100 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0003 | 0,03186 | 1141,82 | 36 | |
| 25. 6 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0022 | 0,23364 | 1792,30 | 419 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0022 | 0,23364 | 851,28 | 199 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 193,88 | 20590 | |
| 25. 7 | 145663 С (21-130207-0602) | Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм x 58,5 мм ГОСТ 28456-90 | кг | 0,0059 | 0,62658 | 941,46 | 590 | |
| 25. 8 | 147245 С (21-130812-0101) | Патроны для строительно-монтажного пистолета | 1000 шт. | 0,00069 | 0,073278 | 3716,54 | 272 | |
| 25. 9 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0074 | 0,78588 | 142,71 | 112 | |
| | | Итого материалов: | | | | 9,18 | 974 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | С123-010601-0303 23-010601-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.28-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | м | 98,6598 | | 246,27 | 24297 | |
| 27 | Е11-160501-0201 11-160501-0201 | п.29-Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка | м трубопровод | 1072,8000 | | 3036,08 | 3257112 | 60,4 999213 |
| 27. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2) | чел-ч | 1,64 | 1759,392 | 877,34 | 1543585 | |
| 27. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1364 | 146,33 | 756,79 | 110741 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1542,06 | 1654326 | |
| 27. 3 | 116 С (31-060202-0201) | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 0,1334 | 143,112 | 2305,23 | 329905 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1334 | 143,112 | 754,01 | 107908 | |
| 27. 4 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0005 | 0,5364 | 3608,60 | 1936 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0005 | 0,5364 | 851,28 | 457 | |
| 27. 5 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0003 | 0,32184 | 3149,56 | 1014 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0003 | 0,32184 | 1141,82 | 367 | |
| 27. 6 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0022 | 2,36 | 1792,30 | 4230 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0022 | 2,36 | 851,28 | 2009 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 314,21 | 337084 | |
| 27. 7 | 145663 С (21-130207-0602) | Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90 | кг | 0,0085 | 9,119 | 941,46 | 8585 | |
| 27. 8 | 147245 С (21-130812-0101) | Патроны для строительно-монтажного пистолета | 1000 шт. | 0,001 | 1,073 | 3716,54 | 3987 | |
| 27. 9 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0047 | 5,042 | 142,71 | 720 | |
| | | Итого материалов: | | | | 12,39 | 13292 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | С123-010601-0302 23-010601-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.30-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | м | 963,7280 | | 153,92 | 148335 | |
| 29 | С123-020401-0103 23-020401-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.31-Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 40,0000 | | 39,00 | 1560 | |
| 30 | С123-020401-0102 23-020401-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.32-Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 25,0000 | | 19,50 | 487 | |
| 31 | С123-020401-0101 23-020401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.33-Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 269,0000 | | 13,35 | 3592 | |
| 32 | С123-020401-1008 23-020401-1008 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.34-Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 32x1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 24,0000 | | 609,24 | 14622 | |
| 33 | С123-020401-1005 23-020401-1005 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.35-Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 25x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 6,0000 | | 455,39 | 2732 | |
| 34 | С123-020401-1001 23-020401-1001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.36-Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 570,0000 | | 313,84 | 178887 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | С123-020401-0601 23-020401-0601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.37-Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 150,0000 | | 295,37 | 44306 | |
| 36 | С123-020401-0206 23-020401-0206 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.38-Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 24,0000 | | 67,71 | 1625 | |
| 37 | С123-020401-0203 23-020401-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.39-Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 30,0000 | | 45,13 | 1354 | |
| 38 | С123-020401-2401 23-020401-2401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.40-Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 390,0000 | | 24,63 | 9607 | |
| 39 | С123-020401-2705 23-020401-2705 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.41-Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с наружной резьбой DN 32x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 24,0000 | | 718,89 | 17253 | |
| 40 | С123-020401-2703 23-020401-2703 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.42-Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с наружной резьбой DN 25x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 6,0000 | | 440,98 | 2646 | |
| 41 | С123-020401-2505 23-020401-2505 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.43-Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x20x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 96,0000 | | 67,73 | 6502 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | С123-020401-2502 23-020401-2502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.44-Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 24,0000 | | 42,08 | 1010 | |
| 43 | С123-020401-1201 23-020401-1201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.45-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 720,0000 | | 17,45 | 12564 | |
| 44 | С123-020401-3301 23-020401-3301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.46-Колено обводное полипропиленовое PP-R с муфтами короткое DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 360,0000 | | 61,56 | 22161 | |
| 45 | С123-020401-4301 23-020401-4301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.47-Комплект настенный полипропиленовый PP-R для смесителей с внутренней резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 120,0000 | | 1322,70 | 158725 | |
| 46 | С123-020401-3504 23-020401-3504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.48-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 104,0000 | | 15,39 | 1601 | |
| 47 | С123-020401-3503 23-020401-3503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.49-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 71,0000 | | 9,24 | 656 | |
| 48 | С123-020401-3502 23-020401-3502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.50-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 715,0000 | | 8,21 | 5868 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | Е11-160701-0102<br>11-160701-0102 | п.51-Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка | кран | 4,0000 | | 39239,30 | 156957 | 60,4<br>617 |
| 49. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) | чел-ч | 0,3 | 1,2 | 851,28 | 1022 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 255,38 | 1022 | |
| 49. 2 | 147045 С<br>(21-130803-0901) | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,01 | 0,04 | 304,79 | 12 | |
| 49. 3 | 149389 С<br>(22-040603-0102) | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,01 | 0,04 | 371,49 | 15 | |
| 49. 4 | 187935 С<br>(23-030103-0301) | Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009 | шт. | 2 | 8 | 86,70 | 694 | |
| 49. 5 | 187948 С<br>(23-030103-0601) | Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79 | м | 35 | 140 | 958,80 | 134232 | |
| 49. 6 | 249409 С<br>(22-040201-0702) | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,02 | 0,08 | 247,05 | 20 | |
| 49. 7 | 252948 С<br>(23-040702-0201) | Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 1 | 4 | 702,10 | 2808 | |
| | | Итого материалов: | | | | 34445,20 | 137781 | |
| 50 | Е11-260101-1702<br>11-260101-1702 | п.52-Трубопроводы. Изоляция пластинами (плитами) из вспененного каучука K-Flex | м трубопровод | 608,0000 | | 589,09 | 358166 | 55,3<br>69397 |
| 50. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2) | чел-ч | 0,211 | 128,288 | 877,34 | 112552 | |
| 50. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,025 | 15,2 | 851,28 | 12939 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 206,40 | 125492 | |
| 50. 3 | 2509 С<br>(33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,025 | 15,2 | 1792,30 | 27243 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,025 | 15,2 | 851,28 | 12939 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 44,81 | 27243 | |
| 50. 4 | 135959 С<br>(21-100502-1824) | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 0,0143 | 8,694 | 2682,03 | 23319 | |
| 50. 5 | 140806 С<br>(21-110403-9903) | Самоклеящая лента K-Flex ГОСТ 16381-77 | м | 1,5 | 912 | 90,84 | 82846 | |
| 50. 6 | 147795 С<br>(21-130816-3432) | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0,002 | 1,216 | 2293,98 | 2789 | |
| | | Итого материалов: | | | | 179,20 | 108954 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | С121-110403-2009 21-110403-2009 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.53-Рулонная изоляция из вспененного каучука самоклеящаяся температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 40 мм ГОСТ 16381-77 | м2 | 41,4810 | | 9778,26 | 405612 | |
| 52 | С121-110403-2003 21-110403-2003 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.54-Рулонная изоляция из вспененного каучука самоклеящаяся температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 10 мм ГОСТ 16381-77 | м2 | 33,0440 | | 3644,18 | 120418 | |
| 53 | Е11-220801-0105 11-220801-0105 | п.55-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,1368 | | 973198,63 | 133134 | 62,1<br>33872 |
| 53. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5) | чел-ч | 312,7 | 42,777 | 980,33 | 41936 | |
| 53. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 94,3 | 12,9 | 977,33 | 12608 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 398711,69 | 54544 | |
| 53. 3 | 126 С (31-060201-0501) | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 92,11 | 12,601 | 3133,61 | 39486 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 92,11 | 12,601 | 980,33 | 12353 | |
| 53. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 2,19 | 0,299592 | 1792,30 | 537 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,19 | 0,299592 | 851,28 | 255 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 292561,95 | 40022 | |
| 53. 5 | 147348 С (21-130812-1046) | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,09 | 0,012312 | 197175,18 | 2428 | |
| | | Итого материалов: | | | | 17745,77 | 2428 | |
| 54 | С123-010201-0145 23-010201-0145 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.56-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 29,7000 | | 1270,48 | 37733 | |
| 55 | Е11-130301-0406 11-130301-0406 | п.57-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 43,0100 | | 94,81 | 4078 | 54,2<br>651 |
| 55. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7) | чел-ч | 0,0295 | 1,269 | 941,55 | 1195 | |
| 55. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,008602 | 851,28 | 7 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 27,95 | 1202 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55. 3 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,004301 | 3397,21 | 15 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,004301 | 851,28 | 4 | |
| 55. 4 | 1044 С (31-050402-0301) | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0001 | 0,004301 | 36,33 | 0 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 55. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,004301 | 1792,30 | 8 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,004301 | 851,28 | 4 | |
| 55. 6 | 2515 С (31-040301-0101) | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0112 | 0,481712 | 47,13 | 23 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 1,05 | 45 | |
| 55. 7 | 146883 С (21-130704-3101) | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000015 | 0,000645 | 273897,54 | 177 | |
| 55. 8 | 149219 С (22-040101-0502) | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00009 | 0,003871 | 401465,54 | 1554 | |
| | | Итого материалов: | | | | 40,24 | 1731 | |
| 56 | Е11-130301-1421<br>11-130301-1421 | п.58-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой | м2 | 43,0100 | | 95,92 | 4126 | 54,2<br>305 |
| 56. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5) | чел-ч | 0,016 | 0,68816 | 802,96 | 553 | |
| 56. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0003 | 0,012903 | 851,28 | 11 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 13,10 | 564 | |
| 56. 3 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,004301 | 3397,21 | 15 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,004301 | 851,28 | 4 | |
| 56. 4 | 1044 С (31-050402-0301) | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0001 | 0,004301 | 36,33 | 0 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 56. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,008602 | 1792,30 | 15 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0002 | 0,008602 | 851,28 | 7 | |
| 56. 6 | 2515 С (31-040301-0101) | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,014 | 0,60214 | 47,13 | 28 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 1,36 | 59 | |
| 56. 7 | 146883 С (21-130704-3101) | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000013 | 0,000559 | 273897,54 | 153 | |
| 56. 8 | 249439 С (22-040201-9908) | Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79 | кг | 0,09 | 3,871 | 670,35 | 2595 | |
| | | Итого материалов: | | | | 63,89 | 2748 | |
| 57 | С123-021104-0405 23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.59-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 132,9220 | | 575,30 | 76470 | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | Тенге | | | | 4751772 | 1334533 |
| | | В том числе: | | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | 1946790 | |
| Материалы - | | | Тенге | | | | 115861 | |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | 181801 | |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | | 1607325 | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 191189 | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | 104225 | 104225 |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | 86964 | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 171038 | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | 2309016 | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 201 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 181801 | |
| Стоимость сантехнических работ - | | | Тенге | | | | 2804982 | |
| Материалы - | | | Тенге | | | | 511922 | |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | 2036936 | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 1401406 | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | 1230309 | 1230309 |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | 171097 | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 336511 | |
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | | | Тенге | | | | 4542899 | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 2347 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 2036936 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 6851915 | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 2548 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 2218737 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | РАЗДЕЛ 2. Водомерный узел | | | | | | |
| 58 | Е11-160601-0103<br>11-160601-0103 | п.60-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка | шт. | 3,0000 | | 4597,48 | 13792 | 60,4<br>3850 |
| 58. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5) | чел-ч | 2,6 | 7,8 | 802,96 | 6263 | |
| 58. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,04 | 0,12 | 923,91 | 111 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 2124,65 | 6374 | |
| 58. 3 | 698 С<br>(31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,01 | 0,03 | 3608,60 | 108 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,03 | 851,28 | 26 | |
| 58. 4 | 762 С<br>(31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,03 | 3149,56 | 94 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,03 | 1141,82 | 34 | |
| 58. 5 | 2016 С<br>(31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,63 | 1,89 | 179,25 | 339 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 58. 6 | 2509 С<br>(33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,02 | 0,06 | 1792,30 | 108 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02 | 0,06 | 851,28 | 51 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 216,36 | 649 | |
| 58. 7 | 144732 С<br>(21-130201-0508) | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00207 | 0,00621 | 179501,16 | 1115 | |
| 58. 8 | 147341 С<br>(21-130812-1039) | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00033 | 0,00099 | 195385,08 | 193 | |
| 58. 9 | 187338 С<br>(23-021101-1303) | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,002 | 0,006 | 30195,06 | 181 | |
| | | Итого материалов: | | | | 496,43 | 1489 | |
| 59 | С123-040102-1903 23-040102-1903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.61-Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 | шт. | 3,0000 | | 31068,90 | 93207 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | С123-020103-0209 23-020103-0209 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.62-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80 | шт. | 6,0000 | | 1500,08 | 9001 | |
| 61 | Е11-160401-0204 11-160401-0204 | п.63-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка | м трубопровод | 3,5000 | | 3272,39 | 11453 | 60,4 / 1357 |
| 61. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1) | чел-ч | 0,725 | 2,538 | 863,99 | 2192 | |
| 61. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0177 | 0,06195 | 867,69 | 54 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 641,75 | 2246 | |
| 61. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0027 | 0,00945 | 3608,60 | 34 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0027 | 0,00945 | 851,28 | 8 | |
| 61. 4 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,001 | 0,0035 | 3149,56 | 11 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001 | 0,0035 | 1141,82 | 4 | |
| 61. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,014 | 0,049 | 1792,30 | 88 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,014 | 0,049 | 851,28 | 42 | |
| 61. 6 | 2577 С (31-060202-0501) | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,3492 | 1,222 | 17,05 | 21 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 43,94 | 154 | |
| 61. 7 | 102636 С (21-020401-2804) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,00021 | 0,000735 | 13886,80 | 10 | |
| 61. 8 | 127966 С (21-050307-0507) | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,005 | 0,0175 | 515,75 | 9 | |
| 61. 9 | 146645 С (21-130701-0201) | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 0,0061 | 0,02135 | 4812,71 | 103 | |
| 61.10 | 146649 С (21-130701-0401) | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,0067 | 0,02345 | 181,11 | 4 | |
| 61.11 | 150593 С (23-010201-0170) | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 1 | 3,5 | 1802,70 | 6309 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 61.12 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0703 | 0,24605 | 142,71 | 35 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1848,80 | 6471 | |
| 62 | Е11-160901-0502 11-160901-0502 | п.64-Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка | счетчик (водомер) | 1,0000 | | 165288,23 | 165288 | 60,4 / 623 |
| 62. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8) | чел-ч | 1,22 | 1,22 | 831,57 | 1015 | |
| 62. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,02 | 851,28 | 17 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1031,54 | 1032 | |
| 62. 3 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,35 | 0,35 | 179,25 | 63 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 62. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,02 | 0,02 | 1792,30 | 36 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02 | 0,02 | 851,28 | 17 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 98,58 | 99 | |
| 62. 5 | 144732 С (21-130201-0508) | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00128 | 0,00128 | 179501,16 | 230 | |
| 62. 6 | 147341 С (21-130812-1039) | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00018 | 0,00018 | 195385,08 | 35 | |
| 62. 7 | 147667 С (21-130816-2202) | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,05 | 0,05 | 424,32 | 21 | |
| 62. 8 | 158884 С (23-020103-0207) | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 | шт. | 2 | 2 | 784,82 | 1570 | |
| 62. 9 | 269877 С (23-030301-0306) | Счетчики холодной воды класса С, DN 50, Q 15 м3/ч | шт. | 1 | 1 | 143227,57 | 143228 | |
| | | Итого материалов: | | | | 145083,36 | 145083 | |
| 63 | С123-030302-0506 23-030302-0506 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.65-Модуль импульсного входа для турбинных счетчиков воды, модели HRI-Mei B1/100L/500ms/150-300, типа Sensus | шт. | 1,0000 | | 39694,83 | 39695 | |
| 64 | Е11-181101-0102 11-181101-0102 | п.66-Манометры с трехходовым краном. Установка | комплект | 1,0000 | | 2706,68 | 2707 | 60,4 / 120 |
| 64. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2) | чел-ч | 0,2266 | 0,2266 | 877,34 | 199 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого оплата труда: | | | | 198,81 | 199 | |
| 64. 2 | 147045 С (21-130803-0901) | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,01 | 0,01 | 304,79 | 3 | |
| 64. 3 | 149389 С (22-040603-0102) | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,01 | 0,01 | 371,49 | 4 | |
| 64. 4 | 249409 С (22-040201-0702) | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,02 | 0,02 | 247,05 | 5 | |
| 64. 5 | 262755 С (23-051501-0102) | Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100 | комплект | 1 | 1 | 2073,66 | 2074 | |
| | | Итого материалов: | | | | 2085,36 | 2085 | |
| 65 | С123-040501-0130 23-040501-0130 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.67-Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 1,0000 | | 3464,56 | 3465 | |
| 66 | Е11-160301-0206 11-160301-0206 | п.68-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровод | 0,5000 | | 2782,51 | 1391 | 60,4 / 114 |
| 66. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) | чел-ч | 0,433 | 0,2165 | 851,28 | 184 | |
| 66. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0108 | 0,0054 | 870,11 | 5 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 378,00 | 189 | |
| 66. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0014 | 0,0007 | 3608,60 | 3 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0014 | 0,0007 | 851,28 | 1 | |
| 66. 4 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,00035 | 3149,56 | 1 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,00035 | 1141,82 | 0 | |
| 66. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0087 | 0,00435 | 1792,30 | 8 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0087 | 0,00435 | 851,28 | 4 | |
| 66. 6 | 2577 С (31-060202-0501) | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,0197 | 0,00985 | 17,05 | 0 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 23,19 | 12 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66. 7 | 127966 С (21-050307-0507) | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,004 | 0,002 | 515,75 | 1 | |
| 66. 8 | 146643 С (21-130701-0102) | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,000004 | 0,000002 | 592749,29 | 1 | |
| 66. 9 | 146649 С (21-130701-0401) | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,00646 | 0,00323 | 181,11 | 1 | |
| 66.10 | 147045 С (21-130803-0901) | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0006 | 0,0003 | 304,79 | 0 | |
| 66.11 | 149389 С (22-040603-0102) | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0062 | 0,0031 | 371,49 | 1 | |
| 66.12 | 157971 С (23-011306-0206) | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм | м | 1 | 0,5 | 1838,27 | 919 | |
| 66.13 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0275 | 0,01375 | 142,71 | 2 | |
| 66.14 | 249409 С (22-040201-0702) | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0054 | 0,0027 | 247,05 | 1 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1851,50 | 926 | |
| 67 | Е11-160301-0205 11-160301-0205 | п.69-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка | м трубопровод | 0,1000 | | 2546,06 | 255 | 60,4 / 18 |
| 67. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) | чел-ч | 0,337 | 0,0337 | 851,28 | 29 | |
| 67. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0059 | 0,00059 | 885,76 | 1 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 292,11 | 29 | |
| 67. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0008 | 0,00008 | 3608,60 | 0 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0008 | 0,00008 | 851,28 | 0 | |
| 67. 4 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,00007 | 3149,56 | 0 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,00007 | 1141,82 | 0 | |
| 67. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0044 | 0,00044 | 1792,30 | 1 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0044 | 0,00044 | 851,28 | 0 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 67. 6 | 2577 С (31-060202-0501) | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,0139 | 0,00139 | 17,05 | 0 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 13,21 | 1 | |
| 67. 7 | 127966 С (21-050307-0507) | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,004 | 0,0004 | 515,75 | 0 | |
| 67. 8 | 146643 С (21-130701-0102) | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,000002 | 0 | 592749,29 | 0 | |
| 67. 9 | 146649 С (21-130701-0401) | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,00342 | 0,000342 | 181,11 | 0 | |
| 67.10 | 147045 С (21-130803-0901) | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0006 | 0,00006 | 304,79 | 0 | |
| 67.11 | 149389 С (22-040603-0102) | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0053 | 0,00053 | 371,49 | 0 | |
| 67.12 | 157970 С (23-011306-0205) | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм | м | 1 | 0,1 | 1775,48 | 178 | |
| 67.13 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0176 | 0,00176 | 142,71 | 0 | |
| 67.14 | 249409 С (22-040201-0702) | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0044 | 0,00044 | 247,05 | 0 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1785,04 | 179 | |
| 68 | Е11-160301-0201<br>11-160301-0201 | п.70-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка | м трубопровод | 0,2000 | | 1650,48 | 330 | 60,4<br>35 |
| 68. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) | чел-ч | 0,337 | 0,0674 | 851,28 | 57 | |
| 68. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0059 | 0,00118 | 885,76 | 1 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 292,11 | 58 | |
| 68. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0008 | 0,00016 | 3608,60 | 1 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0008 | 0,00016 | 851,28 | 0 | |
| 68. 4 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,00014 | 3149,56 | 0 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,00014 | 1141,82 | 0 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0044 | 0,00088 | 1792,30 | 2 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0044 | 0,00088 | 851,28 | 1 | |
| 68. 6 | 2577 С (31-060202-0501) | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,0139 | 0,00278 | 17,05 | 0 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 13,21 | 3 | |
| 68. 7 | 127966 С (21-050307-0507) | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,004 | 0,0008 | 515,75 | 0 | |
| 68. 8 | 146643 С (21-130701-0102) | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,000002 | 0 | 592749,29 | 0 | |
| 68. 9 | 146649 С (21-130701-0401) | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,00342 | 0,000684 | 181,11 | 0 | |
| 68.10 | 147045 С (21-130803-0901) | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0006 | 0,00012 | 304,79 | 0 | |
| 68.11 | 149389 С (22-040603-0102) | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0053 | 0,00106 | 371,49 | 0 | |
| 68.12 | 157966 С (23-011306-0201) | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм | м | 1 | 0,2 | 982,13 | 196 | |
| 68.13 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0025 | 0,0005 | 142,71 | 0 | |
| 68.14 | 249409 С (22-040201-0702) | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0044 | 0,00088 | 247,05 | 0 | |
| | | Итого материалов: | | | | 989,53 | 198 | |
| 69 | Е11-181001-0104 11-181001-0104 | п.71-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка | фильтр | 1,0000 | | 20840,98 | 20841 | 60,4 / 493 |
| 69. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7) | чел-ч | 0,9373 | 0,9373 | 822,03 | 770 | |
| 69. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0515 | 0,0515 | 880,33 | 45 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 815,83 | 816 | |
| 69. 3 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00515 | 0,00515 | 3149,56 | 16 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00515 | 0,00515 | 1141,82 | 6 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69. 4 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,40582 | 0,40582 | 179,25 | 73 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 69. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,04635 | 0,04635 | 1792,30 | 83 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,04635 | 0,04635 | 851,28 | 39 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 172,04 | 172 | |
| 69. 6 | 147341 С (21-130812-1039) | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0001 | 195385,08 | 20 | |
| 69. 7 | 262177 С (23-051208-0104) | Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 1 | 1 | 17057,46 | 17057 | |
| | | Итого материалов: | | | | 17077,00 | 17077 | |
| 70 | С123-021104-0405 23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.73-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 8,5440 | | 575,30 | 4915 | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | Тенге | | | | 318797 | 6610 |
| | | В том числе: | | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | 133490 | |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | | 133490 | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 5660 | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 11132 | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | 150282 | |
| Стоимость сантехнических работ - | | | Тенге | | | | 185307 | |
| Материалы - | | | Тенге | | | | 173508 | |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | 10943 | |
| Сдача и испытание - | | | Тенге | | | | 33 | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 14747 | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | 6610 | 6610 |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | 8137 | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 16004 | |
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | | | Тенге | | | | 216058 | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 13 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 10943 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 366340 | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 13 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 10943 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | РАЗДЕЛ 3. Горячее водоснабжение Т3, Т4 | | | | | | |
| 71 | С123-040905-1203 23-040905-1203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.75-Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005/VT.214 | шт. | 26,0000 | | 2973,70 | 77316 | |
| 72 | С123-040905-1202 23-040905-1202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.76-Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005/VT.214 | шт. | 52,0000 | | 1948,27 | 101310 | |
| 73 | С123-040905-1232 23-040905-1232 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.77-Краны шаровые VALTEC муфтовые для воды DN 15 с угловым сгоном ГОСТ 21345-2005/VT.227 | шт. | 36,0000 | | 1664,10 | 59908 | |
| 74 | С123-040905-3301 23-040905-3301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.78-Краны спускник Д15 10Б9бк | шт. | 30,0000 | | 5101,00 | 153030 | |
| 75 | Е11-160301-0206 11-160301-0206 | п.79-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровод | 12,0000 | | 2782,51 | 33390 | 60,4<br>2740 |
| 75. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) | чел-ч | 0,433 | 5,196 | 851,28 | 4423 | |
| 75. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0108 | 0,1296 | 870,11 | 113 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 378,00 | 4536 | |
| 75. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0014 | 0,0168 | 3608,60 | 61 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0014 | 0,0168 | 851,28 | 14 | |
| 75. 4 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,0084 | 3149,56 | 26 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,0084 | 1141,82 | 10 | |
| 75. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0087 | 0,1044 | 1792,30 | 187 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0087 | 0,1044 | 851,28 | 89 | |
| 75. 6 | 2577 С (31-060202-0501) | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,0197 | 0,2364 | 17,05 | 4 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 23,19 | 278 | |
| 75. 7 | 127966 С (21-050307-0507) | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,004 | 0,048 | 515,75 | 25 | |
| 75. 8 | 146643 С (21-130701-0102) | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,000004 | 0,000046 | 592749,29 | 27 | |
| 75. 9 | 146649 С (21-130701-0401) | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,00646 | 0,07752 | 181,11 | 14 | |
| 75.10 | 147045 С (21-130803-0901) | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0006 | 0,0072 | 304,79 | 2 | |
| 75.11 | 149389 С (22-040603-0102) | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0062 | 0,0744 | 371,49 | 28 | |
| 75.12 | 157971 С (23-011306-0206) | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм | м | 1 | 12 | 1838,27 | 22059 | |
| 75.13 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0275 | 0,33 | 142,71 | 47 | |
| 75.14 | 249409 С (22-040201-0702) | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0054 | 0,0648 | 247,05 | 16 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1851,50 | 22218 | |
| 76 | Е11-160301-0205<br>11-160301-0205 | п.80-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка | м<br>трубопровод | 42,0000 | | 2546,06 | 106934 | 60,4<br>7410 |
| 76. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) | чел-ч | 0,337 | 14,154 | 851,28 | 12049 | |
| 76. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0059 | 0,2478 | 885,75 | 219 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 292,11 | 12269 | |
| 76. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0008 | 0,0336 | 3608,60 | 121 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0008 | 0,0336 | 851,28 | 29 | |
| 76. 4 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,0294 | 3149,56 | 93 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,0294 | 1141,82 | 34 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 76. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0044 | 0,1848 | 1792,30 | 331 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0044 | 0,1848 | 851,28 | 157 | |
| 76. 6 | 2577 С (31-060202-0501) | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,0139 | 0,5838 | 17,05 | 10 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 13,21 | 555 | |
| 76. 7 | 127966 С (21-050307-0507) | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,004 | 0,168 | 515,75 | 87 | |
| 76. 8 | 146643 С (21-130701-0102) | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,000002 | 0,00008 | 592749,29 | 47 | |
| 76. 9 | 146649 С (21-130701-0401) | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,00342 | 0,14364 | 181,11 | 26 | |
| 76.10 | 147045 С (21-130803-0901) | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0006 | 0,0252 | 304,79 | 8 | |
| 76.11 | 149389 С (22-040603-0102) | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0053 | 0,2226 | 371,49 | 83 | |
| 76.12 | 157970 С (23-011306-0205) | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм | м | 1 | 42 | 1775,48 | 74570 | |
| 76.13 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0176 | 0,7392 | 142,71 | 105 | |
| 76.14 | 249409 С (22-040201-0702) | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0044 | 0,1848 | 247,05 | 46 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1785,04 | 74972 | |
| 77 | Е11-160301-0204 11-160301-0204 | п.81-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка | м трубопровод | 38,0000 | | 2256,11 | 85732 | 60,4 / 6704 |
| 77. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) | чел-ч | 0,337 | 12,806 | 851,28 | 10901 | |
| 77. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0059 | 0,2242 | 885,75 | 199 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 292,11 | 11100 | |
| 77. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0008 | 0,0304 | 3608,60 | 110 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0008 | 0,0304 | 851,28 | 26 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 77. 4 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,0266 | 3149,56 | 84 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,0266 | 1141,82 | 30 | |
| 77. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0044 | 0,1672 | 1792,30 | 300 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0044 | 0,1672 | 851,28 | 142 | |
| 77. 6 | 2577 С (31-060202-0501) | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,0139 | 0,5282 | 17,05 | 9 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 13,21 | 502 | |
| 77. 7 | 127966 С (21-050307-0507) | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,004 | 0,152 | 515,75 | 78 | |
| 77. 8 | 146643 С (21-130701-0102) | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,000002 | 0,000072 | 592749,29 | 43 | |
| 77. 9 | 146649 С (21-130701-0401) | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,00342 | 0,12996 | 181,11 | 24 | |
| 77.10 | 147045 С (21-130803-0901) | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0006 | 0,0228 | 304,79 | 7 | |
| 77.11 | 149389 С (22-040603-0102) | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0053 | 0,2014 | 371,49 | 75 | |
| 77.12 | 157969 С (23-011306-0204) | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм | м | 1 | 38 | 1518,83 | 57716 | |
| 77.13 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0113 | 0,4294 | 142,71 | 61 | |
| 77.14 | 249409 С (22-040201-0702) | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0044 | 0,1672 | 247,05 | 41 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1527,49 | 58045 | |
| 78 | Е11-160301-0203 11-160301-0203 | п.82-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка | м трубопровод | 106,0000 | | 2057,37 | 218082 | 60,4 / 18702 |
| 78. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) | чел-ч | 0,337 | 35,722 | 851,28 | 30409 | |
| 78. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0059 | 0,6254 | 885,75 | 554 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 292,11 | 30963 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0008 | 0,0848 | 3608,60 | 306 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0008 | 0,0848 | 851,28 | 72 | |
| 78. 4 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,0742 | 3149,56 | 234 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,0742 | 1141,82 | 85 | |
| 78. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0044 | 0,4664 | 1792,30 | 836 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0044 | 0,4664 | 851,28 | 397 | |
| 78. 6 | 2577 С (31-060202-0501) | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,0139 | 1,473 | 17,05 | 25 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 13,21 | 1401 | |
| 78. 7 | 127966 С (21-050307-0507) | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,004 | 0,424 | 515,75 | 219 | |
| 78. 8 | 146643 С (21-130701-0102) | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,000002 | 0,000201 | 592749,29 | 119 | |
| 78. 9 | 146649 С (21-130701-0401) | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,00342 | 0,36252 | 181,11 | 66 | |
| 78.10 | 147045 С (21-130803-0901) | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0006 | 0,0636 | 304,79 | 19 | |
| 78.11 | 149389 С (22-040603-0102) | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0053 | 0,5618 | 371,49 | 209 | |
| 78.12 | 157968 С (23-011306-0203) | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм | м | 1 | 106 | 1342,93 | 142351 | |
| 78.13 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0069 | 0,7314 | 142,71 | 104 | |
| 78.14 | 249409 С (22-040201-0702) | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0044 | 0,4664 | 247,05 | 115 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1350,96 | 143202 | |
| 79 | Е11-160301-0202<br>11-160301-0202 | п.83-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка | м<br>трубопровод | 265,0000 | | 1728,01 | 457921 | 60,4<br>46755 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 79. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) | чел-ч | 0,337 | 89,305 | 851,28 | 76024 | |
| 79. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0059 | 1,563 | 885,75 | 1385 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 292,11 | 77408 | |
| 79. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0008 | 0,212 | 3608,60 | 765 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0008 | 0,212 | 851,28 | 180 | |
| 79. 4 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу. 10 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,1855 | 3149,56 | 584 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,1855 | 1141,82 | 212 | |
| 79. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0044 | 1,166 | 1792,30 | 2090 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0044 | 1,166 | 851,28 | 993 | |
| 79. 6 | 2577 С (31-060202-0501) | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,0139 | 3,684 | 17,05 | 63 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 13,21 | 3502 | |
| 79. 7 | 127966 С (21-050307-0507) | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,004 | 1,06 | 515,75 | 547 | |
| 79. 8 | 146643 С (21-130701-0102) | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,000002 | 0,000504 | 592749,29 | 298 | |
| 79. 9 | 146649 С (21-130701-0401) | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,00342 | 0,9063 | 181,11 | 164 | |
| 79.10 | 147045 С (21-130803-0901) | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0006 | 0,159 | 304,79 | 48 | |
| 79.11 | 149389 С (22-040603-0102) | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0053 | 1,404 | 371,49 | 522 | |
| 79.12 | 157967 С (23-011306-0202) | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм | м | 1 | 265 | 1050,72 | 278441 | |
| 79.13 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0044 | 1,166 | 142,71 | 166 | |
| 79.14 | 249409 С (22-040201-0702) | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0044 | 1,166 | 247,05 | 288 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого материалов: | | | | 1058,40 | 280475 | |
| 80 | Е11-161101-0101<br>11-161101-0101 | п.84-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м<br>трубопровод | 463,0000 | | 96,49 | 44677 | 60,4<br>14412 |
| 80. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3) | чел-ч | 0,0501 | 23,196 | 1028,65 | 23861 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 51,54 | 23861 | |
| 80. 2 | 2011 С<br>(32-040105-0501) | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0,015 | 6,945 | 133,42 | 927 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 2,00 | 927 | |
| 80. 3 | 146774 С<br>(21-130703-1403) | Вода химически очищенная | м3 | 0,01 | 4,63 | 79,00 | 366 | |
| 80. 4 | 147045 С<br>(21-130803-0901) | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0002 | 0,0926 | 304,79 | 28 | |
| 80. 5 | 149389 С<br>(22-040603-0102) | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0002 | 0,0926 | 371,49 | 34 | |
| 80. 6 | 249409 С<br>(22-040201-0702) | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0005 | 0,2315 | 247,05 | 57 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1,05 | 486 | |
| 81 | Е11-160501-0203<br>11-160501-0203 | п.85-Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка | м<br>трубопровод | 334,8000 | | 1826,89 | 611641 | 60,4<br>193895 |
| 81. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2) | чел-ч | 1,05 | 351,54 | 877,34 | 308420 | |
| 81. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0494 | 16,539 | 761,68 | 12598 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 958,83 | 321018 | |
| 81. 3 | 116 С<br>(31-060202-0201) | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 0,0464 | 15,535 | 2305,23 | 35811 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0464 | 15,535 | 754,01 | 11714 | |
| 81. 4 | 698 С<br>(31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0005 | 0,1674 | 3608,60 | 604 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0005 | 0,1674 | 851,28 | 143 | |
| 81. 5 | 762 С<br>(31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0003 | 0,10044 | 3149,56 | 316 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0003 | 0,10044 | 1141,82 | 115 | |
| 81. 6 | 2509 С<br>(33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0022 | 0,73656 | 1792,30 | 1320 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0022 | 0,73656 | 851,28 | 627 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 113,65 | 38052 | |
| 81. 7 | 145663 С (21-130207-0602) | Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58.5 мм ГОСТ 28456-90 | кг | 0,0051 | 1,707 | 941,46 | 1608 | |
| 81. 8 | 147245 С (21-130812-0101) | Патроны для строительно-монтажного пистолета | 1000 шт. | 0,0006 | 0,20088 | 3716,54 | 747 | |
| 81. 9 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0121 | 4,051 | 142,71 | 578 | |
| | | Итого материалов: | | | | 8,76 | 2932 | |
| 82 | С123-010601-0304 23-010601-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.86-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | м | 314,0424 | | 348,89 | 109568 | |
| 83 | Е11-160501-0202 11-160501-0202 | п.87-Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка | м трубопровод | 179,4000 | | 2315,74 | 415443 | 60,4<br>129556 |
| 83. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2) | чел-ч | 1,29 | 231,426 | 877,34 | 203039 | |
| 83. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0842 | 15,105 | 758,51 | 11458 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1195,64 | 214497 | |
| 83. 3 | 116 С (31-060202-0201) | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 0,0812 | 14,567 | 2305,23 | 33581 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0812 | 14,567 | 754,01 | 10984 | |
| 83. 4 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0005 | 0,0897 | 3608,60 | 324 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0005 | 0,0897 | 851,28 | 76 | |
| 83. 5 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0003 | 0,05382 | 3149,56 | 170 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0003 | 0,05382 | 1141,82 | 61 | |
| 83. 6 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0022 | 0,39468 | 1792,30 | 707 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0022 | 0,39468 | 851,28 | 336 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 193,88 | 34782 | |
| 83. 7 | 145663 С (21-130207-0602) | Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90 | кг | 0,0059 | 1,058 | 941,46 | 996 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 83. 8 | 147245 С (21-130812-0101) | Патроны для строительно-монтажного пистолета | 1000 шт. | 0,00069 | 0,123786 | 3716,54 | 460 | |
| 83. 9 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0074 | 1,328 | 142,71 | 189 | |
| | | Итого материалов: | | | | 9,18 | 1646 | |
| 84 | С123-010601-0303 23-010601-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.88-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | м | 166,6626 | | 246,27 | 41043 | |
| 85 | Е11-160501-0201 11-160501-0201 | п.89-Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка | м трубопровод | 870,0000 | | 3036,08 | 2641394 | 60,4 810324 |
| 85. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2) | чел-ч | 1,64 | 1426,8 | 877,34 | 1251789 | |
| 85. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1364 | 118,668 | 756,79 | 89807 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1542,06 | 1341595 | |
| 85. 3 | 116 С (31-060202-0201) | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 0,1334 | 116,058 | 2305,23 | 267540 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1334 | 116,058 | 754,01 | 87509 | |
| 85. 4 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0005 | 0,435 | 3608,60 | 1570 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0005 | 0,435 | 851,28 | 370 | |
| 85. 5 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0003 | 0,261 | 3149,56 | 822 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0003 | 0,261 | 1141,82 | 298 | |
| 85. 6 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0022 | 1,914 | 1792,30 | 3430 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0022 | 1,914 | 851,28 | 1629 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 314,21 | 273363 | |
| 85. 7 | 145663 С (21-130207-0602) | Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм x 58,5 мм ГОСТ 28456-90 | кг | 0,0085 | 7,395 | 941,46 | 6962 | |
| 85. 8 | 147245 С (21-130812-0101) | Патроны для строительно-монтажного пистолета | 1000 шт. | 0,001 | 0,87 | 3716,54 | 3233 | |
| 85. 9 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0047 | 4,089 | 142,71 | 584 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого материалов: | | | | 12,39 | 10779 | |
| 86 | С123-010601-0302 23-010601-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.90-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | м | 782,1300 | | 153,92 | 120384 | |
| 87 | С123-020401-0103 23-020401-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.91-Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 84,0000 | | 39,00 | 3276 | |
| 88 | С123-020401-0102 23-020401-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.92-Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 45,0000 | | 19,50 | 877 | |
| 89 | С123-020401-0101 23-020401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.93-Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 218,0000 | | 13,35 | 2911 | |
| 90 | С123-020401-0609 23-020401-0609 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.94-Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная DN 32x1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 240,0000 | | 581,53 | 139567 | |
| 91 | С123-020401-1008 23-020401-1008 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.95-Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 32x1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 24,0000 | | 609,24 | 14622 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 92 | С123-020401-1007 23-020401-1007 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.96-Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 32x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 24,0000 | | 980,35 | 23528 | |
| 93 | С123-020401-1005 23-020401-1005 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.97-Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 25x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 24,0000 | | 455,39 | 10929 | |
| 94 | С123-020401-1001 23-020401-1001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.98-Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 390,0000 | | 313,84 | 122396 | |
| 95 | С123-020401-0601 23-020401-0601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.99-Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 150,0000 | | 295,37 | 44306 | |
| 96 | С123-020401-2401 23-020401-2401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.100-Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 210,0000 | | 24,63 | 5173 | |
| 97 | С123-020401-2505 23-020401-2505 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.101-Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x20x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 120,0000 | | 67,73 | 8127 | |
| 98 | С123-020401-2502 23-020401-2502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.102-Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 30,0000 | | 42,08 | 1262 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 99 | С123-020401-2705 23-020401-2705 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.103-Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с наружной резьбой DN 32x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 24,0000 | | 718,89 | 17253 | |
| 100 | С123-020401-2703 23-020401-2703 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.104-Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с наружной резьбой DN 25x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 12,0000 | | 440,98 | 5292 | |
| 101 | С123-020401-1203 23-020401-1203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.105-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 240,0000 | | 48,25 | 11580 | |
| 102 | С123-020401-1202 23-020401-1202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.106-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 24,0000 | | 28,74 | 690 | |
| 103 | С123-020401-1201 23-020401-1201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.107-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 660,0000 | | 17,45 | 11517 | |
| 104 | С123-020401-3504 23-020401-3504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.108-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 223,0000 | | 15,39 | 3432 | |
| 105 | С123-020401-3503 23-020401-3503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.109-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 120,0000 | | 9,24 | 1109 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 106 | С123-020401-3502 23-020401-3502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.110-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 580,0000 | | 8,21 | 4760 | |
| 107 | Е11-260101-1702 11-260101-1702 | п.111-Трубопроводы. Изоляция пластинами (плитами) из вспененного каучука K-Flex | м трубопровод | 977,2000 | | 589,09 | 575658 | 55,3 111537 |
| 107. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2) | чел-ч | 0,211 | 206,189 | 877,34 | 180898 | |
| 107. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,025 | 24,43 | 851,28 | 20797 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 206,40 | 201695 | |
| 107. 3 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,025 | 24,43 | 1792,30 | 43786 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,025 | 24,43 | 851,28 | 20797 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 44,81 | 43786 | |
| 107. 4 | 135959 С (21-100502-1824) | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 0,0143 | 13,974 | 2682,03 | 37479 | |
| 107. 5 | 140806 С (21-110403-9903) | Самоклеящая лента K-Flex ГОСТ 16381-77 | м | 1.5 | 1465,8 | 90,84 | 133153 | |
| 107. 6 | 147795 С (21-130816-3432) | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0,002 | 1,954 | 2293,98 | 4483 | |
| | | Итого материалов: | | | | 179,20 | 175115 | |
| 108 | С121-110403-2009 21-110403-2009 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.112-Рулонная изоляция из вспененного каучука самоклеящаяся температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 40 мм ГОСТ 16381-77 | м2 | 47,5530 | | 9778,26 | 464985 | |
| 109 | С121-110403-2004 21-110403-2004 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.113-Рулонная изоляция из вспененного каучука самоклеящаяся температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 13 мм ГОСТ 16381-77 | м2 | 52,2170 | | 4209,13 | 219788 | |
| 110 | Е11-220801-0105 11-220801-0105 | п.114-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,2189 | | 973198,63 | 213014 | 62,1 54195 |
| 110. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5) | чел-ч | 312,7 | 68,444 | 980,33 | 67097 | |
| 110. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 94,3 | 20,64 | 977,33 | 20173 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 398711,69 | 87270 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 110. 3 | 126 С (31-060201-0501) | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 92,11 | 20.161 | 3133,61 | 63177 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 92,11 | 20,161 | 980,33 | 19764 | |
| 110. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 2,19 | 0,479347 | 1792,30 | 859 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,19 | 0,479347 | 851,28 | 408 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 292561,95 | 64036 | |
| 110. 5 | 147348 С (21-130812-1046) | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,09 | 0,019699 | 197175,18 | 3884 | |
| | | Итого материалов: | | | | 17745,77 | 3884 | |
| 111 | С123-010201-0145 23-010201-0145 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.115-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 47,5200 | | 1270,48 | 60373 | |
| 112 | Е11-130301-0406 11-130301-0406 | п.116-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 51,7300 | | 94,81 | 4904 | 54,2 / 784 |
| 112. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7) | чел-ч | 0,0295 | 1,526 | 941,55 | 1437 | |
| 112. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,010346 | 851,28 | 9 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 27,95 | 1446 | |
| 112. 3 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,005173 | 3397,21 | 18 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,005173 | 851,28 | 4 | |
| 112. 4 | 1044 С (31-050402-0301) | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0001 | 0,005173 | 36,33 | 0 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 112. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,005173 | 1792,30 | 9 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,005173 | 851,28 | 4 | |
| 112. 6 | 2515 С (31-040301-0101) | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0112 | 0,579376 | 47,13 | 27 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 1,05 | 54 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 112. 7 | 146883 С (21-130704-3101) | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000015 | 0,000776 | 273897,54 | 213 | |
| 112. 8 | 149219 С (22-040101-0502) | Грунтовка глифталевая. ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00009 | 0,004656 | 401465,54 | 1869 | |
| | | Итого материалов: | | | | 40,24 | 2082 | |
| 113 | Е11-130301-1421 11-130301-1421 | п.117-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой | м2 | 51,7300 | | 95,92 | 4962 | 54,2 / 367 |
| 113. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5) | чел-ч | 0,016 | 0,82768 | 802,96 | 665 | |
| 113. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0003 | 0,015519 | 851,28 | 13 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 13,10 | 678 | |
| 113. 3 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,005173 | 3397,21 | 18 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,005173 | 851,28 | 4 | |
| 113. 4 | 1044 С (31-050402-0301) | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0001 | 0,005173 | 36,33 | 0 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 113. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,010346 | 1792,30 | 19 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0002 | 0,010346 | 851,28 | 9 | |
| 113. 6 | 2515 С (31-040301-0101) | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,014 | 0,72422 | 47,13 | 34 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 1,36 | 70 | |
| 113. 7 | 146883 С (21-130704-3101) | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000013 | 0,000672 | 273897,54 | 184 | |
| 113. 8 | 249439 С (22-040201-9908) | Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79 | кг | 0,09 | 4,656 | 670,35 | 3121 | |
| | | Итого материалов: | | | | 63,89 | 3305 | |
| 114 | С123-021104-0405 23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.118-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 202,9660 | | 575,30 | 116767 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 115 | С123-041001-2802 23-041001-2802 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.119-Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 11823-91 | шт. | 4,0000 | | 3076,71 | 12307 | |
| | | | | Водомерный узелТ3 №1 | | | | |
| 116 | Е11-160301-0206 11-160301-0206 | п.120-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровод | 0,4000 | | 2782,51 | 1113 | 60,4 / 91 |
| 116. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) | чел-ч | 0,433 | 0,1732 | 851,28 | 147 | |
| 116. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0108 | 0,00432 | 870,12 | 4 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 378,00 | 151 | |
| 116. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0014 | 0,00056 | 3608,60 | 2 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0014 | 0,00056 | 851,28 | 0 | |
| 116. 4 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,00028 | 3149,56 | 1 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,00028 | 1141,82 | 0 | |
| 116. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0087 | 0,00348 | 1792,30 | 6 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0087 | 0,00348 | 851,28 | 3 | |
| 116. 6 | 2577 С (31-060202-0501) | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,0197 | 0,00788 | 17,05 | 0 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 23,19 | 9 | |
| 116. 7 | 127966 С (21-050307-0507) | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,004 | 0,0016 | 515,75 | 1 | |
| 116. 8 | 146643 С (21-130701-0102) | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,000004 | 0,000002 | 592749,29 | 1 | |
| 116. 9 | 146649 С (21-130701-0401) | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,00646 | 0,002584 | 181,11 | 0 | |
| 116.10 | 147045 С (21-130803-0901) | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0006 | 0,00024 | 304,79 | 0 | |
| 116.11 | 149389 С (22-040603-0102) | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0062 | 0,00248 | 371,49 | 1 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 116.12 | 157971 С (23-011306-0206) | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм | м | 1 | 0,4 | 1838,27 | 735 | |
| 116.13 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0275 | 0,011 | 142,71 | 2 | |
| 116.14 | 249409 С (22-040201-0702) | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0054 | 0,00216 | 247,05 | 1 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1851,50 | 741 | |
| 117 | Е11-160301-0204 11-160301-0204 | п.121-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка | м трубопровод | 1,0000 | | 2256,11 | 2256 | 60,4 176 |
| 117. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) | чел-ч | 0,337 | 0,337 | 851,28 | 287 | |
| 117. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0059 | 0,0059 | 885,75 | 5 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 292,11 | 292 | |
| 117. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0008 | 0,0008 | 3608,60 | 3 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0008 | 0,0008 | 851,28 | 1 | |
| 117. 4 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,0007 | 3149,56 | 2 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,0007 | 1141,82 | 1 | |
| 117. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0044 | 0,0044 | 1792,30 | 8 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0044 | 0,0044 | 851,28 | 4 | |
| 117. 6 | 2577 С (31-060202-0501) | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,0139 | 0,0139 | 17,05 | 0 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 13,21 | 13 | |
| 117. 7 | 127966 С (21-050307-0507) | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,004 | 0,004 | 515,75 | 2 | |
| 117. 8 | 146643 С (21-130701-0102) | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,000002 | 0,000002 | 592749,29 | 1 | |
| 117. 9 | 146649 С (21-130701-0401) | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,00342 | 0,00342 | 181,11 | 1 | |
| 117.10 | 147045 С (21-130803-0901) | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0006 | 0,0006 | 304,79 | 0 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 117.11 | 149389 С (22-040603-0102) | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0053 | 0,0053 | 371,49 | 2 | |
| 117.12 | 157969 С (23-011306-0204) | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм | м | 1 | 1 | 1518,83 | 1519 | |
| 117.13 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0113 | 0,0113 | 142,71 | 2 | |
| 117.14 | 249409 С (22-040201-0702) | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0044 | 0,0044 | 247,05 | 1 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1527,49 | 1527 | |
| 118 | Е11-160301-0203<br>11-160301-0203 | п.122-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка | м трубопровод | 0,2000 | | 2057,37 | 411 | 60,4<br>35 |
| 118. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) | чел-ч | 0,337 | 0,0674 | 851,28 | 57 | |
| 118. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0059 | 0,00118 | 885,76 | 1 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 292,11 | 58 | |
| 118. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0008 | 0,00016 | 3608,60 | 1 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0008 | 0,00016 | 851,28 | 0 | |
| 118. 4 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,00014 | 3149,56 | 0 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,00014 | 1141,82 | 0 | |
| 118. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0044 | 0,00088 | 1792,30 | 2 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0044 | 0,00088 | 851,28 | 1 | |
| 118. 6 | 2577 С (31-060202-0501) | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,0139 | 0,00278 | 17,05 | 0 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 13,21 | 3 | |
| 118. 7 | 127966 С (21-050307-0507) | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,004 | 0,0008 | 515,75 | 0 | |
| 118. 8 | 146643 С (21-130701-0102) | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,000002 | 0 | 592749,29 | 0 | |
| 118. 9 | 146649 С (21-130701-0401) | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,00342 | 0,000684 | 181,11 | 0 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 118.10 | 147045 С (21-130803-0901) | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0006 | 0,00012 | 304,79 | 0 | |
| 118.11 | 149389 С (22-040603-0102) | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0053 | 0,00106 | 371,49 | 0 | |
| 118.12 | 157968 С (23-011306-0203) | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм | м | 1 | 0,2 | 1342,93 | 269 | |
| 118.13 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0069 | 0,00138 | 142,71 | 0 | |
| 118.14 | 249409 С (22-040201-0702) | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0044 | 0,00088 | 247,05 | 0 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1350,96 | 270 | |
| 119 | Е11-160301-0201 11-160301-0201 | п.123-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка | м трубопровод | 0,4000 | | 1650,48 | 660 | 60,4 / 71 |
| 119. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) | чел-ч | 0,337 | 0,1348 | 851,28 | 115 | |
| 119. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0059 | 0,00236 | 885,76 | 2 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 292,11 | 117 | |
| 119. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0008 | 0,00032 | 3608,60 | 1 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0008 | 0,00032 | 851,28 | 0 | |
| 119. 4 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,00028 | 3149,56 | 1 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,00028 | 1141,82 | 0 | |
| 119. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0044 | 0,00176 | 1792,30 | 3 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0044 | 0,00176 | 851,28 | 2 | |
| 119. 6 | 2577 С (31-060202-0501) | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,0139 | 0,00556 | 17,05 | 0 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 13,21 | 5 | |
| 119. 7 | 127966 С (21-050307-0507) | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,004 | 0,0016 | 515,75 | 1 | |
| 119. 8 | 146643 С (21-130701-0102) | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,000002 | 0,000001 | 592749,29 | 0 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 119. 9 | 146649 С (21-130701-0401) | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0.00342 | 0.001368 | 181,11 | 0 | |
| 119.10 | 147045 С (21-130803-0901) | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0006 | 0,00024 | 304,79 | 0 | |
| 119.11 | 149389 С (22-040603-0102) | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0053 | 0,00212 | 371,49 | 1 | |
| 119.12 | 157966 С (23-011306-0201) | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм | м | 1 | 0,4 | 982,13 | 393 | |
| 119.13 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0025 | 0,001 | 142,71 | 0 | |
| 119.14 | 249409 С (22-040201-0702) | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0044 | 0,00176 | 247,05 | 0 | |
| | | Итого материалов: | | | | 989,53 | 396 | |
| 120 | С123-040702-0206 23-040702-0206 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.124-Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 4,0000 | | 5538,63 | 22155 | |
| 121 | С123-040702-0203 23-040702-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.125-Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 2,0000 | | 1538,37 | 3077 | |
| 122 | Е11-160901-0501 11-160901-0501 | п.127-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка | счетчик (водомер) | 2,0000 | | 54766,78 | 109534 | 60,4 / 422 |
| 122. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8) | чел-ч | 0,41 | 0,82 | 831,57 | 682 | |
| 122. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01 | 0,02 | 851,28 | 17 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 349,46 | 699 | |
| 122. 3 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,02 | 1792,30 | 36 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,02 | 851,28 | 17 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 17,92 | 36 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 122. 4 | 147045 С (21-130803-0901) | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,01 | 0,02 | 304,79 | 6 | |
| 122. 5 | 149389 С (22-040603-0102) | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,01 | 0,02 | 371,49 | 7 | |
| 122. 6 | 249409 С (22-040201-0702) | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,02 | 0,04 | 247,05 | 10 | |
| 122. 7 | 275113 С (23-030301-0405) | Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) модели М-Т 90 QN 6 AN, DN 32, Qnom 6 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus | шт. | 1 | 2 | 48065,69 | 96131 | |
| | | Итого материалов: | | | | 48077,39 | 96155 | |
| 123 | Е11-181101-0102 11-181101-0102 | п.128-Манометры с трехходовым краном. Установка | комплект | 2,0000 | | 2706,68 | 5413 | 60,4 / 240 |
| 123. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2) | чел-ч | 0,2266 | 0,4532 | 877,34 | 398 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 198,81 | 398 | |
| 123. 2 | 147045 С (21-130803-0901) | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,01 | 0,02 | 304,79 | 6 | |
| 123. 3 | 149389 С (22-040603-0102) | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,01 | 0,02 | 371,49 | 7 | |
| 123. 4 | 249409 С (22-040201-0702) | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,02 | 0,04 | 247,05 | 10 | |
| 123. 5 | 262755 С (23-051501-0102) | Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100 | комплект | 1 | 2 | 2073,66 | 4147 | |
| | | Итого материалов: | | | | 2085,36 | 4171 | |
| 124 | Е11-181001-0102 11-181001-0102 | п.129-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка | фильтр | 2,0000 | | 17828,46 | 35657 | 60,4 / 809 |
| 124. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8) | чел-ч | 0,7725 | 1,545 | 831,57 | 1285 | |
| 124. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0309 | 0,0618 | 880,33 | 54 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 669,59 | 1339 | |
| 124. 3 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00309 | 0,00618 | 3149,56 | 19 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00309 | 0,00618 | 1141,82 | 7 | |
| 124. 4 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,33475 | 0,6695 | 179,25 | 120 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 124. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые. до 5 т | маш.-ч | 0,02781 | 0,05562 | 1792,30 | 100 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02781 | 0,05562 | 851,28 | 47 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 119,58 | 239 | |
| 124. 6 | 147341 С (21-130812-1039) | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00008 | 0,00016 | 195385,08 | 31 | |
| 124. 7 | 262175 С (23-051208-0102) | Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=32 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 1 | 2 | 14654,34 | 29309 | |
| | | Итого материалов: | | | | 14669,97 | 29340 | |
| 125 | С123-021104-0405 23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.130-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 4,1600 | | 575,30 | 2393 | |
| | | | | Водомерный узелТ4 №2 | | | | |
| 126 | Е11-160301-0203 11-160301-0203 | п.131-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка | м трубопровод | 2,0000 | | 2057,37 | 4115 | 60,4 / 353 |
| 126. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) | чел-ч | 0,337 | 0,674 | 851,28 | 574 | |
| 126. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0059 | 0,0118 | 885,75 | 10 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 292,11 | 584 | |
| 126. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0008 | 0,0016 | 3608,60 | 6 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0008 | 0,0016 | 851,28 | 1 | |
| 126. 4 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,0014 | 3149,56 | 4 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,0014 | 1141,82 | 2 | |
| 126. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0044 | 0,0088 | 1792,30 | 16 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0044 | 0,0088 | 851,28 | 7 | |
| 126. 6 | 2577 С (31-060202-0501) | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,0139 | 0,0278 | 17,05 | 0 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 13,21 | 26 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 126. 7 | 127966 С (21-050307-0507) | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,004 | 0,008 | 515,75 | 4 | |
| 126. 8 | 146643 С (21-130701-0102) | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,000002 | 0,000004 | 592749,29 | 2 | |
| 126. 9 | 146649 С (21-130701-0401) | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,00342 | 0,00684 | 181,11 | 1 | |
| 126.10 | 147045 С (21-130803-0901) | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0006 | 0,0012 | 304,79 | 0 | |
| 126.11 | 149389 С (22-040603-0102) | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0053 | 0,0106 | 371,49 | 4 | |
| 126.12 | 157968 С (23-011306-0203) | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм | м | 1 | 2 | 1342,93 | 2686 | |
| 126.13 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0069 | 0,0138 | 142,71 | 2 | |
| 126.14 | 249409 С (22-040201-0702) | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0044 | 0,0088 | 247,05 | 2 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1350.96 | 2702 | |
| 127 | С123-040702-0203 23-040702-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.132-Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 4,0000 | | 1538,37 | 6153 | |
| 128 | С123-040702-0202 23-040702-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.133-Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 2,0000 | | 1025,91 | 2052 | |
| 129 | Е11-160901-0501 11-160901-0501 | п.134-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка | счетчик (водомер) | 2,0000 | | 654,81 | 1310 | 60,4 / 422 |
| 129. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8) | чел-ч | 0,41 | 0,82 | 831,57 | 682 | |
| 29. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01 | 0,02 | 851,28 | 17 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 349.46 | 699 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 129. 3 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,02 | 1792,30 | 36 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,02 | 851,28 | 17 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 17,92 | 36 | |
| 129. 4 | 147045 С (21-130803-0901) | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,01 | 0,02 | 304,79 | 6 | |
| 129. 5 | 149389 С (22-040603-0102) | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,01 | 0,02 | 371,49 | 7 | |
| 129. 6 | 249409 С (22-040201-0702) | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,02 | 0,04 | 247,05 | 10 | |
| | | Итого материалов: | | | | 11,70 | 23 | |
| 130 | С123-030301-0403 23-030301-0403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.135-Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) модели М-Т 90 QN 2,5 AN, DN 15, Qnom 2,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus | шт. | 2,0000 | | 41656,66 | 83313 | |
| 131 | Е11-181101-0102 11-181101-0102 | п.136-Манометры с трехходовым краном. Установка | комплект | 2,0000 | | 2706,68 | 5413 | 60,4 / 240 |
| 131. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4.2) | чел-ч | 0,2266 | 0,4532 | 877,34 | 398 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 198,81 | 398 | |
| 131. 2 | 147045 С (21-130803-0901) | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,01 | 0,02 | 304,79 | 6 | |
| 131. 3 | 149389 С (22-040603-0102) | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,01 | 0,02 | 371,49 | 7 | |
| 131. 4 | 249409 С (22-040201-0702) | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,02 | 0,04 | 247,05 | 10 | |
| 131. 5 | 262755 С (23-051501-0102) | Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100 | комплект | 1 | 2 | 2073,66 | 4147 | |
| | | Итого материалов: | | | | 2085,36 | 4171 | |
| 132 | Е11-181001-0101 11-181001-0101 | п.137-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка | фильтр | 2,0000 | | 14805,49 | 29611 | 60,4 / 814 |
| 132. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8) | чел-ч | 0,7725 | 1,545 | 831,57 | 1285 | |
| 132. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,03708 | 0,07416 | 859,35 | 64 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 674,25 | 1349 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 132. 3 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу. 10 т | маш.-ч | 0,00103 | 0,00206 | 3149,56 | 6 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00103 | 0,00206 | 1141,82 | 2 | |
| 132. 4 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,28634 | 0,57268 | 179,25 | 103 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 132. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,03605 | 0,0721 | 1792,30 | 129 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03605 | 0,0721 | 851,28 | 61 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 119,18 | 238 | |
| 132. 6 | 147341 С (21-130812-1039) | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00014 | 195385,08 | 27 | |
| 132. 7 | 262174 С (23-051208-0101) | Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 1 | 2 | 11968,68 | 23937 | |
| | | Итого материалов: | | | | 11982,36 | 23965 | |
| 133 | С123-021104-0405 23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.138-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 4,1600 | | 575,30 | 2393 | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 | | | Тенге | | | | 5438727 | 1401054 |
| | | В том числе: | | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | 2399722 | |
| Материалы - | | | Тенге | | | | 184386 | |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | 291088 | |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | | 1857292 | |
| Накладные расходы - | | | Тенге | | | | 275707 | |
| в т.ч. накладные первого уровня - | | | Тенге | | | | 166883 | 166883 |
| в т.ч. накладные второго уровня - | | | Тенге | | | | 108824 | |
| Сметная прибыль - | | | Тенге | | | | 214034 | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | 2889463 | |
| Нормативная трудоемкость - | | | чел.-ч | | | | 322 | |
| Сметная заработная плата - | | | Тенге | | | | 291088 | |
| Стоимость сантехнических работ - | | | Тенге | | | | 3039005 | |
| Материалы - | | | Тенге | | | | 758214 | |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | 2043331 | |
| Сдача и испытание - | | | Тенге | | | | 112 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 1415354 | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | 1234172 | 1234172 |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | 181182 | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 356349 | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | | | 4810708 | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 2350 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 2043331 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 7700172 | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 2673 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 2334419 | |
| | | **РАЗДЕЛ 4. Канализация К1** | | | | | | |
| 134 | Е11-160501-0102<br>11-160501-0102 | п.139-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка | м<br>трубопровод | 854,9400 | | 1798,79 | 1537855 | 60,4<br>254042 |
| 134. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2) | чел-ч | 0,56 | 478,766 | 877,34 | 420041 | |
| 134. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0007 | 0,598458 | 934,29 | 559 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 491,96 | 420600 | |
| 134. 3 | 698 С<br>(31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0003 | 0,256482 | 3608,60 | 926 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0003 | 0,256482 | 851,28 | 218 | |
| 134. 4 | 762 С<br>(31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,170988 | 3149,56 | 539 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0002 | 0,170988 | 1141,82 | 195 | |
| 134. 5 | 2509 С<br>(33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,170988 | 1792,30 | 306 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0002 | 0,170988 | 851,28 | 146 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 2,07 | 1771 | |
| 134. 6 | 144732 С<br>(21-130201-0508) | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000027 | 0,022741 | 179501,16 | 4082 | |
| 134. 7 | 146774 С<br>(21-130703-1403) | Вода химически очищенная | м3 | 0,0157 | 13,423 | 79,00 | 1060 | |
| 134. 8 | 269823 С<br>(23-010506-0109) | Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014 | м | 0,998 | 853,23 | 802,86 | 685024 | |
| | | Итого материалов: | | | | 807,27 | 690167 | |
| 135 | Е11-160501-0101<br>11-160501-0101 | п.140-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка | м<br>трубопровод | 620,0000 | | 1225,42 | 759762 | 60,4<br>191978 |
| 135. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2) | чел-ч | 0,584 | 362,08 | 877,34 | 317667 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 135. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0003 | 0,186 | 948,13 | 176 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 512,65 | 317844 | |
| 135. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,062 | 3608,60 | 224 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,062 | 851,28 | 53 | |
| 135. 4 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,062 | 3149,56 | 195 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,062 | 1141,82 | 71 | |
| 135. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,062 | 1792,30 | 111 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,062 | 851,28 | 53 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 0,86 | 530 | |
| 135. 6 | 144732 С (21-130201-0508) | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000012 | 0,00744 | 179501,16 | 1335 | |
| 135. 7 | 146774 С (21-130703-1403) | Вода химически очищенная | м3 | 0,0039 | 2,418 | 79,00 | 191 | |
| 135. 8 | 269817 С (23-010506-0103) | Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014 | м | 0,998 | 618,76 | 263,70 | 163167 | |
| | | Итого материалов: | | | | 265,63 | 164694 | |
| 136 | С123-020601-0303 23-020601-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.141-Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100 | шт. | 300,0000 | | 244,34 | 73303 | |
| 137 | С123-020601-0301 23-020601-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.142-Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50 | шт. | 287,0000 | | 76,04 | 21822 | |
| 138 | С123-020601-0203 23-020601-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.143-Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100 | шт. | 97,0000 | | 285,34 | 27678 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 139 | С123-020601-0201 23-020601-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.144-Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50 | шт. | 397,0000 | | 80,13 | 31813 | |
| 140 | С123-020601-0506 23-020601-0506 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.145-Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100 | шт. | 86,0000 | | 501,45 | 43125 | |
| 141 | С123-020601-0501 23-020601-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.146-Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50 | шт. | 390,0000 | | 149,02 | 58118 | |
| 142 | С123-020601-0504 23-020601-0504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.147-Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100 | шт. | 6,0000 | | 409,86 | 2459 | |
| 143 | С123-020601-0406 23-020601-0406 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.148-Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100 | шт. | 20,0000 | | 396,88 | 7938 | |
| 144 | С123-020301-0506 23-020301-0506 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.149-Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 50x50x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 180,0000 | | 1278,55 | 230139 | |
| 145 | С123-020601-0404 23-020601-0404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.150-Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100 | шт. | 31,0000 | | 329,89 | 10227 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 146 | С123-020601-1103 23-020601-1103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.151-Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100 | шт. | 6,0000 | | 1060,37 | 6362 | |
| 147 | С123-020601-1303 23-020601-1303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.152-Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой на 2-х плоскостях, DN 100x100 | шт. | 95,0000 | | 2539,22 | 241226 | |
| 148 | С123-020403-1502 23-020403-1502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.153-Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013 | шт. | 120,0000 | | 440,07 | 52809 | |
| 149 | С123-020601-0803 23-020601-0803 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.154-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100 | шт. | 72,0000 | | 806,91 | 58098 | |
| 150 | С123-020601-0801 23-020601-0801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.155-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50 | шт. | 18,0000 | | 366,42 | 6596 | |
| 151 | С123-020601-0903 23-020601-0903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.156-Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100 | шт. | 55,0000 | | 130,29 | 7166 | |
| 152 | С123-020601-0901 23-020601-0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.157-Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50 | шт. | 270,0000 | | 48,23 | 13022 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 153 | С123-020403-1406 23-020403-1406 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.158-Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 110x50 ГОСТ 32414-2013 | шт. | 95,0000 | | 190,39 | 18087 | |
| 154 | С123-020601-0103 23-020601-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.159-Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 100 | шт. | 418,0000 | | 235,22 | 98323 | |
| 155 | С123-020601-0101 23-020601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.160-Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 50 | шт. | 310,0000 | | 88,40 | 27403 | |
| 156 | С123-021104-0405 23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.161-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 575,4700 | | 575,30 | 331069 | |
| 157 | Е11-260101-1701 11-260101-1701 | п.162-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex | м трубопровод | 191,5000 | | 589,09 | 112811 | 55,3 / 21858 |
| 157. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2) | чел-ч | 0,211 | 40,407 | 877,34 | 35450 | |
| 157. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,025 | 4,787 | 851,28 | 4076 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 206,40 | 39526 | |
| 157. 3 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,025 | 4,787 | 1792,30 | 8581 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,025 | 4,787 | 851,28 | 4075 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 44,81 | 8581 | |
| 157. 4 | 135959 С (21-100502-1824) | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 0,0143 | 2,738 | 2682,03 | 7345 | |
| 157. 5 | 140806 С (21-110403-9903) | Самоклеящая лента K-Flex ГОСТ 16381-77 | м | 1,5 | 287,25 | 90,84 | 26094 | |
| 157. 6 | 147795 С (21-130816-3432) | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0,002 | 0,383 | 2293,98 | 879 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого материалов: | | | | 179,20 | 34317 | |
| 158 | С121-110403-0815 21-110403-0815 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.163-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 50 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77 | м | 186,6700 | | 21770,87 | 4063968 | |
| 159 | С121-110403-0808 21-110403-0808 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.164-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 50 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77 | м | 22,0180 | | 13788,48 | 303595 | |
| 160 | Е11-220801-0105 11-220801-0105 | п.165-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,6113 | | 973198,63 | 594897 | 62,1<br>151353 |
| 160. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5) | чел-ч | 312,7 | 191,147 | 980,33 | 187387 | |
| 160. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 94,3 | 57,644 | 977,33 | 56337 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 398711,69 | 243724 | |
| 160. 3 | 126 С (31-060201-0501) | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 92,11 | 56,305 | 3133,61 | 176438 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 92,11 | 56,305 | 980,33 | 55197 | |
| 160. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 2,19 | 1,339 | 1792,30 | 2399 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,19 | 1,339 | 851,28 | 1140 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 292561,95 | 178837 | |
| 160. 5 | 147348 С (21-130812-1046) | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,09 | 0,055015 | 197175,18 | 10848 | |
| | | Итого материалов: | | | | 17745,77 | 10848 | |
| 161 | С123-010201-0219 23-010201-0219 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.166-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 35,6400 | | 4716,17 | 168084 | |
| 162 | Е11-130301-0406 11-130301-0406 | п.167-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 17,8000 | | 94,81 | 1688 | 54,2<br>270 |
| 162. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7) | чел-ч | 0,0295 | 0,5251 | 941,55 | 494 | |
| 162. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,00356 | 851,29 | 3 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 27,95 | 497 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 162. 3 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,00178 | 3397,21 | 6 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,00178 | 851,28 | 2 | |
| 162. 4 | 1044 С (31-050402-0301) | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0001 | 0,00178 | 36,33 | 0 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 162. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,00178 | 1792,30 | 3 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,00178 | 851,28 | 2 | |
| 162. 6 | 2515 С (31-040301-0101) | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0112 | 0,19936 | 47,13 | 9 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 1,05 | 19 | |
| 162. 7 | 146883 С (21-130704-3101) | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000015 | 0,000267 | 273897,54 | 73 | |
| 162. 8 | 149219 С (22-040101-0502) | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00009 | 0,001602 | 401465,54 | 643 | |
| | | Итого материалов: | | | | 40,24 | 716 | |
| 163 | Е11-130301-1421 11-130301-1421 | п.168-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой | м2 | 17,8000 | | 95,92 | 1707 | 54,2 / 126 |
| 163. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5) | чел-ч | 0,016 | 0,2848 | 802,96 | 229 | |
| 163. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0003 | 0,00534 | 851,27 | 5 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 13,10 | 233 | |
| 163. 3 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,00178 | 3397,21 | 6 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,00178 | 851,28 | 2 | |
| 163. 4 | 1044 С (31-050402-0301) | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0001 | 0,00178 | 36,33 | 0 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 163. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,00356 | 1792,30 | 6 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0002 | 0,00356 | 851,28 | 3 | |
| 163. 6 | 2515 С (31-040301-0101) | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,014 | 0,2492 | 47,13 | 12 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 1.36 | 24 | |
| 163. 7 | 146883 С (21-130704-3101) | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000013 | 0,000231 | 273897,54 | 63 | |
| 163. 8 | 249439 С (22-040201-9908) | Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79 | кг | 0,09 | 1,602 | 670,35 | 1074 | |
| | | Итого материалов: | | | | 63,89 | 1137 | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4 | | | Тенге | | | | 7295822 | 619627 |
| | | В том числе: | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | | 5700953 | |
| | | Материалы - | Тенге | | | | 47018 | |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | 283981 | |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | | 5242913 | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 422688 | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | 173607 | 173607 |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | 249081 | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 489891 | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | | 6613532 | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 295 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 283981 | |
| | | Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | | 1594869 | |
| | | Материалы - | Тенге | | | | 854860 | |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | 738444 | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 532554 | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | 446020 | 446020 |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | 86534 | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 170194 | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | | 2297617 | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 842 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 738444 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 8911149 | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 1136 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 1022425 | |
| | | **РАЗДЕЛ 5. Оборудование** | | | | | | |
| 164 | Е11-170101-0106<br>11-170101-0106 | п.169-Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды | комплект | 120,0000 | | 11024,10 | 1322891 | 60,4<br>122384 |
| 164. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) | чел-ч | 1,95 | 234 | 851,28 | 199200 | |
| 164. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,035 | 4,2 | 815,15 | 3424 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1688,53 | 202623 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 164. 3 | 521 С (34-030302-0301) | Дрели электрические | маш.-ч | 0,02 | 2,4 | 11,78 | 28 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 164. 4 | 1569 С (31-050602-0401) | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,013 | 1,56 | 1412,75 | 2204 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013 | 1,56 | 754,01 | 1176 | |
| 164. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,022 | 2,64 | 1792,30 | 4732 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,022 | 2,64 | 851,28 | 2247 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 58,03 | 6964 | |
| 164. 6 | 127727 С (21-050302-0101) | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,00036 | 0,0432 | 205870,68 | 8894 | |
| 164. 7 | 135925 С (21-100502-1301) | Замазка защитная | кг | 0,2 | 24 | 339,66 | 8152 | |
| 164. 8 | 145636 С (21-130207-0409) | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм | 10 шт. | 0,4 | 48 | 110,23 | 5291 | |
| 164. 9 | 147045 С (21-130803-0901) | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,03 | 3,6 | 304,79 | 1097 | |
| 164.10 | 149395 С (22-040603-0108) | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,02 | 2,4 | 400,05 | 960 | |
| 164.11 | 187779 С (23-030102-0903) | Умывальник керамический без спинки, без перелива, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96 | шт. | 1 | 120 | 6841,24 | 820949 | |
| 164.12 | 249409 С (22-040201-0702) | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,04 | 4,8 | 247,05 | 1186 | |
| | | Итого материалов: | | | | 7054,40 | 846528 | |
| 165 | С123-030102-1301 23-030102-1301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.170-Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94 | шт. | 120,0000 | | 797,66 | 95719 | |
| 166 | Е11-160501-0212 11-160501-0212 | п.171-Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж | м подводок | 96,0000 | | 865,65 | 83102 | 60,4 / 14113 |
| 166. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5) | чел-ч | 0,337 | 32,352 | 722,22 | 23365 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого оплата труда: | | | | 243,39 | 23365 | |
| 166. 2 | 187512 С (23-021104-1501) | Подводки гибкие к водоразборной арматуре | м | 1 | 96 | 378,53 | 36339 | |
| | | Итого материалов: | | | | 378,53 | 36339 | |
| 167 | Е11-170201-0103 11-170201-0103 | п.172-Смесители. Установка | шт. | 120,0000 | | 5415,41 | 649849 | 60,4 43191 |
| 167. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) | чел-ч | 0,7 | 84 | 851,28 | 71508 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 595,90 | 71508 | |
| 167. 2 | 521 С (34-030302-0301) | Дрели электрические | маш.-ч | 0,01 | 1,2 | 11,78 | 14 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 0,12 | 14 | |
| 167. 3 | 145632 С (21-130207-0405) | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм | 10 шт. | 0,2 | 24 | 61,24 | 1470 | |
| 167. 4 | 147045 С (21-130803-0901) | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,013 | 1,56 | 304,79 | 475 | |
| 167. 5 | 149395 С (22-040603-0108) | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,013 | 1,56 | 400,05 | 624 | |
| 167. 6 | 187864 С (23-030102-1221) | Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96 | шт. | 1 | 120 | 3826,54 | 459185 | |
| 167. 7 | 249409 С (22-040201-0702) | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,026 | 3,12 | 247,05 | 771 | |
| | | Итого материалов: | | | | 3854,37 | 462525 | |
| 168 | Е11-170301-0101 11-170301-0101 | п.173-Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка | комплект | 120,0000 | | 20951,75 | 2514210 | 60,4 139596 |
| 168. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9) | чел-ч | 2,22 | 266,4 | 841,74 | 224240 | |
| 168. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,071 | 8,52 | 807,44 | 6879 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1925,99 | 231119 | |
| 168. 3 | 521 С (34-030302-0301) | Дрели электрические | маш.-ч | 0,02 | 2,4 | 11,78 | 28 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 168. 4 | 1569 С (31-050602-0401) | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,032 | 3,84 | 1412,75 | 5425 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,032 | 3,84 | 754,01 | 2895 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 168. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,039 | 4,68 | 1792,30 | 8388 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,039 | 4,68 | 851,28 | 3984 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 115,34 | 13841 | |
| 168. 6 | 135925 С (21-100502-1301) | Замазка защитная | кг | 0,4 | 48 | 339,66 | 16304 | |
| 168. 7 | 135947 С (21-100502-1812) | Клей феноліполивинилацетатный ГОСТ 12172-74 | т | 0,00008 | 0,0096 | 1120908,60 | 10761 | |
| 168. 8 | 145636 С (21-130207-0409) | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм | 10 шт. | 0,4 | 48 | 110,23 | 5291 | |
| 168. 9 | 147045 С (21-130803-0901) | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,004 | 0,48 | 304,79 | 146 | |
| 168.10 | 147076 С (21-130804-0401) | Каболка | т | 0,0001 | 0,012 | 1083781,14 | 13005 | |
| 168.11 | 147640 С (21-130816-1901) | Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90 | кг | 0,08 | 9,6 | 1191,36 | 11437 | |
| 168.12 | 149395 С (22-040603-0108) | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,02 | 2,4 | 400,05 | 960 | |
| 168.13 | 187710 С (23-030102-0301) | Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96 | комплект | 1 | 120 | 14970,95 | 1796514 | |
| 168.14 | 249409 С (22-040201-0702) | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,04 | 4,8 | 247,05 | 1186 | |
| | | Итого материалов: | | | | 15463,37 | 1855604 | |
| 169 | Е11-160501-0212 11-160501-0212 | п.174-Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж | м подводок | 48,0000 | | 865,65 | 41551 | 60,4 / 7056 |
| 169. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5) | чел-ч | 0,337 | 16,176 | 722,22 | 11683 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 243,39 | 11683 | |
| 169. 2 | 187512 С (23-021104-1501) | Подводки гибкие к водоразборной арматуре | м | 1 | 48 | 378,53 | 18169 | |
| | | Итого материалов: | | | | 378,53 | 18169 | |
| 170 | Е11-170101-0102 11-170101-0102 | п.175-Ванны купальные стальные. Установка | комплект | 30,0000 | | 25531,58 | 765948 | 60,4 / 32026 |
| 170. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) | чел-ч | 1,95 | 58,5 | 851,28 | 49800 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 170. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,127 | 3,81 | 845,81 | 3223 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1767,41 | 53022 | |
| 170. 3 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,011 | 0,33 | 3149,56 | 1039 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,011 | 0,33 | 1141,82 | 377 | |
| 170. 4 | 1569 С (31-050602-0401) | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,04 | 1,2 | 1412,75 | 1695 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,04 | 1,2 | 754,01 | 905 | |
| 170. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,076 | 2,28 | 1792,30 | 4086 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,076 | 2,28 | 851,28 | 1941 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 227,37 | 6821 | |
| 170. 6 | 144572 С (21-130101-1901) | Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74 | т | 0,0002 | 0,006 | 156796,23 | 941 | |
| 170. 7 | 147045 С (21-130803-0901) | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,006 | 0,18 | 304,79 | 55 | |
| 170. 8 | 147076 С (21-130804-0401) | Каболка | т | 0,00007 | 0,0021 | 1083781,14 | 2276 | |
| 170. 9 | 149395 С (22-040603-0108) | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,06 | 1,8 | 400,05 | 720 | |
| 170.10 | 187694 С (23-030102-0127) | Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм, с подлокотниками ГОСТ 23695-94 | шт. | 1 | 30 | 19558,72 | 586762 | |
| 170.11 | 249409 С (22-040201-0702) | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,13 | 3,9 | 247,05 | 963 | |
| | | Итого материалов: | | | | 19723,89 | 591717 | |
| 171 | Е11-170101-0102 11-170101-0102 | п.176-Ванны купальные стальные. Установка | комплект | 90,0000 | | 23420,47 | 2107842 | 60,4 / 96077 |
| 171. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) | чел-ч | 1,95 | 175,5 | 851,28 | 149400 | |
| 171. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,127 | 11,43 | 845,81 | 9668 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1767,41 | 159067 | |
| 171. 3 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,011 | 0,99 | 3149,56 | 3118 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,011 | 0,99 | 1141,82 | 1130 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 171.4 | 1569 С (31-050602-0401) | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,04 | 3,6 | 1412,75 | 5086 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,04 | 3,6 | 754,01 | 2714 | |
| 171.5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,076 | 6,84 | 1792,30 | 12259 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,076 | 6,84 | 851,28 | 5823 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 227,37 | 20463 | |
| 171.6 | 144572 С (21-130101-1901) | Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74 | т | 0,0002 | 0,018 | 156796,23 | 2822 | |
| 171.7 | 147045 С (21-130803-0901) | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,006 | 0,54 | 304,79 | 165 | |
| 171.8 | 147076 С (21-130804-0401) | Каболка | т | 0,00007 | 0,0063 | 1083781,14 | 6828 | |
| 171.9 | 149395 С (22-040603-0108) | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,06 | 5,4 | 400,05 | 2160 | |
| 171.10 | 187686 С (23-030102-0119) | Ванна стальная эмалированная, длиной 1500 мм ГОСТ 23695-94 | шт. | 1 | 90 | 17683,49 | 1591514 | |
| 171.11 | 249409 С (22-040201-0702) | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,13 | 11,7 | 247,05 | 2890 | |
| | | Итого материалов: | | | | 17848,66 | 1606380 | |
| 172 | С123-030102-1226 23-030102-1226 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.177-Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком ГОСТ 25809-96 | шт. | 120,0000 | | 8101,71 | 972205 | |
| 173 | С123-030102-1305 23-030102-1305 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.178-Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94 | шт. | 120,0000 | | 1036,03 | 124324 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 174 | С123-051206-1001 23-051206-1001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.179-Электроды сравнения с датчиком потенциала | шт. | 120,0000 | | 607,93 | 72951 | |
| 175 | Е11-170501-0101 11-170501-0101 | п.180-Мойки на одно отделение. Установка | комплект | 120,0000 | | 7107,07 | 852849 | 60,4<br>97827 |
| 175. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) | чел-ч | 1,56 | 187,2 | 851,28 | 159360 | |
| 175. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,027 | 3,24 | 804,45 | 2606 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1349,72 | 161966 | |
| 175. 3 | 521 С (34-030302-0301) | Дрели электрические | маш.-ч | 0,02 | 2,4 | 11,78 | 28 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 175. 4 | 1569 С (31-050602-0401) | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,013 | 1,56 | 1412,75 | 2204 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013 | 1,56 | 754,01 | 1176 | |
| 175. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,014 | 1,68 | 1792,30 | 3011 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,014 | 1,68 | 851,28 | 1430 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 43,69 | 5243 | |
| 175. 6 | 102634 С (21-020401-2802) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,001 | 0,12 | 12247,51 | 1470 | |
| 175. 7 | 135925 С (21-100502-1301) | Замазка защитная | кг | 0,2 | 24 | 339,66 | 8152 | |
| 175. 8 | 145636 С (21-130207-0409) | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм | 10 шт. | 0,4 | 48 | 110,23 | 5291 | |
| 175. 9 | 147045 С (21-130803-0901) | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,013 | 1,56 | 304,79 | 475 | |
| 175.10 | 147076 С (21-130804-0401) | Каболка | т | 0,00014 | 0,0168 | 1083781,14 | 18208 | |
| 175.11 | 149395 С (22-040603-0108) | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,013 | 1,56 | 400,05 | 624 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 175.12 | 187842 С (23-030102-1118) | Мойки из нержавеющей стали, размерами 500 мм х 600 мм | шт. | 1 | 120 | 3834,20 | 460104 | |
| 175.13 | 249409 С (22-040201-0702) | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,027 | 3,24 | 247,05 | 800 | |
| | | Итого материалов: | | | | 4126,03 | 495124 | |
| 176 | С123-030102-1301 23-030102-1301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.181-Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94 | шт. | 120,0000 | | 797,66 | 95719 | |
| 177 | С123-030102-1204 23-030102-1204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.182-Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96 | шт. | 120,0000 | | 2790,97 | 334917 | |
| 178 | Е11-160501-0212 11-160501-0212 | п.183-Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж | м подводок | 96,0000 | | 865,65 | 83102 | 60,4<br>14113 |
| 178. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5) | чел-ч | 0,337 | 32,352 | 722,22 | 23365 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 243,39 | 23365 | |
| 178. 2 | 187512 С (23-021104-1501) | Подводки гибкие к водоразборной арматуре | м | 1 | 96 | 378,53 | 36339 | |
| | | Итого материалов: | | | | 378,53 | 36339 | |
| 179 | Е11-170201-0102 11-170201-0102 | п.184-Полотенцесушители латунные хромированные. Установка | шт. | 120,0000 | | 23542,36 | 2825083 | 60,4<br>153635 |
| 179. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) | чел-ч | 2,48 | 297,6 | 851,28 | 253341 | |
| 179. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01 | 1,2 | 851,28 | 1022 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 2119,69 | 254362 | |
| 179. 3 | 521 С (34-030302-0301) | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 4,8 | 11,78 | 57 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 179. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 1,2 | 1792,30 | 2151 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 1,2 | 851,28 | 1022 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 18,39 | 2207 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 179. 5 | 145632 С (21-130207-0405) | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм | 10 шт. | 0.8 | 96 | 61,24 | 5879 | |
| 179. 6 | 147045 С (21-130803-0901) | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,01 | 1,2 | 304,79 | 366 | |
| 179. 7 | 149395 С (22-040603-0108) | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,01 | 1,2 | 400,05 | 480 | |
| 179. 8 | 187915 С (23-030102-1602) | Полотенцесушители латунные с гальванопокрытием, d=25 мм | шт. | 1 | 120 | 17440,98 | 2092918 | |
| 179. 9 | 249409 С (22-040201-0702) | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,02 | 2,4 | 247,05 | 593 | |
| | | Итого материалов: | | | | 17501,96 | 2100235 | |
| | | | | Квартирный водомерный узел | | | | |
| 180 | Е11-181001-0101 11-181001-0101 | п.186-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка | фильтр | 240,0000 | | 2049,05 | 491772 | 60,4 97740 |
| 180. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8) | чел-ч | 0,7725 | 185,4 | 831,57 | 154173 | |
| 180. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,03708 | 8,899 | 859,35 | 7648 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 674,25 | 161821 | |
| 180. 3 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00103 | 0,2472 | 3149,56 | 779 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00103 | 0,2472 | 1141,82 | 282 | |
| 180. 4 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,28634 | 68,722 | 179,25 | 12318 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 180. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,03605 | 8,652 | 1792,30 | 15507 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03605 | 8,652 | 851,28 | 7365 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 119,18 | 28604 | |
| 180. 6 | 147341 С (21-130812-1039) | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,0168 | 195385,08 | 3282 | |
| 180. 7 | 257350 С (23-041013-1901) | Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, Т до +120°С, PN 16, DN 15, типа Seagull CT PK ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 1 | 240 | 637,60 | 153024 | |
| | | Итого материалов: | | | | 651,28 | 156306 | |
| 181 | Е11-160601-0101 11-160601-0101 | п.187-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка | шт. | 240,0000 | | 4075,10 | 978024 | 60,4 172338 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 181. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3.5) | чел-ч | 1.47 | 352,8 | 802,96 | 283284 | |
| 181. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01 | 2,4 | 851,28 | 2043 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1188,86 | 285327 | |
| 181. 3 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,35 | 84 | 179,25 | 15057 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 181. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 2,4 | 1792,30 | 4302 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 2,4 | 851,28 | 2043 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 80,66 | 19359 | |
| 181. 5 | 144730 С (21-130201-0506) | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0011 | 0,264 | 178010,94 | 46995 | |
| 181. 6 | 147341 С (21-130812-1039) | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00014 | 0,0336 | 195385,08 | 6565 | |
| 181. 7 | 187338 С (23-021101-1303) | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,002 | 0,48 | 30195,06 | 14494 | |
| 181. 8 | 254305 С (23-040905-1201) | Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 1 | 240 | 1357,12 | 325709 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1640,68 | 393762 | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5 | | | Тенге | | | | 11811611 | 990096 |
| | | В том числе: | | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | 1506348 | |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | | 1506348 | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 63869 | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 125617 | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | 1695835 | |
| Стоимость сантехнических работ - | | | Тенге | | | | 10305263 | |
| Материалы - | | | Тенге | | | | 8599029 | |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | 1639229 | |
| Сдача и испытание - | | | Тенге | | | | 5324 | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 1469017 | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | 990094 | 990094 |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | 478923 | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 941942 | |
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | | | Тенге | | | | 12716223 | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 1966 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 1639229 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | 14412057 | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 1966 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 1639229 | |
| | | **РАЗДЕЛ 6. Канализация КН** | | | | | | |
| 182 | С123-040501-0210 23-040501-0210 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.190-Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 4,0000 | | 2278,10 | 9112 | |
| 183 | С123-040501-0212 23-040501-0212 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.191-Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 2,0000 | | 4741,84 | 9484 | |
| 184 | С123-041001-0802 23-041001-0802 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.192-Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч3бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91 | шт. | 4,0000 | | 5848,89 | 23396 | |
| 185 | С123-020103-0305 23-020103-0305 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.193-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80 | шт. | 8,0000 | | 1247,24 | 9978 | |
| 186 | Е11-090701-0107 11-090701-0107 | п.194-Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу | т конструкций | 0,0038 | | 396871,67 | 1495 | 60,9<br>335 |
| 186. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8) | чел-ч | 161 | 0,606648 | 831,57 | 504 | |
| 186. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 11,6 | 0,043709 | 1054,16 | 46 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 146110,99 | 551 | |
| 186. 3 | 110 С (31-060201-0801) | Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А | маш.-ч | 61 | 0,229848 | 1429,02 | 328 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 186. 4 | 521 С (34-030302-0301) | Дрели электрические | маш.-ч | 0,2 | 0,000754 | 11,78 | 0 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 186. 5 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 8,1 | 0,030521 | 3333,40 | 102 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 8,1 | 0,030521 | 1141,82 | 35 | |
| 186. 6 | 1114 С (34-020207-0115) | Машины листогибочные специальные (вальцы) | маш.-ч | 1,4 | 0,005275 | 191,10 | 1 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 186. 7 | 1147 С (34-030202-0101) | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,3 | 0,00113 | 24,61 | 0 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 186. 8 | 1319 С (34-010106-0101) | Ножницы листовые кривошипные (гильотинные) | маш.-ч | 2,1 | 0,007913 | 277,59 | 2 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 186. 9 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,5 | 0,001884 | 2292,32 | 4 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,5 | 0,001884 | 851,28 | 2 | |
| 186.10 | 2577 С (31-060202-0501) | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,8 | 0,006782 | 17,05 | 0 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 186.11 | 2648 С (34-010303-0101) | Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс) | маш.-ч | 3 | 0,011304 | 1369,98 | 15 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 3 | 0,011304 | 851,28 | 10 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 120317,77 | 453 | |
| 186.12 | 146649 С (21-130701-0401) | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 1,1 | 0,004145 | 181,11 | 1 | |
| 186.13 | 146664 С (21-130701-1002) | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | 0,3 | 0,00113 | 91,05 | 0 | |
| 186.14 | 147347 С (21-130812-1045) | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0438 | 0,000165 | 208172,82 | 34 | |
| | | Итого материалов: | | | | 9344,51 | 35 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 187 | С121-050101-0403 21-050101-0403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.195-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,0038 | | 227405,59 | 857 | |
| 188 | Е11-160801-0104 11-160801-0104 | п.196-Воронки сливные диаметром до 150 мм. Установка | воронка | 2,0000 | | 2113,89 | 4228 | 60,4 / 1297 |
| 188. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3) | чел-ч | 1,36 | 2,72 | 783,25 | 2130 | |
| 188. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01 | 0,02 | 851,28 | 17 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1073,73 | 2147 | |
| 188. 3 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,02 | 1792,30 | 36 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,02 | 851,28 | 17 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 17,92 | 36 | |
| 188. 4 | 146099 С (21-130401-0335) | Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-7-370 | т | 0,0006 | 0,0012 | 26596,50 | 32 | |
| 188. 5 | 147076 С (21-130804-0401) | Каболка | т | 0,00012 | 0,00024 | 1083781,14 | 260 | |
| | | Итого материалов: | | | | 146,01 | 292 | |
| 189 | С123-020601-0801 23-020601-0801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.197-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50 | шт. | 2,0000 | | 366,42 | 733 | |
| 190 | Е11-160301-0204 11-160301-0204 | п.198-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка | м трубопровод | 10,0000 | | 2256,11 | 22561 | 60,4 / 1764 |
| 190. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) | чел-ч | 0,337 | 3,37 | 851,28 | 2869 | |
| 190. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0059 | 0,059 | 885,75 | 52 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 292,11 | 2921 | |
| 190. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0008 | 0,008 | 3608,60 | 29 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0008 | 0,008 | 851,28 | 7 | |
| 190. 4 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,007 | 3149,56 | 22 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,007 | 1141,82 | 8 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 190. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0044 | 0,044 | 1792,30 | 79 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0044 | 0,044 | 851,28 | 37 | |
| 190. 6 | 2577 С (31-060202-0501) | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,0139 | 0,139 | 17,05 | 2 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 13,21 | 132 | |
| 190. 7 | 127966 С (21-050307-0507) | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,004 | 0,04 | 515,75 | 21 | |
| 190. 8 | 146643 С (21-130701-0102) | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,000002 | 0,000019 | 592749,29 | 11 | |
| 190. 9 | 146649 С (21-130701-0401) | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,00342 | 0,0342 | 181,11 | 6 | |
| 190.10 | 147045 С (21-130803-0901) | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0006 | 0,006 | 304,79 | 2 | |
| 190.11 | 149389 С (22-040603-0102) | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0053 | 0,053 | 371,49 | 20 | |
| 190.12 | 157969 С (23-011306-0204) | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм | м | 1 | 10 | 1518,83 | 15188 | |
| 190.13 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0113 | 0,113 | 142,71 | 16 | |
| 190.14 | 249409 С (22-040201-0702) | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0044 | 0,044 | 247,05 | 11 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1527,49 | 15275 | |
| 191 | Е11-160401-0202<br>11-160401-0202 | п.199-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровод | 10,0000 | | 2192,86 | 21929 | 60,4<br>2942 |
| 191. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1) | чел-ч | 0,553 | 5,53 | 863,99 | 4778 | |
| 191. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0106 | 0,106 | 870,47 | 92 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 487,01 | 4870 | |
| 191. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0012 | 0,012 | 3608,60 | 43 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0012 | 0,012 | 851,28 | 10 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 191. 4 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу. 10 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,007 | 3149,56 | 22 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,007 | 1141,82 | 8 | |
| 191. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0087 | 0,087 | 1792,30 | 156 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0087 | 0,087 | 851,28 | 74 | |
| 191. 6 | 2577 С (31-060202-0501) | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,1844 | 1,844 | 17,05 | 31 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 25,27 | 253 | |
| 191. 7 | 102636 С (21-020401-2804) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,00008 | 0,0008 | 13886,80 | 11 | |
| 191. 8 | 127966 С (21-050307-0507) | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,002 | 0,02 | 515,75 | 10 | |
| 191. 9 | 146645 С (21-130701-0201) | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 0,0032 | 0,032 | 4812,71 | 154 | |
| 191.10 | 146649 С (21-130701-0401) | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,0035 | 0,035 | 181,11 | 6 | |
| 191.11 | 150568 С (23-010201-0145) | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 1 | 10 | 1128,52 | 11285 | |
| 191.12 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0275 | 0,275 | 142,71 | 39 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1150,62 | 11506 | |
| 192 | Е11-150403-1004 11-150403-1004 | п.200-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество | м2 окрашиваем | 2,2600 | | 894,64 | 2022 | 54,8 / 627 |
| 192. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3) | чел-ч | 0,646 | 1,46 | 783,25 | 1144 | |
| 192. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,000904 | 826,99 | 1 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 506,31 | 1144 | |
| 192. 3 | 1569 С (31-050602-0401) | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0001 | 0,000226 | 1412,75 | 0 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,000226 | 754,01 | 0 | |
| 192. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0003 | 0,000678 | 1792,30 | 1 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0003 | 0,000678 | 851,28 | 1 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 0,68 | 2 | |
| 192. 5 | 147047 С (21-130803-1001) | Ветошь | кг | 0,003 | 0,00678 | 84,66 | 1 | |
| 192. 6 | 149394 С (22-040603-0107) | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,027 | 0,06102 | 381,69 | 23 | |
| 192. 7 | 249392 (22-040201-0601) | Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,246 | 0,55596 | 567,70 | 316 | |
| | | Итого материалов: | | | | 10,56 | 24 | |
| 193 | Е11-161101-0101 11-161101-0101 | п.201-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровод | 16,0000 | | 96,49 | 1544 | 60,4 498 |
| 193. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3) | чел-ч | 0,0501 | 0,8016 | 1028,65 | 825 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 51,54 | 825 | |
| 193. 2 | 2011 С (32-040105-0501) | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0,015 | 0,24 | 133,42 | 32 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 2,00 | 32 | |
| 193. 3 | 146774 С (21-130703-1403) | Вода химически очищенная | м3 | 0,01 | 0,16 | 79,00 | 13 | |
| 193. 4 | 147045 С (21-130803-0901) | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0002 | 0,0032 | 304,79 | 1 | |
| 193. 5 | 149389 С (22-040603-0102) | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0002 | 0,0032 | 371,49 | 1 | |
| 193. 6 | 249409 С (22-040201-0702) | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0005 | 0,008 | 247,05 | 2 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1,05 | 17 | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6 | | | Тенге | | | | 87881 | 7463 |
| | | В том числе: | | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | 48744 | |
| Материалы - | | | Тенге | | | | 24 | |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | 1144 | |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | | 47575 | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 2720 | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | 627 | 627 |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | 2093 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 4117 | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | | 55581 | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 1 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 1144 | |
| | | Стоимость металломонтажных работ - | Тенге | | | | 993 | |
| | | Материалы - | Тенге | | | | 35 | |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | 551 | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 392 | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | 335 | 335 |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | 57 | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 111 | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - | Тенге | | | | 1495 | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 1 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 551 | |
| | | Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | | 38144 | |
| | | Материалы - | Тенге | | | | 27090 | |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | 10763 | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 8394 | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | 6501 | 6501 |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | 1893 | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 3723 | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | | 50261 | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 13 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 10763 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | 107338 | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 15 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 12458 | |
| ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ АКТУ: | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты: | Тенге | | | | 29704610 | |
| | | в том числе: | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей | Тенге | | | | 6831343 | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | 1206376 | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | 406867 | |
| | | - материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | 21666891 | |
| | | - перевозка грузов | Тенге | | | | 0 | |
| | | - инженерное оборудование поставки подрядчика | Тенге | | | | 0 | |
| | | Накладные расходы I уровня | Тенге | | | | 4359383 | |
| | | Итого с накладными расходами I уровня | Тенге | | | | 34063993 | |
| | | Накладные расходы II уровня | Тенге | | | | 1444313 | |
| | | ИТОГО: | Тенге | | | | 35508306 | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2840664 | |
| | | ИТОГО по акту: | Тенге | | | | 38348971 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ИТОГО по акту: | | Тенге | | | | 38348971 | |
| | Временные здания и сооружения 0,9% | | Тенге | | | | 345141 | |
| | Итого с временными зданиями и сооружениями | | Тенге | | | | 38694112 | |
| | Дополнительные затраты про производстве СМР в зимнее время 1,7% | | Тенге | | | | 657800 | |
| | Итого с зимним удорожанием | | Тенге | | | | 39351912 | |
| | Итого в текущих ценах 2019 г. коэф.понижения К-0,91421461 | | Тенге | | | | 35976093 | |
| | НДС 12% | | Тенге | | | | 4317131 | |
| | Стоимость строительно-монтажных работ | | Тенге | | | | 40293224 | |

**ЗАКАЗЧИК:**

ГУ "Отдел строительства акимата города Костаная"

**ПОДРЯДЧИК:**

Директор ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"

_____ Бижанов К.Х.

**ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА:**

ТОО "ЛИР"

_____ Камаргин В.Г.

**Заказчик:** ГУ "Отдел строительства акимата города Костаная"

**Подрядчик:** ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"

**Наименование стройки:** Строительство пятиэтажного жилого дома №48 по ПДП в микрорайоне «Юбилейный» в г.Костанай

**Наименование объекта:** 120-ти квартирный жилой дом

**Договор:** №522 от 19.08.2019 года

# Акт 7-3

## приемки выполненных строительно-монтажных работ за июль 2020 года

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017 г.

| № п.п. | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество на единицу измерения | Количество по проекту | Стоимость, тенге на единицу измерения | Стоимость, тенге по проекту | Накладные расходы I уровня норма % / сумма, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-1-3К Водопровод и канализация (Корректировка) | | | | | | |
| | | Холодное водоснабжение В1 (Включить) | | | | | | |
| 1 | С123-010601-0302 23-010601-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.11-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | м | 0,7192 | | 153,92 | 110,70 | |
| | | Итого прямые затраты: | м | | | 136,72 | 98,33 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 5,80 | 4,17 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 5,80 | 4,17 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 11,40 | 8,20 | |
| 2 | Е11-161101-0101 11-161101-0101 | п.12-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровод | 162,0000 | | 97,21 | 15748,35 | 60,4 / 5042,63 |
| 2. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3) | чел-ч | 0,0501 | 8,116 | 1028,65 | 8348,73 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 51,54 | 8348,73 | |
| 2. 2 | 2011 С (32-040105-0501) | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0,015 | 2,43 | 133,42 | 324,21 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 2,00 | 324,21 | |
| 2. 3 | 147045 С (21-130803-0901) | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0002 | 0,0324 | 304,79 | 9,88 | |
| 2. 4 | 149389 С (22-040603-0102) | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0002 | 0,0324 | 371,49 | 12,04 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2. 5 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,01 | 1,62 | 142,71 | 231,19 | |
| 2. 6 | 249409 С (22-040201-0702) | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0005 | 0,081 | 247,05 | 20,01 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1,69 | 273,11 | |
| | | Итого прямые затраты: | | | | 55,22 | 8946,05 | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 86,35 | 13988,68 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 3,66 | 593,12 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 34,79 | 5635,75 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 7,20 | 1166,54 | |
| 3 | Е11-161101-0102 11-161101-0102 | п.13-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровод | 89,0000 | | 101,71 | 9052,24 | 60,4 2770,34 |
| 3. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3) | чел-ч | 0,0501 | 4,459 | 1028,65 | 4586,65 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 51,54 | 4586,65 | |
| 3. 2 | 2011 С (32-040105-0501) | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0,015 | 1,335 | 133,42 | 178,12 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 2,00 | 178,12 | |
| 3. 3 | 147045 С (21-130803-0901) | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0002 | 0,0178 | 304,79 | 5,43 | |
| 3. 4 | 149389 С (22-040603-0102) | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0002 | 0,0178 | 371,49 | 6,61 | |
| 3. 5 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,038 | 3,382 | 142,71 | 482,65 | |
| 3. 6 | 249409 С (22-040201-0702) | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0005 | 0,0445 | 247,05 | 10,99 | |
| | | Итого материалов: | | | | 5,68 | 505,68 | |
| | | Итого прямые затраты: | | | | 59,22 | 5270,44 | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 90,35 | 8040,77 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 3,83 | 340,93 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 34,96 | 3111,26 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 7,53 | 670,54 | |
| 4 | Е11-220701-0101 11-220701-0101 | п.14-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией | км трубопровод | 1,4970 | | 73043,15 | 109345,59 | 62,1 36099,21 |
| 4. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3) | чел-ч | 51,5 | 77,096 | 754,01 | 58130,78 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 38831,51 | 58130,78 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4. 2 | 144603 С (21-130102-0901) | Известь хлорная. марки А. ГОСТ Р 54562-2011 | т | 0.00059 | 0.000883 | 426611.04 | 376.80 | |
| 4. 3 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 11.8 | 17,665 | 142,71 | 2520,92 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1935,68 | 2897,71 | |
| | | Итого прямые затраты: | | | | 40767,19 | 61028,49 | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 64881,56 | 97127,70 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 2750,98 | 4118,21 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 26865,35 | 40217,43 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 5410,60 | 8099,67 | |
| 5 | Е11-220701-0102 11-220701-0102 | п.15-Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией | км трубопровод | 0,0890 | | 75760,28 | 6742,66 | 62,1 2146,18 |
| 5. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3) | чел-ч | 51,5 | 4,583 | 754,01 | 3456,00 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 38831,51 | 3456,00 | |
| 5. 2 | 144603 С (21-130102-0901) | Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011 | т | 0,00133 | 0,000118 | 426611,04 | 50,50 | |
| 5. 3 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 26,5 | 2,358 | 142,71 | 336,58 | |
| | | Итого материалов: | | | | 4349,21 | 387,08 | |
| | | Итого прямые затраты: | | | | 43180,72 | 3843,08 | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 67295,09 | 5989,26 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 2853,31 | 253,94 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 26967,68 | 2400,12 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 5611,87 | 499,46 | |
| 6 | С123-020401-0102 23-020401-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.16-Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 2,0000 | | 19,50 | 39,00 | |
| | | Итого прямые затраты: | шт. | | | 17,32 | 34,64 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 0,73 | 1,47 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 0,73 | 1,47 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 1,44 | 2,89 | |

Водомерный узел

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | С123-020101-1023 23-020101-1023 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.17-Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | 2,0000 | | 507,95 | 1015,89 | |
| | | Итого прямые затраты: | шт. | | | 451,19 | 902,38 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 19,13 | 38,26 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 19,13 | 38,26 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 37,63 | 75,25 | |
| | | | | Горячее водоснабжение Т3, Т4 | | | | |
| 8 | С123-040905-1205 23-040905-1205 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.18-Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1 1/2", для воды Т до +150°С, PN 25, DN 40 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2,0000 | | 8131,34 | 16262,67 | |
| | | Итого прямые затраты: | шт. | | | 7222,77 | 14445,54 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 306,25 | 612,49 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 306,25 | 612,49 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 602,32 | 1204,64 | |
| 9 | Е11-220701-0101 11-220701-0101 | п.19-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией | км трубопровод | 1,8472 | | 73043,15 | 134925,30 | 62,1 44544,07 |
| 9. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3) | чел-ч | 51,5 | 95,131 | 754,01 | 71729,57 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 38831,51 | 71729,57 | |
| 9. 2 | 144603 С (21-130102-0901) | Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011 | т | 0,00059 | 0,00109 | 426611,04 | 464,94 | |
| 9. 3 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 11,8 | 21,797 | 142,71 | 3110,64 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1935,68 | 3575,59 | |
| | | Итого прямые затраты: | | | | 40767,19 | 75305,16 | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 64881,56 | 119849,23 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 2750,98 | 5081,61 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 26865,35 | 49625,67 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 5410,60 | 9994,47 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | С123-041001-2803 23-041001-2803 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.20-Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91 | шт. | 2,0000 | | 3614,32 | 7228,64 | |
| | | Итого прямые затраты: | шт. | | | 3210,47 | 6420,94 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 136,12 | 272,25 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 136,12 | 272,25 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 267,73 | 535,46 | |
| | | | | Водомерный узел Т3 №1 | | | | |
| 11 | С123-020401-0212 23-020401-0212 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.21-Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 50x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 4,0000 | | 128,68 | 514,71 | |
| | | Итого прямые затраты: | шт. | | | 114,30 | 457,20 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 4,85 | 19,39 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 4,85 | 19,39 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 9,53 | 38,13 | |
| | | | | Водомерный узел Т4 №2 | | | | |
| 12 | Е11-160901-0501 11-160901-0501 | п.22-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка | счетчик (водомер) | 2,0000 | | 65854,16 | 131708,32 | 60,4<br>422,14 |
| 12. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8) | чел-ч | 0,41 | 0,82 | 831,57 | 681,89 | |
| 12. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01 | 0,02 | 851,28 | 17,03 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 349,46 | 698,91 | |
| 12. 3 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,02 | 1792,30 | 35,85 | |
| | | в т. ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,02 | 851,28 | 17,03 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 17,92 | 35,85 | |
| 12. 4 | 147045 С (21-130803-0901) | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,01 | 0,02 | 304,79 | 6,10 | |
| 12. 5 | 149389 С (22-040603-0102) | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,01 | 0,02 | 371,49 | 7,43 | |
| 12. 6 | 249409 С (22-040201-0702) | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,02 | 0,04 | 247,05 | 9,88 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12. 7 | 269874 С (23-030301-0303) | Счетчики холодной воды класса С. DN 25, Q 3,5 м3/ч | шт. | 1 | 2 | 57914,21 | 115828,42 | |
| | | Итого материалов: | | | | 57925,91 | 115851,83 | |
| | | Итого прямые затраты: | | | | 58284,78 | 116569,56 | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 58495,85 | 116991,70 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 2480,22 | 4960,45 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 2691,30 | 5382,59 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 4878,09 | 9756,17 | |
| | | **Квартирный водомерный узел холодной и горячей воды** | | | | | | |
| 13 | Е11-160901-0501 11-160901-0501 | п.23-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка | счетчик (водомер) | 300,0000 | | 654,81 | 196442,45 | 60,4 63321,52 |
| 13. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8) | чел-ч | 0,41 | 123 | 831,57 | 102283,11 | |
| 13. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01 | 3 | 851,28 | 2553,84 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 349,46 | 104836,95 | |
| 13. 3 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 3 | 1792,30 | 5376,90 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 3 | 851,28 | 2553,84 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 17,92 | 5376,90 | |
| 13. 4 | 147045 С (21-130803-0901) | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,01 | 3 | 304,79 | 914,37 | |
| 13. 5 | 149389 С (22-040603-0102) | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,01 | 3 | 371,49 | 1114,47 | |
| 13. 6 | 249409 С (22-040201-0702) | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,02 | 6 | 247,05 | 1482,30 | |
| | | Итого материалов: | | | | 11,70 | 3511,14 | |
| | | Итого прямые затраты: | | | | 370,57 | 111171,15 | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 581,64 | 174492,67 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 24,66 | 7398,49 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 235,73 | 70720,01 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 48,50 | 14551,29 | |
| 14 | С123-030301-0301 23-030301-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.24-Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч + Счетчик АКВА д.15 | шт. | 300,0000 | | 19143,23 | 5742967,83 | |
| | | Итого прямые затраты: | шт. | | | 17004,23 | 5101269,00 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 720,98 | 216293,81 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 720,98 | 216293,81 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 1418,02 | 425405,02 | |
| 15 | С123-030302-0601 23-030302-0601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.25-Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15, типа Sensus | шт. | 300,0000 | | 738,53 | 221559,24 | |
| | | Итого прямые затраты: | шт. | | | 656,01 | 196803,00 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 27,81 | 8344,45 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 27,81 | 8344,45 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 54,71 | 16411,80 | |
| 16 | Е11-181001-0101 11-181001-0101 | п.26-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка | фильтр | 60,0000 | | 2049,05 | 122942,99 | 60,4 24434,91 |
| 16. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8) | чел-ч | 0,7725 | 46,35 | 831,57 | 38543,27 | |
| 16. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,03708 | 2,225 | 859,35 | 1911,88 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 674,25 | 40455,15 | |
| 16. 3 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00103 | 0,0618 | 3149,56 | 194,64 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00103 | 0,0618 | 1141,82 | 70,56 | |
| 16. 4 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,28634 | 17,18 | 179,25 | 3079,59 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 16. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,03605 | 2,163 | 1792,30 | 3876,74 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03605 | 2,163 | 851,28 | 1841,32 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 119,18 | 7150,97 | |
| 16. 6 | 147341 С (21-130812-1039) | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,0042 | 195385,08 | 820,62 | |
| 16. 7 | 257350 С (23-041013-1901) | Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, Т до +120°С, PN 16, DN 15, типа Seagull CT РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 1 | 60 | 637,60 | 38256,00 | |
| | | Итого материалов: | | | | 651,28 | 39076,62 | |
| | | Итого прямые затраты: | | | | 1412,85 | 84770,86 | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 1820,10 | 109205,77 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 77,17 | 4630,32 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 484,42 | 29065,24 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 151,78 | 9106,89 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | С123-040905-1201 23-040905-1201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.27-Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1/2", для воды Т до +150°С, PN 40, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005 | шт. | 60,0000 | | 1527,83 | 91670,09 | |
| | | Итого прямые затраты: | шт. | | | 1357,12 | 81427,20 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 57,54 | 3452,51 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 57,54 | 3452,51 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 113,17 | 6790,38 | |
| | | | | Канализация К1 | | | | |
| 18 | Е11-010101-0308 11-010101-0308 | п.28-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 | м3 грунта | 119,3060 | | 117,24 | 13987,26 | 59,1 / 1985,73 |
| 18. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2) | чел-ч | 0,00888 | 1,059 | 689,79 | 730,79 | |
| 18. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0193 | 2,303 | 1141,82 | 2629,16 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 28,16 | 3359,95 | |
| 18. 3 | 2264 С (31-010201-0103) | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | маш.-ч | 0,0193 | 2,303 | 4216,03 | 9707,86 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0193 | 2,303 | 1141,82 | 2629,61 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 81,37 | 9707,86 | |
| | | Итого прямые затраты: | | | | 87,49 | 10438,64 | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 104,14 | 12424,38 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 4,42 | 526,79 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 21,06 | 2512,52 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 8,68 | 1036,09 | |
| 19 | Е11-010205-0102 11-010205-0102 | п.29-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с | м3 грунта | 21,0540 | | 3011,34 | 63400,71 | 59,1 / 20919,6 |
| 19. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8) | чел-ч | 2,268 | 47,75 | 741,29 | 35396,95 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1681,25 | 35396,95 | |
| | | Итого прямые затраты: | | | | 1681,25 | 35396,95 | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 2674,86 | 56316,54 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 113,41 | 2387,82 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1107,03 | 23307,42 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 223,06 | 4696,35 | |
| 20 | Е11-230101-0101 11-230101-0101 | п.30-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство | м3 основания | 4,4000 | | 3621,92 | 15936,47 | 62,1 / 2094,27 |
| 20. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5) | чел-ч | 1,02 | 4,488 | 722,22 | 3241,32 | |
| 20. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,035 | 0,154 | 851,28 | 131,10 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 766,46 | 3372,42 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20. 3 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики. 5 т | маш.-ч | 0.035 | 0.154 | 3397.21 | 523,17 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,035 | 0,154 | 851,28 | 131,10 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 118,90 | 523,17 | |
| 20. 4 | 100328 С (21-010401-0101) | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 1,1 | 4,84 | 1714,26 | 8297,02 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1885,69 | 8297,02 | |
| | | Итого прямые затраты: | | | | 2741.25 | 12061,51 | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 3217,22 | 14155,79 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 136,41 | 600,21 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 612,38 | 2694,48 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 268,29 | 1180,48 | |
| 21 | Е11-010205-0502 11-010205-0502 | п.31-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | м3 | 22,0000 | | 1173,25 | 25811,47 | 59,1 8516,71 |
| 21. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7) | чел-ч | 0,972 | 21,384 | 673,90 | 14410,68 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 655,03 | 14410,68 | |
| | | Итого прямые затраты: | | | | 655.03 | 14410,68 | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 1042,15 | 22927,39 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 44.19 | 972,12 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 431,31 | 9488,83 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 86,91 | 1911,96 | |
| 22 | Е11-010104-0402 11-010104-0402 | п.32-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м | м3 | 113,5200 | | 30,17 | 3425,12 | 59,1 530,11 |
| 22. 1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00806 | 0,914971 | 980.33 | 896,97 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 7.90 | 896,97 | |
| 22. 2 | 257 С (31-010101-0102) | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,00806 | 0,914971 | 2745.77 | 2512,30 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00806 | 0,914971 | 980,33 | 896,97 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 22,13 | 2512,30 | |
| | | Итого прямые затраты: | | | | 22,13 | 2512,30 | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 26,80 | 3042,41 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 1,14 | 129,00 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 5,81 | 659,11 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 2,23 | 253,71 | |
| 23 | Е11-010201-0501 11-010201-0501 | п.33-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | м3 | 113,5200 | | 195,29 | 22169,17 | 59,1 6105,7 |
| 23. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1) | чел-ч | 0,108 | 12,26 | 635,75 | 7794,40 | |
| 23. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02625 | 2,98 | 851,28 | 2536,73 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 91.01 | 10331,13 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23. 3 | 660 С (31-060102-0102) | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,02625 | 2,98 | 1897,76 | 5655,14 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02625 | 2,98 | 851,28 | 2536,81 | |
| 23. 4 | 1866 С (34-030402-0101) | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,105 | 11,92 | 11,48 | 136,84 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 51,02 | 5791,97 | |
| | | Итого прямые затраты: | | | | 119,68 | 13586,37 | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 173,47 | 19692,06 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 7,36 | 834,94 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 61,14 | 6940,64 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 14,47 | 1642,16 | |
| | | | | Двухнасосная установка | | | | |
| 24 | Е11-180501-0101<br>11-180501-0101 | п.34-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка | насос | 4,0000 | | 69895,55 | 279582,21 | 60,4<br>26798,49 |
| 24. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7) | чел-ч | 13,39 | 53,56 | 822,03 | 44027,93 | |
| 24. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0824 | 0,3296 | 1032,87 | 340,43 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 11092,09 | 44368,36 | |
| 24. 3 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0515 | 0,206 | 3149,56 | 648,81 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0515 | 0,206 | 1141,82 | 235,21 | |
| 24. 4 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,5356 | 2,142 | 179,25 | 384,03 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 24. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0309 | 0,1236 | 1792,30 | 221,53 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0309 | 0,1236 | 851,28 | 105,22 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 313,59 | 1254,36 | |
| 24. 6 | 102634 С (21-020401-2802) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,014 | 0,056 | 12247,51 | 685,86 | |
| 24. 7 | 144763 С (21-130201-1201) | Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00127 | 0,00508 | 236303,40 | 1200,42 | |
| 24. 8 | 145198 С (21-130205-0101) | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно | т | 0,0022 | 0,0088 | 178506,12 | 1570,85 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24. 9 | 147341 С (21-130812-1039) | Электроды, d=5 мм. Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00039 | 0,00156 | 195385,08 | 304,80 | |
| 24.10 | 147667 С (21-130816-2202) | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,07 | 0,28 | 424,32 | 118,81 | |
| 24.11 | 158883 С (23-020103-0206) | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80 | шт. | 1 | 4 | 779,47 | 3117,88 | |
| 24.12 | 158884 С (23-020103-0207) | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 | шт. | 1 | 4 | 784,82 | 3139,28 | |
| 24.13 | 410884 С (51-020406-0302) | Насос дренажный погружной, модель TS 800/S, Q 8,4 м3/ч, H 6,6 м вод. ст., типа Speroni | шт. | 1 | 4 | 41531,00 | 166124,00 | |
| | | Итого материалов: | | | | 44065,48 | 176261,91 | |
| | | Итого прямые затраты: | | | | 55386,05 | 221544,20 | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 62085,67 | 248342,69 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 2632,43 | 10529,73 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 9332,05 | 37328,22 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 5177,45 | 20709,79 | |
| 25 | Е11-090701-0107<br>11-090701-0107 | п.35-Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее). Сборка с помощью кранана автомобильном ходу | т<br>конструкций | 0,0038 | | 396871,67 | 1495,41 | 60,9<br>335,28 |
| 25. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8) | чел-ч | 161 | 0,606648 | 831,57 | 504,47 | |
| 25. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 11,6 | 0,043709 | 1054,16 | 46,08 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 146110,99 | 550,55 | |
| 25. 3 | 110 С (31-060201-0801) | Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А | маш.-ч | 61 | 0,229848 | 1429,02 | 328,46 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 25. 4 | 521 С (34-030302-0301) | Дрели электрические | маш.-ч | 0,2 | 0,000754 | 11,78 | 0,01 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 25. 5 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 8,1 | 0,030521 | 3333,40 | 101,74 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 8,1 | 0,030521 | 1141,82 | 34,85 | |
| 25. 6 | 1114 С (34-020207-0115) | Машины листогибочные специальные (вальцы) | маш.-ч | 1,4 | 0,005275 | 191,10 | 1,01 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25. 7 | 1147 С (34-030202-0101) | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0.3 | 0.00113 | 24,61 | 0,03 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 25. 8 | 1319 С (34-010106-0101) | Ножницы листовые кривошипные (гильотинные) | маш.-ч | 2,1 | 0,007913 | 277,59 | 2,20 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 25. 9 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,5 | 0,001884 | 2292,32 | 4,32 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,5 | 0,001884 | 851,28 | 1,60 | |
| 25.10 | 2577 С (31-060202-0501) | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,8 | 0,006782 | 17,05 | 0,12 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 25.11 | 2648 С (34-010303-0101) | Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс) | маш.-ч | 3 | 0,011304 | 1369,98 | 15,49 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 3 | 0,011304 | 851,28 | 9,62 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 120317,77 | 453,36 | |
| 25.12 | 146649 С (21-130701-0401) | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 1,1 | 0,004145 | 181,11 | 0,75 | |
| 25.13 | 146664 С (21-130701-1002) | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | 0,3 | 0,00113 | 91,05 | 0,10 | |
| 25.14 | 147347 С (21-130812-1045) | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0438 | 0,000165 | 208172,82 | 34,36 | |
| | | Итого материалов: | | | | 9344,51 | 35,21 | |
| | | Итого прямые затраты: | | | | 263545,04 | 993,04 | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 352526,64 | 1328,32 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 14947,13 | 56,32 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 103928,72 | 391,60 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 29397,90 | 110,77 | |
| 26 | С121-050101-0403 21-050101-0403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.36-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,0038 | | 227405,59 | 856,86 | |
| | | Итого прямые затраты: | т | | | 201996,10 | 761,12 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 8564,63 | 32,27 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 8564,63 | 32,27 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 16844,86 | 63,47 | |
| 27 | Е11-161101-0101<br>11-161101-0101 | п.37-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | мтрубопровода | 4,0000 | | 96,49 | 385,98 | 60,4<br>124,51 |
| 27. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3) | чел-ч | 0,0501 | 0,2004 | 1028,65 | 206,14 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 51,54 | 206,14 | |
| 27. 2 | 2011 С<br>(32-040105-0501) | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0,015 | 0,06 | 133,42 | 8,01 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 2,00 | 8,01 | |
| 27. 3 | 146774 С<br>(21-130703-1403) | Вода химически очищенная | м3 | 0,01 | 0,04 | 79,00 | 3,16 | |
| 27. 4 | 147045 С<br>(21-130803-0901) | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0002 | 0,0008 | 304,79 | 0,24 | |
| 27. 5 | 149389 С<br>(22-040603-0102) | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0002 | 0,0008 | 371,49 | 0,30 | |
| 27. 6 | 249409 С<br>(22-040201-0702) | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0005 | 0,002 | 247,05 | 0,49 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1,05 | 4,20 | |
| | | Итого прямые затраты: | | | | 54,59 | 218,34 | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 85,71 | 342,85 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 3,63 | 14,54 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 34,76 | 139,05 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 7,15 | 28,59 | |

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ АКТУ:

| | | |
|---|---|---|
| Итого прямые затраты: | Тенге | 6180686,17 |
| в том числе: | | |
| - зарплата рабочих-строителей | Тенге | 394072,67 |
| - затраты на эксплуатацию машин | Тенге | 33317,07 |
| - в том числе зарплата машинистов | Тенге | 11063,22 |
| - материалов, изделий и конструкций | Тенге | 5753296,43 |
| - перевозка грузов | Тенге | 0,00 |
| - инженерное оборудование поставки подрядчика | Тенге | 0,00 |
| Накладные расходы I уровня | Тенге | 246191,40 |
| Итого с накладными расходами I уровня | Тенге | 6426877,57 |
| Накладные расходы II уровня | Тенге | 272499,61 |
| ИТОГО: | Тенге | 6699377,18 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 535950,17 | |
| | ИТОГО по акту: | | Тенге | | | | 7235327,35 | |
| | ИТОГО по акту: | | Тенге | | | | 7235327 | |
| | Временные здания и сооружения 0,9% | | Тенге | | | | 65118 | |
| | Итого с временными зданиями и сооружениями | | Тенге | | | | 7300445 | |
| | Дополнительные затраты про производстве СМР в зимнее время 1,7% | | Тенге | | | | 124108 | |
| | Итого с зимним удорожанием | | Тенге | | | | 7424553 | |
| | Итого в текущих ценах 2019 г. коэф.понижения К-0,91421461 | | Тенге | | | | 6787634 | |
| | НДС 12% | | Тенге | | | | 814516 | |
| | Стоимость строительно-монтажных работ | | Тенге | | | | 7602150 | |

**ЗАКАЗЧИК:**

ГУ "Отдел строительства акимата города Костаная"

_____

**ПОДРЯДЧИК:**

Директор ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"

_____ Бижанов К.Х.

**ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА:**

ТОО "ЛИР"

_____ Камаргин В.Г.

**Заказчик:** ГУ "Отдел строительства акимата города Костаная"

**Подрядчик:** ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"

**Наименование стройки:** Строительство пятиэтажного жилого дома №48 по ПДП в микрорайоне «Юбилейный» в г.Костанай

**Наименование объекта:** 120-ти квартирный жилой дом

**Договор:** №522 от 19.08.2019 года

# Акт 7-4

## приемки выполненных строительно-монтажных работ за июль 2020 года

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017 г.

| № п.п. | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество на единицу измерения | Количество по проекту | Стоимость, тенге на единицу измерения | Стоимость, тенге по проекту | Накладные расходы I уровня норма % / сумма, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-1-4К Слаботочные сети | | | | | | |
| | | Включить | | | | | | |
| | | Телевидение | | | | | | |
| 1 | С123-060407-0601 23-060407-0601 РСНБ РК 2015 прим. в ценах IV квартала 2017 года | п.27-Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6/PK-75-9-13 | км | 0,0137 | | 72863,81 | 996,78 | |
| | | Итого прямые затраты: | км | | | 64722,27 | 885,40 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 2744,22 | 37,54 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 2744,22 | 37,54 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 5397,32 | 73,84 | |
| 2 | С123-011305-0102 23-011305-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.28-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм | м | 12,0000 | | 58,64 | 703,71 | |
| | | Итого прямые затраты: | м | | | 52,09 | 625,08 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 2,21 | 26,50 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 2,21 | 26,50 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 4,34 | 52,13 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | С123-011305-0105 23-011305-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.29-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм | м | 1,0200 | | 180,53 | 184,14 | |
| | | Итого прямые затраты: | м | | | 160,36 | 163,57 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 6,80 | 6,94 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 6,80 | 6,94 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 13,37 | 13,64 | |
| 4 | С123-070220-0701 23-070220-0701 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.30-Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20 | шт. | 2,4000 | | 282,52 | 678,04 | |
| | | Итого прямые затраты: | шт. | | | 250,95 | 602,28 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 10,64 | 25,54 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 10,64 | 25,54 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 20,93 | 50,23 | |
| | | | | Телефонизация | | | | |
| 5 | С123-070202-0306 23-070202-0306 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.31-Коробки ответвительные с гладкими стенками, прозрачные, степень защиты IP56, размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм | шт. | 30,0000 | | 3650,56 | 109516,82 | |
| | | Итого прямые затраты: | шт. | | | 3242,66 | 97279,80 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 137,49 | 4124,66 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 137,49 | 4124,66 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 270,41 | 8112,36 | |
| 6 | С123-070202-1108 23-070202-1108 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.32-Коробка распределительная этажная КРЭ-24-1-SC/APC-16/0-16/0-16/КП-4 | шт. | 6,0000 | | 19790,12 | 118740,70 | |
| | | Итого прямые затраты: | шт. | | | 17578,84 | 105473,04 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 745,34 | 4472,06 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 745,34 | 4472,06 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 1465,93 | 8795,61 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | С123-060703-0504 23-060703-0504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.33-Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTHSC-A-1-G.657.A2-FF-0,6-4013 | км | 3,2640 | | 49239,67 | 160718,27 | |
| | | Итого прямые затраты: | км | | | 43737,80 | 142760,18 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 1854,48 | 6053,03 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1854,48 | 6053,03 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 3647,38 | 11905,06 | |
| 8 | С123-060702-0503 23-060702-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.34-Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-4-G.652.D-CF-3,0-2201 | км | 0,1580 | | 120943,38 | 19109,05 | |
| | | Итого прямые затраты: | км | | | 107429,60 | 16973,88 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 4555,02 | 719,69 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 4555,02 | 719,69 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 8958,77 | 1415,49 | |
| 9 | С123-060702-0505 23-060702-0505 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.35-Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-8-G.652.D-CF-3,0-2201 | км | 0,0500 | | 136939,59 | 6846,98 | |
| | | Итого прямые затраты: | км | | | 121638,45 | 6081,92 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 5157,47 | 257,87 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 5157,47 | 257,87 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 10143,67 | 507,18 | |
| 10 | С123-060702-0507 23-060702-0507 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.36-Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-12-G.652.D-CF-3,0-2201 | км | 0,2000 | | 152956,19 | 30591,24 | |
| | | Итого прямые затраты: | км | | | 135865,41 | 27173,08 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 5760,69 | 1152,14 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 5760,69 | 1152,14 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 11330,09 | 2266,02 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | С123-011305-0106 23-011305-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.37-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм | м | 1,5000 | | 252,97 | 379,45 | |
| | | Итого прямые затраты: | м | | | 224,70 | 337,05 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 9,53 | 14,29 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 9,53 | 14,29 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 18,74 | 28,11 | |
| 12 | С123-011305-0105 23-011305-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.38-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм | м | 1,0800 | | 180,53 | 194,97 | |
| | | Итого прямые затраты: | м | | | 160,36 | 173,19 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 6,80 | 7,34 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 6,80 | 7,34 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 13,37 | 14,44 | |
| | | | | Домофонная связь | | | | |
| 13 | С123-080306-0309 23-080306-0309 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.39-Блок питания БПД | шт. | 6,0000 | | 19966,92 | 119801,54 | |
| | | Итого прямые затраты: | шт. | | | 17735,89 | 106415,34 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 752,00 | 4512,01 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 752,00 | 4512,01 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 1479,03 | 8874,19 | |
| 14 | Ц13-100202-0206 13-100202-0206 | п.40-Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования | шт. | 6,0000 | | 17409,69 | 104458,17 | 40,6<br>22405,19 |
| 14. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5) | чел-ч | 9 | 54 | 980,33 | 52937,82 | |
| 14. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,44 | 2,64 | 851,28 | 2247,38 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 9197,53 | 55185,20 | |
| 14. 3 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,44 | 2,64 | 3397,21 | 8968,63 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,44 | 2,64 | 851,28 | 2247,38 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 1494,77 | 8968,63 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14. 4 | 144613 С (21-130103-0102) | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,0003 | 0,0018 | 19885,05 | 35,79 | |
| 14. 5 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0003 | 0,0018 | 381819,66 | 687,28 | |
| 14. 6 | 145656 С (21-130207-0429) | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм | 10 шт. | 1 | 6 | 257,20 | 1543,20 | |
| 14. 7 | 146848 С (21-130704-2101) | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,00001 | 0,00006 | 2232351,79 | 133,94 | |
| 14. 8 | 147172 С (21-130809-0801) | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,02 | 0,12 | 621,00 | 74,52 | |
| 14. 9 | 147652 С (21-130816-2101) | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00006 | 0,00036 | 4098963,50 | 1475,63 | |
| 14.10 | 147734 С (21-130816-3009) | Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм | кг | 0,08 | 0,48 | 584,28 | 280,45 | |
| 14.11 | 149589 С (22-040802-0101) | Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 0,00002 | 0,00012 | 133281,51 | 15,99 | |
| 14.12 | 242741 С (24-040207-1812) | Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 10 | 60 | 32,64 | 1958,40 | |
| 14.13 | 242797 С (24-040207-2601) | Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98 | кг | 0,02 | 0,12 | 150,96 | 18,12 | |
| 14.14 | 244666 С (21-050307-9908) | Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90 | кг | 0,1 | 0,6 | 3698,14 | 2218,88 | |
| 14.15 | 249530 С (22-040501-1314) | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,03 | 0,18 | 180,75 | 32,53 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1412,46 | 8474,74 | |
| | | Итого прямые затраты: | | | | 11730,20 | 70381,19 | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 15464,40 | 92786,38 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 655,69 | 3934,14 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 4389,89 | 26339,33 | |
| | | Сметная прибыль (И30=8) | % | 8 | | 1289,61 | 7737,64 | |
| 15 | Е11-090403-0501<br>11-090403-0501 | п.41-Доводчики дверные. Установка | шт. | 6,0000 | | 1523,18 | 9139,09 | 60,9<br>3068,06 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3) | чел-ч | 1,072 | 6,432 | 783,25 | 5037,86 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 839,64 | 5037,86 | |
| 15.2 | 521 С (34-030302-0301) | Дрели электрические | маш.-ч | 0,1698 | 1,019 | 11,78 | 12,00 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 2,00 | 12,00 | |
| | | Итого прямые затраты: | | | | 841,64 | 5049,87 | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 1352,99 | 8117,92 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 57,37 | 344,20 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 568,71 | 3412,26 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 112,83 | 676,97 | |
| 16 | С123-070220-0504 23-070220-0504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.42-Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 | шт. | 0,3600 | | 383,59 | 138,09 | |
| | | Итого прямые затраты: | шт. | | | 340,73 | 122,66 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 14,45 | 5,20 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 14,45 | 5,20 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 28,41 | 10,23 | |
| 17 | С123-011305-0105 23-011305-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.43-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм | м | 0,9000 | | 180,53 | 162,48 | |
| | | Итого прямые затраты: | м | | | 160,36 | 144,32 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 6,80 | 6,12 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 6,80 | 6,12 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 13,37 | 12,04 | |
| 18 | С123-011305-0101 23-011305-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.44-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм | м | 1024,1400 | | 44,85 | 45934,27 | |
| | | Итого прямые затраты: | м | | | 39,84 | 40801,74 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 1,69 | 1729,99 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1,69 | 1729,99 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 3,32 | 3402,54 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Видеонаблюдение | | | | |
| 19 | С123-080502-0419 23-080502-0419 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.45-Видеорегистратор 8-канальный модели TUTIS-8F3, типа EverFocus | шт. | 6,0000 | | 42816,18 | 256897,07 | |
| | | Итого прямые затраты: | шт. | | | 38032,05 | 228192,30 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 1612,56 | 9675,35 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1612,56 | 9675,35 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 3171,57 | 19029,41 | |
| 20 | С123-080501-2151 23-080501-2151 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.46-Видеокамера уличная модели EZ333e, типа EverFocus | шт. | 12,0000 | | 28502,52 | 342030,24 | |
| | | Итого прямые затраты: | шт. | | | 25317,75 | 303813,00 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 1073,47 | 12881,67 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1073,47 | 12881,67 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 2111,30 | 25335,57 | |
| 21 | С123-080306-0306 23-080306-0306 РСНБ РК 2015 прим в ценах IV квартала 2017 года | п.47-Блок питания Скат 1200 А/БП-5 | шт. | 6,0000 | | 8797,27 | 52783,59 | |
| | | Итого прямые затраты: | шт. | | | 7814,29 | 46885,74 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 331,33 | 1987,96 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 331,33 | 1987,96 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 651,65 | 3909,90 | |
| 22 | С123-010605-0101 23-010605-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.48-Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 16 мм | м | 353,5000 | | 101,23 | 35785,24 | |
| | | Итого прямые затраты: | м | | | 89,92 | 31786,72 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 3,81 | 1347,76 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 3,81 | 1347,76 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 7,50 | 2650,76 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | С123-060401-0102 23-060401-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.49-Кабели связи КВК 2х0,75 | км | 0,0105 | | 145947,46 | 1532,45 | |
| | | Итого прямые затраты: | км | | | 129639,81 | 1361,22 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 5496,73 | 57,72 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 5496,73 | 57,72 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 10810,92 | 113,51 | |
| 24 | Ц13-100105-0301 13-100105-0301 | п.50-Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях | м | 80,0000 | | 169,14 | 13531,32 | 40,6<br>3176,94 |
| 24. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) | чел-ч | 0,11 | 8,8 | 851,28 | 7491,26 | |
| 24. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0049 | 0,392 | 851,28 | 333,70 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 97,81 | 7824,97 | |
| 24. 3 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0049 | 0,392 | 3397,21 | 1331,71 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0049 | 0,392 | 851,28 | 333,70 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 16,65 | 1331,71 | |
| 24. 4 | 149394 С (22-040603-0107) | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,00011 | 0,0088 | 381,69 | 3,36 | |
| 24. 5 | 249378 С (22-040201-0201) | Белила цинковые, готовые к употреблению: марка МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0003 | 0,024 | 671,31 | 16,11 | |
| | | Итого материалов: | | | | 0,24 | 19,47 | |
| | | Итого прямые затраты: | | | | 110,53 | 8842,44 | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 150,24 | 12019,38 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 6,37 | 509,62 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 46,08 | 3686,56 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 12,53 | 1002,32 | |
| 25 | С123-060902-0311 23-060902-0311 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.51-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79 | км | 0,0816 | | 150812,20 | 12306,28 | |
| | | Итого прямые затраты: | км | | | 133960,98 | 10931,22 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 5679,95 | 463,48 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 5679,95 | 463,48 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 11171,27 | 911,58 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ: | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты: | Тенге | | | | 1253256,22 | |
| | | в том числе: | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей | Тенге | | | | 65466,95 | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | 10312,34 | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | 2581,08 | |
| | | - материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | 1177476,93 | |
| | | - перевозка грузов | Тенге | | | | 0,00 | |
| | | - инженерное оборудование поставки подрядчика | Тенге | | | | 0,00 | |
| | | Накладные расходы I уровня | Тенге | | | | 28650,19 | |
| | | Итого с накладными расходами I уровня | Тенге | | | | 1281906,41 | |
| | | Накладные расходы II уровня | Тенге | | | | 54352,83 | |
| | | ИТОГО: | Тенге | | | | 1336259,24 | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 106900,74 | |
| | | ИТОГО по смете: | Тенге | | | | 1443159,98 | |
| | | ИТОГО по акту: | Тенге | | | | 1443160 | |
| | | Временные здания и сооружения 0,9% | Тенге | | | | 12988 | |
| | | Итого с временными зданиями и сооружениями | Тенге | | | | 1456148 | |
| | | Дополнительные затраты про производстве СМР в зимнее время 1,7% | Тенге | | | | 24755 | |
| | | Итого с зимним удорожанием | Тенге | | | | 1480903 | |
| | | Итого в текущих ценах 2019 г. коэф.понижения К-0,91421461 | Тенге | | | | 1353863 | |
| | | НДС 12% | Тенге | | | | 162463 | |
| | | Стоимость строительно-монтажных работ | Тенге | | | | 1516326 | |

**ЗАКАЗЧИК:**

ГУ "Отдел строительства акимата города Костаная"

_____

**ПОДРЯДЧИК:**

Директор ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"

_____ Бижанов К.Х.

**ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА:**

ТОО "ЛИР"

_____ Камаргин В.Г.