**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 4

актов за декабрь 2019 года

| N п.п. | № актов | № смет | Наименование работ и затрат | Сумма, тенге |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 4-1 | 2-1-1 | Общестроительные работы | 57 373 637 |
| 2 | 4-2 | 2-1-1К | Общестроительные работы (корректировка) | 74 567 338 |
| 3 | 4-3 | 2-1-2 | Отопление и вентиляция | 18 059 025 |
| | **ИТОГО:** | | | **150 000 000** |

**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-тн квартирный жилой дом
**Договор:** №522 от 19.08.2019 года

# Акт 4-1

## 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. | | | | | | |
| | | РАЗДЕЛ 1.Кладочные работы | | | | | | |
| | | Блок-секция 1 АС-28 | | | | | | |
| 1 | Е11-080401-0111<br>11-080401-0111 | п.79-Перегородки из гипсовых пазогребневых плит при высоте этажа до 4 м. Установка в 2 слоя | м2 перегородок | 239,3600 | | 8498,56 | 2034216 | 50,8<br>166355 |
| 1.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8) | чел-ч | 1,58 | 378,189 | 831,57 | 314490 | |
| 1.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0637 | 15,247 | 851,28 | 12980 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1368,11 | 327470 | |
| 1.3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0416 | 9,957 | 3608,60 | 35932 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0416 | 9,957 | 851,28 | 8476 | |
| 1.4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0221 | 5,29 | 1792,30 | 9481 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0221 | 5,29 | 851,28 | 4503 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 189,73 | 45413 | |
| 1.5 | 147135 С (21-130806-1101) | Плиты гипсовые пазогребневые для перегородок, толщина 100 мм ГОСТ 6428-83 | м2 | 2,024 | 484,465 | 2608,14 | 1263552 | |
| 1.6 | 149732 С (22-050101-0302) | Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 0,06 | 14,362 | 79,64 | 1144 | |
| 1.7 | 149907 С (22-050108-0101) | Сухие смеси - клей для монтажа гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006 | кг | 1 | 239,36 | 66,66 | 15956 | |
| 1.8 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,0014 | 0,335104 | 30,00 | 10 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого материалов: | | | | 5350,36 | 1280661 | |
| 2 | С121-130209-0101 21-130209-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.80-Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63) | кг | 3,4947 | | 352,18 | 1231 | |
| 3 | С121-130809-1305 21-130809-1305 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.81-Лента армирующая бумажная | м | 191,4880 | | 6,90 | 1321 | |
| 4 | Е11-060301-0407 11-060301-0407 | п.82-Детали закладные весом до 4 кг. Установка | т | 0,0077 | | 599187,77 | 4589 | 48,5<br>592 |
| 4. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5) | чел-ч | 198 | 1,517 | 802,96 | 1218 | |
| 4. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,002757 | 972,32 | 3 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 159336,12 | 1220 | |
| 4. 3 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,15 | 0,001149 | 3149,56 | 4 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,15 | 0,001149 | 1141,82 | 1 | |
| 4. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,21 | 0,001608 | 1792,30 | 3 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,21 | 0,001608 | 851,28 | 1 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 848,82 | 7 | |
| 4. 5 | 127728 С (21-050302-0102) | Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70 | т | 1 | 0,00766 | 295123,74 | 2261 | |
| | | Итого материалов: | | | | 295123,74 | 2261 | |
| 5 | Е11-260101-1101 11-260101-1101 | п.83-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из | м3 изоляции | 9,5744 | | 22571,72 | 216111 | 55,3<br>66714 |
| 5. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7) | чел-ч | 14,8 | 141,701 | 822,03 | 116483 | |
| 5. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,51 | 4,883 | 851,28 | 4157 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 12600,20 | 120639 | |
| 5. 3 | 1444 С (32-040106-0401) | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек | маш.-ч | 0,2 | 1,915 | 8,04 | 15 | |
| | | 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 | 0,51 | 4,883 | 1792,30 | 8752 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,51 | 4,883 | 851,28 | 4157 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 915,68 | 8767 | |
| 6 | С121-130816-0303 21-130816-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.84-Вата минеральная ГОСТ 4640-2011 | м3 | 9,8616 | | 7283,72 | 71829 | |
| 7 | Е11-080401-0109 11-080401-0109 | п.85-Перегородки из гипсовых пазогребневых плит при высоте этажа до 4 м. Установка в 1 слой | м2 перегородок | 723,5400 | | 4379,24 | 3168556 | 50,8 278172 |
| 7. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8) | чел-ч | 0,88 | 636,715 | 831,57 | 529473 | |
| 7. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0294 | 21,272 | 851,28 | 18108 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 756,81 | 547582 | |
| 7. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0195 | 14,109 | 3608,60 | 50914 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0195 | 14,109 | 851,28 | 12011 | |
| 7. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0099 | 7,163 | 1792,30 | 12838 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0099 | 7,163 | 851,28 | 6098 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 88,11 | 63752 | |
| 7. 5 | 147135 С (21-130806-1101) | Плиты гипсовые пазогребневые для перегородок, толщина 100 мм ГОСТ 6428-83 | м2 | 1,012 | 732,222 | 2608,14 | 1909739 | |
| 7. 6 | 149732 С (22-050101-0302) | Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 0,06 | 43,412 | 79,64 | 3457 | |
| 7. 7 | 149907 С (22-050108-0101) | Сухие смеси - клей для монтажа гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006 | кг | 0,62 | 448,595 | 66,66 | 29903 | |
| 7. 8 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,00075 | 0,542655 | 30,00 | 16 | |
| | | Итого материалов: | | | | 2685,57 | 1943116 | |
| 8 | С121-130209-0101 21-130209-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.86-Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63) | кг | 5,2818 | | 352,18 | 1860 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | С121-130809-1305 21-130809-1305 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.87-Лента армирующая бумажная | м | 578,8320 | | 6,90 | 3995 | |
| 10 | Е11-060301-0407 11-060301-0407 | п.88-Детали закладные весом до 4 кг. Установка | т | 0,0116 | | 599187,77 | 6937 | 48,5 / 895 |
| 10. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5) | чел-ч | 198 | 2,292 | 802,96 | 1841 | |
| 10. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,004168 | 972,34 | 4 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 159336,12 | 1845 | |
| 10. 3 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,15 | 0,001736 | 3149,56 | 5 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,15 | 0,001736 | 1141,82 | 2 | |
| 10. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,21 | 0,002431 | 1792,30 | 4 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,21 | 0,002431 | 851,28 | 2 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 848,82 | 10 | |
| 10. 5 | 127728 С (21-050302-0102) | Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70 | т | 1 | 0,011577 | 295123,74 | 3417 | |
| | | Итого материалов: | | | | 295123,74 | 3417 | |
| 11 | Е11-100404-0201 11-100404-0201 | п.89-Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем | м2 стен (за вычетом | 12,0000 | | 1884,30 | 22612 | 59,8 / 2973 |
| 11. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5) | чел-ч | 0,5115 | 6,138 | 802,96 | 4929 | |
| 11. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0036 | 0,0432 | 996,55 | 43 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 414,30 | 4972 | |
| 11. 3 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0018 | 0,0216 | 3149,56 | 68 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0018 | 0,0216 | 1141,82 | 25 | |
| 11. 4 | 2216 С (34-030302-0501) | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0168 | 0,2016 | 18,64 | 4 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 11. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0018 | 0,0216 | 1792,30 | 39 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0018 | 0,0216 | 851,28 | 18 | |
| 11. 6 | 2698 С (34-030101-0101) | Ножницы электрические | маш.-ч | 0,0024 | 0,0288 | 182,36 | 5 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 11. 7 | 2875 С (34-030302-0101) | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0047 | 0,0564 | 14,75 | 1 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 9,72 | 117 | |
| 11. 8 | 131276 С (21-060902-0102) | Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм | м | 0,8564 | 10,277 | 93,67 | 963 | |
| 11. 9 | 131291 С (21-060902-0404) | Профиль стоечный ПС-4 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 50 мм | м | 2,121 | 25,456 | 162,08 | 4126 | |
| 11.10 | 145630 С (21-130207-0403) | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм | 10 шт. | 0,151 | 1,812 | 43,89 | 80 | |
| 11.11 | 145910 С (21-130208-0503) | Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм | 1000 шт. | 0,016 | 0,192 | 1102,57 | 212 | |
| 11.12 | 149136 С (22-030201-0105) | Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012 | м2 | 1,05 | 12,6 | 416,68 | 5250 | |
| 11.13 | 149244 С (22-040101-9909) | Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | кг | 0,01 | 0,12 | 187,89 | 23 | |
| 11.14 | 149908 С (22-050108-0102) | Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006 | кг | 0,5307 | 6,368 | 103,69 | 660 | |
| 11.15 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0002 | 0,0024 | 142,71 | 0 | |
| 11.16 | 249182 С (21-130809-1303) | Лента разделительная для сопряжения потолка и стен | м | 0,3366 | 4,039 | 47,95 | 194 | |
| 11.17 | 249183 С (21-130809-1304) | Лента уплотнительная самоклеящаяся | м | 1,065 | 12,784 | 37,75 | 483 | |
| 11.18 | 249184 С (21-130809-1305) | Лента армирующая бумажная | м | 1,054 | 12,652 | 6,13 | 78 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1005,58 | 12067 | |
| | | | | Блок-секция 2, 3, 4, 5 АС-28 | | | | |
| 12 | Е11-080401-0111 11-080401-0111 | п.120-Перегородки из гипсовых пазогребневых плит при высоте этажа до 4 м. Установка в 2 слоя | м2 перегородок | 1258,5200 | | 8498,56 | 10695610 | 50,8 874669 |
| 12. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8) | чел-ч | 1,58 | 1988,462 | 831,57 | 1653545 | |
| 12. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0637 | 80,168 | 851,28 | 68245 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,21 | 0,008457 | 1792,30 | 15 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,21 | 0,008457 | 851,28 | 7 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 848,82 | 34 | |
| 15. 5 | 127728 С (21-050302-0102) | Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70 | т | 1 | 0,040273 | 295123,74 | 11885 | |
| | | Итого материалов: | | | | 295123,74 | 11885 | |
| 16 | Е11-260101-1101 11-260101-1101 | п.124-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из | м3 изоляции | 50,3408 | | 22571,72 | 1136278 | 55,3 350770 |
| 16. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7) | чел-ч | 14,8 | 745,044 | 822,03 | 612448 | |
| 16. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,51 | 25,674 | 851,28 | 21856 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 12600,20 | 634304 | |
| 16. 3 | 1444 С (32-040106-0401) | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек | маш.-ч | 0,2 | 10,068 | 8,04 | 81 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – | |
| 16. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,51 | 25,674 | 1792,30 | 46015 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,51 | 25,674 | 851,28 | 21856 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 915,68 | 46096 | |
| 17 | С121-130816-0303 21-130816-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.125-Вата минеральная ГОСТ 4640-2011 | м3 | 51,8510 | | 7283,72 | 377668 | |
| 18 | Е11-080401-0109 11-080401-0109 | п.126-Перегородки из гипсовых пазогребневых плит при высоте этажа до 4 м. Установка в 1 слой | м2 перегородок | 2894,1600 | | 4379,24 | 12674223 | 50,8 1112686 |
| 18. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8) | чел-ч | 0,88 | 2546,861 | 831,57 | 2117893 | |
| 18. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0294 | 85,088 | 851,28 | 72434 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 756,81 | 2190327 | |
| 18. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0195 | 56,436 | 3608,60 | 203655 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0195 | 56,436 | 851,28 | 48043 | |
| 18. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0099 | 28,652 | 1792,30 | 51353 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0099 | 28,652 | 851,28 | 24391 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 88,11 | 255009 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | Е11-100404-0201<br>11-100404-0201 | п.131-Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем | м2 стен (за вычетом | 48,0000 | | 1884,30 | 90447 | 59,8<br>11892 |
| 22. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5) | чел-ч | 0,5115 | 24,552 | 802,96 | 19714 | |
| 22. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0036 | 0,1728 | 996,55 | 172 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 414,30 | 19886 | |
| 22. 3 | 762 С<br>(31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0018 | 0,0864 | 3149,56 | 272 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0018 | 0,0864 | 1141,82 | 99 | |
| 22. 4 | 2216 С<br>(34-030302-0501) | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0168 | 0,8064 | 18,64 | 15 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 22. 5 | 2509 С<br>(33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0018 | 0,0864 | 1792,30 | 155 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0018 | 0,0864 | 851,28 | 74 | |
| 22. 6 | 2698 С<br>(34-030101-0101) | Ножницы электрические | маш.-ч | 0,0024 | 0,1152 | 182,36 | 21 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 22. 7 | 2875 С<br>(34-030302-0101) | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0047 | 0,2256 | 14,75 | 3 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 9,72 | 466 | |
| 22. 8 | 131276 С<br>(21-060902-0102) | Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм | м | 0,8564 | 41,107 | 93,67 | 3851 | |
| 22. 9 | 131291 С<br>(21-060902-0404) | Профиль стоечный ПС-4 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 50 мм | м | 2,121 | 101,822 | 162,08 | 16503 | |
| 22.10 | 145630 С<br>(21-130207-0403) | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм | 10 шт. | 0,151 | 7,248 | 43,89 | 318 | |
| 22.11 | 145910 С<br>(21-130208-0503) | Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм | 1000 шт. | 0,016 | 0,768 | 1102,57 | 847 | |
| 22.12 | 149136 С<br>(22-030201-0105) | Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012 | м2 | 1,05 | 50,4 | 416,68 | 21001 | |
| 22.13 | 149244 С<br>(22-040101-9909) | Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | кг | 0,01 | 0,48 | 187,89 | 90 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22.14 | 149908 С (22-050108-0102) | Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006 | кг | 0,5307 | 25,474 | 103,69 | 2641 | |
| 22.15 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0002 | 0,0096 | 142,71 | 1 | |
| 22.16 | 249182 С (21-130809-1303) | Лента разделительная для сопряжения потолка и стен | м | 0,3366 | 16,157 | 47,95 | 775 | |
| 22.17 | 249183 С (21-130809-1304) | Лента уплотнительная самоклеящаяся | м | 1,065 | 51,134 | 37,75 | 1930 | |
| 22.18 | 249184 С (21-130809-1305) | Лента армирующая бумажная | м | 1,054 | 50,606 | 6,13 | 310 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1005,58 | 48268 | |
| | | | | Блок-секция 6 АС-28 | | | | |
| 23 | Е11-080401-0111<br>11-080401-0111 | п.162-Перегородки из гипсовых пазогребневых плит при высоте этажа до 4 м. Установка в 2 слоя | м2 перегородок | 239,3600 | | 8498,56 | 2034216 | 50,8<br>166355 |
| 23. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8) | чел-ч | 1,58 | 378,189 | 831,57 | 314490 | |
| 23. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0637 | 15,247 | 851,28 | 12980 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1368,11 | 327470 | |
| 23. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0416 | 9,957 | 3608,60 | 35932 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0416 | 9,957 | 851,28 | 8476 | |
| 23. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0221 | 5,29 | 1792,30 | 9481 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0221 | 5,29 | 851,28 | 4503 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 189,73 | 45413 | |
| 23. 5 | 147135 С (21-130806-1101) | Плиты гипсовые пазогребневые для перегородок, толщина 100 мм ГОСТ 6428-83 | м2 | 2,024 | 484,465 | 2608,14 | 1263552 | |
| 23. 6 | 149732 С (22-050101-0302) | Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 0,06 | 14,362 | 79,64 | 1144 | |
| 23. 7 | 149907 С (22-050108-0101) | Сухие смеси - клей для монтажа гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006 | кг | 1 | 239,36 | 66,66 | 15956 | |
| 23. 8 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,0014 | 0,335104 | 30,00 | 10 | |
| | | Итого материалов: | | | | 5350,36 | 1280661 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | С121-130209-0101 21-130209-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.163-Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63) | кг | 3,4947 | | 352,18 | 1231 | |
| 25 | С121-130809-1305 21-130809-1305 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.164-Лента армирующая бумажная | м | 191,4880 | | 6,90 | 1321 | |
| 26 | Е11-060301-0407 11-060301-0407 | п.165-Детали закладные весом до 4 кг. Установка | т | 0,0077 | | 599187,77 | 4589 | 48,5 / 592 |
| 26. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5) | чел-ч | 198 | 1,517 | 802,96 | 1218 | |
| 26. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,002757 | 972,32 | 3 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 159336,12 | 1220 | |
| 26. 3 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,15 | 0,001149 | 3149,56 | 4 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,15 | 0,001149 | 1141,82 | 1 | |
| 26. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,21 | 0,001608 | 1792,30 | 3 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,21 | 0,001608 | 851,28 | 1 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 848,82 | 7 | |
| 26. 5 | 127728 С (21-050302-0102) | Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70 | т | 1 | 0,00766 | 295123,74 | 2261 | |
| | | Итого материалов: | | | | 295123,74 | 2261 | |
| 27 | Е11-260101-1101 11-260101-1101 | п.166-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из | м3 изоляции | 9,5744 | | 22571,72 | 216111 | 55,3 / 66714 |
| 27. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7) | чел-ч | 14,8 | 141,701 | 822,03 | 116483 | |
| 27. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,51 | 4,883 | 851,28 | 4157 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 12600,20 | 120639 | |
| 27. 3 | 1444 С (32-040106-0401) | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек | маш.-ч | 0,2 | 1,915 | 8,04 | 15 | |
| | | 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 | 4,883 | 1792,30 | 8752 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,51 | 4,883 | 851,28 | 4157 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 915,68 | 8767 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | С121-130816-0303 21-130816-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.167-Вата минеральная ГОСТ 4640-2011 | м3 | 9,8616 | | 7283,72 | 71829 | |
| 29 | Е11-080401-0109 11-080401-0109 | п.168-Перегородки из гипсовых пазогребневых плит при высоте этажа до 4 м. Установка в 1 слой | м2 перегородок | 723,5400 | | 4379,24 | 3168556 | 50,8 278172 |
| 29. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8) | чел-ч | 0,88 | 636,715 | 831,57 | 529473 | |
| 29. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0294 | 21,272 | 851,28 | 18108 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 756,81 | 547582 | |
| 29. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0195 | 14,109 | 3608,60 | 50914 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0195 | 14,109 | 851,28 | 12011 | |
| 29. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0099 | 7,163 | 1792,30 | 12838 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0099 | 7,163 | 851,28 | 6098 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 88,11 | 63752 | |
| 29. 5 | 147135 С (21-130806-1101) | Плиты гипсовые пазогребневые для перегородок, толщина 100 мм ГОСТ 6428-83 | м2 | 1,012 | 732,222 | 2608,14 | 1909739 | |
| 29. 6 | 149732 С (22-050101-0302) | Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 0,06 | 43,412 | 79,64 | 3457 | |
| 29. 7 | 149907 С (22-050108-0101) | Сухие смеси - клей для монтажа гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006 | кг | 0,62 | 448,595 | 66,66 | 29903 | |
| 29. 8 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,00075 | 0,542655 | 30,00 | 16 | |
| | | Итого материалов: | | | | 2685,57 | 1943116 | |
| 30 | С121-130209-0101 21-130209-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.169-Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63) | кг | 5,2818 | | 352,18 | 1860 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | С121-130809-1305 21-130809-1305 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.170-Лента армирующая бумажная | м | 578,8320 | | 6,90 | 3995 | |
| 32 | Е11-060301-0407 11-060301-0407 | п.171-Детали закладные весом до 4 кг. Установка | т | 0,0116 | | 599187,77 | 6937 | 48,5 / 895 |
| 32. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5) | чел-ч | 198 | 2,292 | 802,96 | 1841 | |
| 32. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,004168 | 972,34 | 4 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 159336,12 | 1845 | |
| 32. 3 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,15 | 0,001736 | 3149,56 | 5 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,15 | 0,001736 | 1141,82 | 2 | |
| 32. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,21 | 0,002431 | 1792,30 | 4 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,21 | 0,002431 | 851,28 | 2 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 848,82 | 10 | |
| 32. 5 | 127728 С (21-050302-0102) | Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70 | т | 1 | 0,011577 | 295123,74 | 3417 | |
| | | Итого материалов: | | | | 295123,74 | 3417 | |
| 33 | Е11-100404-0201 11-100404-0201 | п.173-Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем | м2 стен (за вычетом | 12,0000 | | 1884,30 | 22612 | 59,8 / 2973 |
| 33. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5) | чел-ч | 0,5115 | 6,138 | 802,96 | 4929 | |
| 33. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0036 | 0,0432 | 996,55 | 43 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 414,30 | 4972 | |
| 33. 3 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0018 | 0,0216 | 3149,56 | 68 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0018 | 0,0216 | 1141,82 | 25 | |
| 33. 4 | 2216 С (34-030302-0501) | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0168 | 0,2016 | 18,64 | 4 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 33. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0018 | 0,0216 | 1792,30 | 39 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0018 | 0,0216 | 851,28 | 18 | |
| 33. 6 | 2698 С (34-030101-0101) | Ножницы электрические | маш.-ч | 0,0024 | 0,0288 | 182,36 | 5 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – | |
| 33. 7 | 2875 С (34-030302-0101) | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0047 | 0,0564 | 14,75 | 1 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 9,72 | 117 | |
| 33. 8 | 131276 С (21-060902-0102) | Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм | м | 0,8564 | 10,277 | 93,67 | 963 | |
| 33. 9 | 131291 С (21-060902-0404) | Профиль стоечный ПС-4 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 50 мм | м | 2,121 | 25,456 | 162,08 | 4126 | |
| 33.10 | 145630 С (21-130207-0403) | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм | 10 шт. | 0,151 | 1,812 | 43,89 | 80 | |
| 33.11 | 145910 С (21-130208-0503) | Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм | 1000 шт. | 0,016 | 0,192 | 1102,57 | 212 | |
| 33.12 | 149136 С (22-030201-0105) | Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012 | м2 | 1,05 | 12,6 | 416,68 | 5250 | |
| 33.13 | 149244 С (22-040101-9909) | Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | кг | 0,01 | 0,12 | 187,89 | 23 | |
| 33.14 | 149908 С (22-050108-0102) | Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006 | кг | 0,5307 | 6,368 | 103,69 | 660 | |
| 33.15 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0002 | 0,0024 | 142,71 | 0 | |
| 33.16 | 249182 С (21-130809-1303) | Лента разделительная для сопряжения потолка и стен | м | 0,3366 | 4,039 | 47,95 | 194 | |
| 33.17 | 249183 С (21-130809-1304) | Лента уплотнительная самоклеящаяся | м | 1,065 | 12,784 | 37,75 | 483 | |
| 33.18 | 249184 С (21-130809-1305) | Лента армирующая бумажная | м | 1,054 | 12,652 | 6,13 | 78 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1005,58 | 12067 | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | Тенге | | | | 28704370 | 3388109 |
| | | В том числе: | | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | 28704370 | |
| Материалы - | | | Тенге | | | | 21062853 | |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | 6587559 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | | 510733 | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 4748828 | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | 3388107 | 3388107 |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | 1360721 | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 2676256 | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | | 36129454 | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 7929 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 6587559 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 36129454 | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 7929 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 6587559 | |

## РАЗДЕЛ 2. Вход в подвал АС92-93

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | Е11-080101-0307<br>11-080101-0307 | п.207-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 20,2000 | | 927,57 | 18737 | 50,8<br>1849 |
| 34. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9) | чел-ч | 0,212 | 4,282 | 841,74 | 3605 | |
| 34. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,002 | 0,0404 | 851,28 | 34 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 180,15 | 3639 | |
| 34. 3 | 1238 С<br>(32-010201-0101) | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,0195 | 0,3939 | 521,18 | 205 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – | |
| 34. 4 | 2509 С<br>(33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,002 | 0,0404 | 1792,30 | 72 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002 | 0,0404 | 851,28 | 34 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 13,75 | 278 | |
| 34. 5 | 135867 С<br>(21-100501-1404) | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 2,4 | 48,48 | 212,16 | 10286 | |
| 34. 6 | 144636 С<br>(21-130104-0103) | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00016 | 0,003232 | 117199,85 | 379 | |
| 34. 7 | 146741 С<br>(21-130703-0201) | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00024 | 0,004848 | 51147,90 | 248 | |
| | | Итого материалов: | | | | 540,21 | 10912 | |
| 35 | Е11-080101-0202<br>11-080101-0202 | п.216-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство | м3 основания | 0,6000 | | 6403,81 | 3842 | 50,8<br>330 |
| 35. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5) | чел-ч | 0,85 | 0,51 | 722,22 | 368 | |
| 35. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,54 | 0,324 | 870,40 | 282 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1083,90 | 650 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35. 3 | 660 С (31-060102-0102) | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,46 | 0,276 | 1897,76 | 524 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,46 | 0,276 | 851,28 | 235 | |
| 35. 4 | 1866 С (34-030402-0101) | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,92 | 0,552 | 11,48 | 6 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 35. 5 | 3007 С (31-050502-0102) | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т | маш.-ч | 0,08 | 0,048 | 3409,68 | 164 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,08 | 0,048 | 980,33 | 47 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 1156,31 | 694 | |
| 35. 6 | 100080 С (21-010201-0603) | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 1,15 | 0,69 | 2924,31 | 2018 | |
| 35. 7 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,15 | 0,09 | 30,00 | 3 | |
| | | Итого материалов: | | | | 3367,46 | 2020 | |
| 36 | Е11-160401-0202 11-160401-0202 | п.217-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровод | 3,6000 | | 897,50 | 3231 | 60,4 / 1059 |
| 36. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1) | чел-ч | 0,553 | 1,991 | 863,99 | 1720 | |
| 36. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0106 | 0,03816 | 870,47 | 33 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 487,01 | 1753 | |
| 36. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0012 | 0,00432 | 3608,60 | 16 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0012 | 0,00432 | 851,28 | 4 | |
| 36. 4 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,00252 | 3149,56 | 8 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,00252 | 1141,82 | 3 | |
| 36. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0087 | 0,03132 | 1792,30 | 56 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0087 | 0,03132 | 851,28 | 27 | |
| 36. 6 | 2577 С (31-060202-0501) | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,1844 | 0,66384 | 17,05 | 11 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 25,27 | 91 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | С123-010201-0145 23-010201-0145 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.218-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 3,6000 | | 1270,48 | 4574 | |
| 38 | Е11-130301-0502 11-130301-0502 | п.219-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз | м2 | 6,0000 | | 115,37 | 692 | 54,2 / 93 |
| 38. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,9) | чел-ч | 0,0295 | 0,177 | 967,62 | 171 | |
| 38. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0012 | 851,25 | 1 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 28,72 | 172 | |
| 38. 3 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0006 | 3397,21 | 2 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0006 | 851,28 | 1 | |
| 38. 4 | 1044 С (31-050402-0301) | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0001 | 0,0006 | 36,33 | 0 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 38. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0006 | 1792,30 | 1 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0006 | 851,28 | 1 | |
| 38. 6 | 2515 С (31-040301-0101) | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0112 | 0,0672 | 47,13 | 3 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 1,05 | 6 | |
| 38. 7 | 146883 С (21-130704-3101) | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000016 | 0,000097 | 273897,54 | 26 | |
| 38. 8 | 149223 С (22-040101-0601) | Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,000071 | 0,000426 | 745270,30 | 317 | |
| | | Итого материалов: | | | | 57,32 | 344 | |
| 39 | Е11-130301-1406 11-130301-1406 | п.220-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 6,0000 | | 78,72 | 472 | 54,2 / 56 |
| 39. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5) | чел-ч | 0,0213 | 0,1278 | 802,96 | 103 | |
| 39. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0012 | 851,25 | 1 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 17,27 | 104 | |
| 39. 3 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0006 | 3397,21 | 2 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0006 | 851,28 | 1 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | Тенге | | | | 31004 | 3501 |
| | | В том числе: | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | | 29193 | |
| | | Материалы - | Тенге | | | | 13533 | |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | 4800 | |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | | 10182 | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 3784 | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | 2442 | 2442 |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | 1342 | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 2638 | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | | 35614 | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 6 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 4800 | |
| | | Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | | 1811 | |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | 1753 | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 1181 | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | 1059 | 1059 |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | 122 | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 239 | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | | 3231 | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 2 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 1753 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 38845 | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 8 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 6553 | |
| | | **РАЗДЕЛ 3. Вход в подвал по оси "А" АС93.1-АС93.2** | | | | | | |
| 42 | Е11-080101-0307<br>11-080101-0307 | п.235-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 11,2000 | | 927,57 | 10389 | 50,8<br>1025 |
| 42. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9) | чел-ч | 0,212 | 2,374 | 841,74 | 1999 | |
| 42. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,002 | 0,0224 | 851,28 | 19 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 180,15 | 2018 | |
| 42. 3 | 1238 С<br>(32-010201-0101) | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,0195 | 0,2184 | 521,18 | 114 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – | |
| 42. 4 | 2509 С<br>(33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,002 | 0,0224 | 1792,30 | 40 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002 | 0,0224 | 851,28 | 19 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 13,75 | 154 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42. 5 | 135867 С (21-100501-1404) | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 2,4 | 26,88 | 212,16 | 5703 | |
| 42. 6 | 144636 С (21-130104-0103) | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00016 | 0,001792 | 117199,85 | 210 | |
| 42. 7 | 146741 С (21-130703-0201) | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00024 | 0,002688 | 51147,90 | 137 | |
| | | Итого материалов: | | | | 540,21 | 6050 | |
| 43 | Е11-060301-0410 11-060301-0410 | п.250-Слои подстилающие и набетонки. Армирование | т | 0,0135 | | 16436,48 | 222 | 48,5 / 62 |
| 43. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3) | чел-ч | 11,6 | 0,156948 | 783,25 | 123 | |
| 43. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,38 | 0,005141 | 973,61 | 5 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 9455,67 | 128 | |
| 43. 3 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,16 | 0,002165 | 3149,56 | 7 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,16 | 0,002165 | 1141,82 | 2 | |
| 43. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,22 | 0,002977 | 1792,30 | 5 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,22 | 0,002977 | 851,28 | 3 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 898,24 | 12 | |
| 43. 5 | 128064 С (21-050307-1007) | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,28 | 0,003788 | 107,10 | 0 | |
| | | Итого материалов: | | | | 29,99 | -- | |
| 44 | С121-050309-0301 21-050309-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.251-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,0135 | | 278025,30 | 3762 | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 | | | Тенге | | | | 11680 | 1087 |
| | | В том числе: | | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | 11680 | |
| Материалы - | | | Тенге | | | | 6051 | |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | 2146 | |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | | 3341 | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 1628 | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | 1087 | 1087 |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | 541 | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 1065 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | | 14373 | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 3 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 2146 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 14373 | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 3 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 2146 | |
| | | **РАЗДЕЛ 4. Перекрытие АС42-44** | | | | | | |
| | | | | Блок-секция 1 | | | | |
| | | на отм. +13,700 | | | | | | |
| 45 | Е11-070504-0106<br>11-070504-0106 | п.325-Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны | шт. сборных конструкций | 25,0000 | | 6285,68 | 157142 | 62,1<br>37671 |
| 45. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9) | чел-ч | 2,66 | 66,5 | 841,74 | 55976 | |
| 45. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2202 | 5,505 | 851,28 | 4686 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 2426,48 | 60662 | |
| 45. 3 | 698 С<br>(31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,198 | 4,95 | 3608,60 | 17863 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,198 | 4,95 | 851,28 | 4214 | |
| 45. 4 | 2016 С<br>(31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,2812 | 7,03 | 179,25 | 1260 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 45. 5 | 2509 С<br>(33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0222 | 0,555 | 1792,30 | 995 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0222 | 0,555 | 851,28 | 472 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 804,70 | 20117 | |
| 45. 6 | 102636 С<br>(21-020401-2804) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0653 | 1,633 | 13886,80 | 22670 | |
| 45. 7 | 147348 С<br>(21-130812-1046) | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0005 | 0,0125 | 197175,18 | 2465 | |
| 45. 8 | 249431 С<br>(22-040201-1301) | Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б | кг | 0,09 | 2,25 | 304,17 | 684 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1032,77 | 25819 | |
| 46 | Е11-070504-0102<br>11-070504-0102 | п.326-Панели перекрытий площадью до 15 м2. Установка с опиранием по контуру | шт. сборных конструкций | 1,0000 | | 6147,84 | 6148 | 62,1<br>1608 |
| 46. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6) | чел-ч | 2,91 | 2,91 | 812,49 | 2364 | |
| 46. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2638 | 0,2638 | 851,28 | 225 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 2588,91 | 2589 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,242 | 0,242 | 3608,60 | 873 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,242 | 0,242 | 851,28 | 206 | |
| 46. 4 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0696 | 0,0696 | 179,25 | 12 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 46. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0218 | 0,0218 | 1792,30 | 39 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0218 | 0,0218 | 851,28 | 19 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 924,83 | 925 | |
| 46. 6 | 102636 С (21-020401-2804) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0381 | 0,0381 | 13886,80 | 529 | |
| 46. 7 | 147348 С (21-130812-1046) | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0001 | 197175,18 | 20 | |
| 46. 8 | 249431 С (22-040201-1301) | Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б | кг | 0,05 | 0,05 | 304,17 | 15 | |
| | | Итого материалов: | | | | 564,01 | 564 | |
| 47 | Е11-070504-0105 11-070504-0105 | п.327-Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны | шт. сборных конструкций | 8,0000 | | 4142,13 | 33137 | 62,1 7791 |
| 47. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7) | чел-ч | 1,74 | 13,92 | 822,03 | 11443 | |
| 47. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,162 | 1,296 | 851,28 | 1103 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1568,24 | 12546 | |
| 47. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,154 | 1,232 | 3608,60 | 4446 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,154 | 1,232 | 851,28 | 1049 | |
| 47. 4 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,1517 | 1,214 | 179,25 | 218 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 47. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,008 | 0,064 | 1792,30 | 115 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,008 | 0,064 | 851,28 | 54 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 597,26 | 4778 | |
| 47. 6 | 102636 С (21-020401-2804) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0428 | 0,3424 | 13886,80 | 4755 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47. 7 | 147348 С (21-130812-1046) | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0003 | 0,0024 | 197175,18 | 473 | |
| 47. 8 | 249431 С (22-040201-1301) | Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б | кг | 0,08 | 0,64 | 304,17 | 195 | |
| | | Итого материалов: | | | | 677,84 | 5423 | |
| 48 | Е11-070504-0107 11-070504-0107 | п.328-Панели покрытий ребристые площадью до 5 м2. Установка | шт. сборных конструкций | 1,0000 | | 2406,82 | 2407 | 62,1 / 587 |
| 48. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5) | чел-ч | 0,98 | 0,98 | 802,96 | 787 | |
| 48. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1858 | 0,1858 | 851,28 | 158 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 945,07 | 945 | |
| 48. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,176 | 0,176 | 3608,60 | 635 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,176 | 0,176 | 851,28 | 150 | |
| 48. 4 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0696 | 0,0696 | 179,25 | 12 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 48. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0098 | 0,0098 | 1792,30 | 18 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0098 | 0,0098 | 851,28 | 8 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 665,15 | 665 | |
| 48. 6 | 102636 С (21-020401-2804) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0038 | 0,0038 | 13886,80 | 53 | |
| 48. 7 | 147348 С (21-130812-1046) | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0001 | 197175,18 | 20 | |
| 48. 8 | 249431 С (22-040201-1301) | Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б | кг | 0,087 | 0,087 | 304,17 | 26 | |
| | | Итого материалов: | | | | 98,95 | 99 | |
| 49 | С121-040108-9903 21-040108-9903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.329-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 | м2 | 4,4402 | | 10322,98 | 45836 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | С121-060405-1401 21-060405-1401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.330-Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012 | т | 0,2418 | | 308443,67 | 74566 | |
| 51 | Е11-060101-0101 11-060101-0101 | п.331-Подготовка бетонная. Устройство + монолитные участки | м3 | 0,5700 | | 23417,36 | 13348 | 48,5 / 300 |
| 51. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2) | чел-ч | 1,35 | 0,7695 | 689,79 | 531 | |
| 51. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1813 | 0,103341 | 851,28 | 88 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1085,55 | 619 | |
| 51. 3 | 404 С (31-040101-0201) | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,48 | 0,2736 | 12,47 | 3 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 51. 4 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,18 | 0,1026 | 3608,60 | 370 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,18 | 0,1026 | 851,28 | 87 | |
| 51. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0013 | 0,000741 | 1792,30 | 1 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0013 | 0,000741 | 851,28 | 1 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 657,86 | 375 | |
| 51. 6 | 100533 С (21-020101-0601) | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 0,5814 | 16701,53 | 9710 | |
| 51. 7 | 147049 С (21-130803-1101) | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,25 | 0,1425 | 6598,38 | 940 | |
| 51. 8 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,002 | 0,00114 | 30,00 | 0 | |
| | | Итого материалов: | | | | 18685,22 | 10651 | |
| 52 | Е11-060301-0410 11-060301-0410 | п.332-Слои подстилающие и набетонки. Армирование | т | 0,0413 | | 16402,72 | 678 | 48,5 / 190 |
| 52. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3) | чел-ч | 11,6 | 0,479544 | 783,25 | 376 | |
| 52. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,38 | 0,015709 | 973,61 | 15 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 9455,67 | 391 | |
| 52. 3 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,16 | 0,006614 | 3149,56 | 21 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,16 | 0,006614 | 1141,82 | 8 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,22 | 0,009095 | 1792,30 | 16 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,22 | 0,009095 | 851,28 | 8 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 898,24 | 37 | |
| | | | Блок-секция 2,3,4,5 | | | | | |
| | | на отм. +13,700 | | | | | | |
| 53 | Е11-070504-0106 11-070504-0106 | п.344-Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны | шт. сборных конструкций | 96,0000 | | 6285,68 | 603425 | 62,1 144657 |
| 53. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9) | чел-ч | 2,66 | 255,36 | 841,74 | 214947 | |
| 53. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2202 | 21,139 | 851,28 | 17995 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 2426,48 | 232942 | |
| 53. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,198 | 19,008 | 3608,60 | 68592 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,198 | 19,008 | 851,28 | 16181 | |
| 53. 4 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,2812 | 26,995 | 179,25 | 4839 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 53. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0222 | 2,131 | 1792,30 | 3820 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0222 | 2,131 | 851,28 | 1814 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 804,70 | 77251 | |
| 53. 6 | 102636 С (21-020401-2804) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0653 | 6,269 | 13886,80 | 87054 | |
| 53. 7 | 147348 С (21-130812-1046) | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0005 | 0,048 | 197175,18 | 9464 | |
| 53. 8 | 249431 С (22-040201-1301) | Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б | кг | 0,09 | 8,64 | 304,17 | 2628 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1032,77 | 99146 | |
| 54 | Е11-070504-0102 11-070504-0102 | п.345-Панели перекрытий площадью до 15 м2. Установка с опиранием по контуру | шт. сборных конструкций | 4,0000 | | 6147,84 | 24591 | 62,1 6431 |
| 54. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6) | чел-ч | 2,91 | 11,64 | 812,49 | 9457 | |
| 54. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2638 | 1,055 | 851,28 | 898 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 2588,91 | 10356 | |
| 54. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,242 | 0,968 | 3608,60 | 3493 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,242 | 0,968 | 851,28 | 824 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54. 4 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0696 | 0,2784 | 179,25 | 50 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 54. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0218 | 0,0872 | 1792,30 | 156 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0218 | 0,0872 | 851,28 | 74 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 924,83 | 3699 | |
| 54. 6 | 102636 С (21-020401-2804) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0381 | 0,1524 | 13886,80 | 2116 | |
| 54. 7 | 147348 С (21-130812-1046) | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0004 | 197175,18 | 79 | |
| 54. 8 | 249431 С (22-040201-1301) | Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б | кг | 0,05 | 0,2 | 304,17 | 61 | |
| | | Итого материалов: | | | | 564,01 | 2256 | |
| 55 | Е11-070504-0105 11-070504-0105 | п.346-Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны | шт. сборных конструкций | 32,0000 | | 4142,13 | 132548 | 62,1 31164 |
| 55. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7) | чел-ч | 1,74 | 55,68 | 822,03 | 45771 | |
| 55. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,162 | 5,184 | 851,28 | 4413 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1568,24 | 50184 | |
| 55. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,154 | 4,928 | 3608,60 | 17783 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,154 | 4,928 | 851,28 | 4195 | |
| 55. 4 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,1517 | 4,854 | 179,25 | 870 | |
| | | 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 | 0,008 | 0,256 | 1792,30 | 459 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,008 | 0,256 | 851,28 | 218 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 597,26 | 19112 | |
| 55. 6 | 102636 С (21-020401-2804) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0428 | 1,37 | 13886,80 | 19019 | |
| 55. 7 | 147348 С (21-130812-1046) | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0003 | 0,0096 | 197175,18 | 1893 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55. 8 | 249431 С (22-040201-1301) | Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б | кг | 0,08 | 2,56 | 304,17 | 779 | |
| | | Итого материалов: | | | | 677,84 | 21691 | |
| 56 | Е11-070504-0107 11-070504-0107 | п.347-Панели покрытий ребристые площадью до 5 м2. Установка | шт. сборных конструкций | 4,0000 | | 2406,82 | 9627 | 62,1 2348 |
| 56. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5) | чел-ч | 0,98 | 3,92 | 802,96 | 3148 | |
| 56. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1858 | 0,7432 | 851,28 | 633 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 945,07 | 3780 | |
| 56. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,176 | 0,704 | 3608,60 | 2540 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,176 | 0,704 | 851,28 | 599 | |
| 56. 4 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0696 | 0,2784 | 179,25 | 50 | |
| | | 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 | 0,0098 | 0,0392 | 1792,30 | 70 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0098 | 0,0392 | 851,28 | 33 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 665,15 | 2661 | |
| 56. 6 | 102636 С (21-020401-2804) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0038 | 0,0152 | 13886,80 | 211 | |
| 56. 7 | 147348 С (21-130812-1046) | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0004 | 197175,18 | 79 | |
| 56. 8 | 249431 С (22-040201-1301) | Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б | кг | 0,087 | 0,348 | 304,17 | 106 | |
| | | Итого материалов: | | | | 98,95 | 396 | |
| 57 | С121-040108-9903 21-040108-9903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.348-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 | м2 | 17,7608 | | 10322,98 | 183344 | |
| 58 | С121-060405-1401 21-060405-1401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.349-Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012 | т | 0,9146 | | 308443,67 | 282112 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | Е11-060101-0101<br>11-060101-0101 | п.350-Подготовка бетонная. Устройство + монолитные участки | м3 | 2,2800 | | 23417,36 | 53392 | 48,5<br>1200 |
| 59. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2) | чел-ч | 1,35 | 3,078 | 689,79 | 2123 | |
| 59. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1813 | 0,413364 | 851,28 | 352 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1085,55 | 2475 | |
| 59. 3 | 404 С<br>(31-040101-0201) | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,48 | 1,094 | 12,47 | 14 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – | |
| 59. 4 | 698 С<br>(31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,18 | 0,4104 | 3608,60 | 1481 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,18 | 0,4104 | 851,28 | 349 | |
| 59. 5 | 2509 С<br>(33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0013 | 0,002964 | 1792,30 | 5 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0013 | 0,002964 | 851,28 | 3 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 657,86 | 1500 | |
| 59. 6 | 100533 С<br>(21-020101-0601) | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 2,326 | 16701,53 | 38841 | |
| 59. 7 | 147049 С<br>(21-130803-1101) | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,25 | 0,57 | 6598,38 | 3761 | |
| 59. 8 | 249132 С<br>(21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,002 | 0,00456 | 30,00 | 0 | |
| | | Итого материалов: | | | | 18685,22 | 42602 | |
| 60 | Е11-060301-0410<br>11-060301-0410 | п.351-Слои подстилающие и набетонки. Армирование | т | 0,1656 | | 16402,72 | 2716 | 48,5<br>759 |
| 60. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3) | чел-ч | 11,6 | 1,921 | 783,25 | 1505 | |
| 60. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,38 | 0,062928 | 973,61 | 61 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 9455,67 | 1566 | |
| 60. 3 | 762 С<br>(31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,16 | 0,026496 | 3149,56 | 83 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,16 | 0,026496 | 1141,82 | 30 | |
| 60. 4 | 2509 С<br>(33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,22 | 0,036432 | 1792,30 | 65 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,22 | 0,036432 | 851,28 | 31 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 898,24 | 149 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 61 | Е11-070504-0106<br>11-070504-0106 | п.363-Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны | шт. сборных конструкций | 25,0000 | | 6285,68 | 157142 | 62,1<br>37671 |
| 61.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9) | чел-ч | 2,66 | 66,5 | 841,74 | 55976 | |
| 61.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2202 | 5,505 | 851,28 | 4686 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 2426,48 | 60662 | |
| 61.3 | 698 С<br>(31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,198 | 4,95 | 3608,60 | 17863 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,198 | 4,95 | 851,28 | 4214 | |
| 61.4 | 2016 С<br>(31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,2812 | 7,03 | 179,25 | 1260 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 61.5 | 2509 С<br>(33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0222 | 0,555 | 1792,30 | 995 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0222 | 0,555 | 851,28 | 472 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 804,70 | 20117 | |
| 61.6 | 102636 С<br>(21-020401-2804) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0653 | 1,633 | 13886,80 | 22670 | |
| 61.7 | 147348 С<br>(21-130812-1046) | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0005 | 0,0125 | 197175,18 | 2465 | |
| 61.8 | 249431 С<br>(22-040201-1301) | Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б | кг | 0,09 | 2,25 | 304,17 | 684 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1032,77 | 25819 | |
| 62 | Е11-070504-0102<br>11-070504-0102 | п.364-Панели перекрытий площадью до 15 м2. Установка с опиранием по контуру | шт. сборных конструкций | 1,0000 | | 6147,84 | 6148 | 62,1<br>1608 |
| 62.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6) | чел-ч | 2,91 | 2,91 | 812,49 | 2364 | |
| 62.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2638 | 0,2638 | 851,28 | 225 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 2588,91 | 2589 | |
| 62.3 | 698 С<br>(31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,242 | 0,242 | 3608,60 | 873 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,242 | 0,242 | 851,28 | 206 | |
| 62.4 | 2016 С<br>(31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0696 | 0,0696 | 179,25 | 12 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 62.5 | 2509 С<br>(33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0218 | 0,0218 | 1792,30 | 39 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0218 | 0,0218 | 851,28 | 19 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 924,83 | 925 | |
| 62. 6 | 102636 С (21-020401-2804) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0381 | 0,0381 | 13886,80 | 529 | |
| 62. 7 | 147348 С (21-130812-1046) | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0001 | 197175,18 | 20 | |
| 62. 8 | 249431 С (22-040201-1301) | Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б | кг | 0,05 | 0,05 | 304,17 | 15 | |
| | | Итого материалов: | | | | 564,01 | 564 | |
| 63 | Е11-070504-0105 11-070504-0105 | п.365-Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны | шт. сборных конструкций | 8,0000 | | 4142,13 | 33137 | 62,1 / 7791 |
| 63. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7) | чел-ч | 1,74 | 13,92 | 822,03 | 11443 | |
| 63. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,162 | 1,296 | 851,28 | 1103 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1568,24 | 12546 | |
| 63. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,154 | 1,232 | 3608,60 | 4446 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,154 | 1,232 | 851,28 | 1049 | |
| 63. 4 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,1517 | 1,214 | 179,25 | 218 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 63. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,008 | 0,064 | 1792,30 | 115 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,008 | 0,064 | 851,28 | 54 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 597,26 | 4778 | |
| 63. 6 | 102636 С (21-020401-2804) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0428 | 0,3424 | 13886,80 | 4755 | |
| 63. 7 | 147348 С (21-130812-1046) | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0003 | 0,0024 | 197175,18 | 473 | |
| 63. 8 | 249431 С (22-040201-1301) | Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б | кг | 0,08 | 0,64 | 304,17 | 195 | |
| | | Итого материалов: | | | | 677,84 | 5423 | |
| 64 | Е11-070504-0107 11-070504-0107 | п.366-Панели покрытий ребристые площадью до 5 м2. Установка | шт. сборных конструкций | 1,0000 | | 2406,82 | 2407 | 62,1 / 587 |
| 64. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5) | чел-ч | 0,98 | 0,98 | 802,96 | 787 | |
| 64. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1858 | 0,1858 | 851,28 | 158 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 945,07 | 945 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,176 | 0,176 | 3608,60 | 635 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,176 | 0,176 | 851,28 | 150 | |
| 64. 4 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0696 | 0,0696 | 179,25 | 12 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 64. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0098 | 0,0098 | 1792,30 | 18 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0098 | 0,0098 | 851,28 | 8 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 665,15 | 665 | |
| 64. 6 | 102636 С (21-020401-2804) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0038 | 0,0038 | 13886,80 | 53 | |
| 64. 7 | 147348 С (21-130812-1046) | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0001 | 197175,18 | 20 | |
| 64. 8 | 249431 С (22-040201-1301) | Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б | кг | 0,087 | 0,087 | 304,17 | 26 | |
| | | Итого материалов: | | | | 98,95 | 99 | |
| 65 | С121-040108-9903 21-040108-9903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.367-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 | м2 | 4,4402 | | 10322,98 | 45836 | |
| 66 | С121-060405-1401 21-060405-1401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.368-Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012 | т | 0,2418 | | 308443,67 | 74566 | |
| 67 | Е11-060101-0101 11-060101-0101 | п.369-Подготовка бетонная. Устройство + монолитные участки | м3 | 0,5700 | | 23417,36 | 13348 | 48,5 / 300 |
| 67. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2) | чел-ч | 1,35 | 0,7695 | 689,79 | 531 | |
| 67. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1813 | 0,103341 | 851,28 | 88 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1085,55 | 619 | |
| 67. 3 | 404 С (31-040101-0201) | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,48 | 0,2736 | 12,47 | 3 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70.12 | 249186 С (21-130809-9901) | Лента бутиловая | м | 4,29 | 35,701 | 48,98 | 1749 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1879,73 | 15643 | |
| 71 | С121-090201-0101 21-090201-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.381-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99 | м2 | 0,2958 | | 13089,26 | 3872 | |
| 72 | С121-090201-0102 21-090201-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.382-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99 | м2 | 2,3736 | | 19967,62 | 47395 | |
| 73 | Е11-100501-0401 11-100501-0401 | п.384-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м | п/м | 88,9500 | | 962,82 | 85642 | 59,8 / 8583 |
| 73. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3) | чел-ч | 0,2119 | 18,849 | 754,01 | 14212 | |
| 73. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0019 | 0,169005 | 830,80 | 140 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 161,35 | 14352 | |
| 73. 3 | 1569 С (31-050602-0401) | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0004 | 0,03558 | 1412,75 | 50 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0004 | 0,03558 | 754,01 | 27 | |
| 73. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0015 | 0,133425 | 1792,30 | 239 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0015 | 0,133425 | 851,28 | 114 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 3,25 | 289 | |
| 73. 5 | 135963 С (21-100502-1901) | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0,566 | 50,346 | 982,75 | 49477 | |
| 73. 6 | 147780 С (21-130816-3417) | Клинья пластиковые монтажные | шт. | 4 | 355,8 | 9,87 | 3512 | |
| | | Итого материалов: | | | | 595,72 | 52989 | |
| 74 | Е11-120101-1001 11-120101-1001 | п.390-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство | м2 покрытия | 26,0000 | | 1333,44 | 34669 | 56,4 / 10781 |
| 74. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3) | чел-ч | 0,972 | 25,272 | 754,01 | 19055 | |
| 74. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0027 | 0,0702 | 851,28 | 60 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 735,20 | 19115 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,002 | 0,052 | 3608,60 | 188 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002 | 0,052 | 851,28 | 44 | |
| 74. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,0182 | 1792,30 | 33 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,0182 | 851,28 | 15 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 8,47 | 220 | |
| 74. 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 | 3,12 | 99,96 | 312 | |
| 74. 6 | 145975 С (21-130209-0203) | Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63) | кг | 0,04 | 1,04 | 410,75 | 427 | |
| | | Итого материалов: | | | | 28,43 | 739 | |
| 75 | С121-100105-0308 21-100105-0308 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.391-Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 | м2 | 26,0000 | | 3104,04 | 80705 | |
| | | Блок-секция 2, 3, 4, 5 | | | | | | |
| 76 | Е11-100501-0101 11-100501-0101 | п.396-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих | м2 проемов | 1,6368 | | 3747,63 | 6134 | 59,8 / 1099 |
| 76. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2) | чел-ч | 1,382 | 2,262 | 773,71 | 1750 | |
| 76. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0659 | 0,107865 | 806,70 | 87 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1122,58 | 1837 | |
| 76. 3 | 1569 С (31-050602-0401) | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0302 | 0,049431 | 1412,75 | 70 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0302 | 0,049431 | 754,01 | 37 | |
| 76. 4 | 2216 С (34-030302-0501) | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0981 | 0,16057 | 18,64 | 3 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 76. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0357 | 0,058434 | 1792,30 | 105 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0357 | 0,058434 | 851,28 | 50 | |
| 76. 6 | 2875 С (34-030302-0101) | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,1512 | 0,247484 | 14,75 | 4 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 110,71 | 181 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 76. 7 | 135963 С (21-100502-1901) | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0,92 | 1,506 | 982,75 | 1480 | |
| 76. 8 | 145787 С (21-130207-9901) | Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90 | шт. | 3,06 | 5,009 | 24,49 | 123 | |
| 76. 9 | 147162 С (21-130809-0301) | Лента бутиловая диффузионная | м | 0,71 | 1,162 | 108,14 | 126 | |
| 76.10 | 147163 С (21-130809-0302) | Лента бутиловая ПСУЛ | м | 2,14 | 3,503 | 80,69 | 283 | |
| 76.11 | 147780 С (21-130816-3417) | Клинья пластиковые монтажные | шт. | 8 | 13,094 | 9,87 | 129 | |
| 76.12 | 249186 С (21-130809-9901) | Лента бутиловая | м | 3,47 | 5,68 | 48,98 | 278 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1477,45 | 2418 | |
| 77 | Е11-100501-0103<br>11-100501-0103 | п.397-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых | м2 проемов | 33,2880 | | 4096,36 | 136360 | 59,8<br>21127 |
| 77. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2) | чел-ч | 1,303 | 43,374 | 773,71 | 33559 | |
| 77. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0659 | 2,194 | 806,70 | 1770 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1061,31 | 35329 | |
| 77. 3 | 1569 С (31-050602-0401) | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0302 | 1,005 | 1412,75 | 1420 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0302 | 1,005 | 754,01 | 758 | |
| 77. 4 | 2216 С (34-030302-0501) | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,2289 | 7,62 | 18,64 | 142 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 77. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0357 | 1,188 | 1792,30 | 2130 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0357 | 1,188 | 851,28 | 1011 | |
| 77. 6 | 2875 С (34-030302-0101) | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,3527 | 11,741 | 14,75 | 173 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 116,12 | 3865 | |
| 77. 7 | 135963 С (21-100502-1901) | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 1,14 | 37,948 | 982,75 | 37294 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 77. 8 | 145787 С (21-130207-9901) | Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90 | шт. | 7,14 | 237,676 | 24,49 | 5821 | |
| 77. 9 | 147162 С (21-130809-0301) | Лента бутиловая диффузионная | м | 0,71 | 23,634 | 108,14 | 2556 | |
| 77.10 | 147163 С (21-130809-0302) | Лента бутиловая ПСУЛ | м | 2,71 | 90,21 | 80,69 | 7279 | |
| 77.11 | 147780 С (21-130816-3417) | Клинья пластиковые монтажные | шт. | 8 | 266,304 | 9,87 | 2628 | |
| 77.12 | 249186 С (21-130809-9901) | Лента бутиловая | м | 4,29 | 142,806 | 48,98 | 6995 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1879,73 | 62572 | |
| 78 | С121-090201-0101 21-090201-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.399-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99 | м2 | 1,1832 | | 13089,26 | 15487 | |
| 79 | С121-090201-0102 21-090201-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.400-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99 | м2 | 9,4944 | | 19967,62 | 189581 | |
| 80 | Е11-100501-0401 11-100501-0401 | п.402-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м | п/м | 355,8000 | | 962,82 | 342570 | 59,8 / 34331 |
| 80. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3) | чел-ч | 0,2119 | 75,394 | 754,01 | 56848 | |
| 80. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0019 | 0,67602 | 830,80 | 562 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 161,35 | 57409 | |
| 80. 3 | 1569 С (31-050602-0401) | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0004 | 0,14232 | 1412,75 | 201 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0004 | 0,14232 | 754,01 | 107 | |
| 80. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0015 | 0,5337 | 1792,30 | 957 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0015 | 0,5337 | 851,28 | 454 | |
| | | Итого эксплуатация машин. | | | | 3,25 | 1158 | |
| 80. 5 | 135963 С (21-100502-1901) | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0,566 | 201,383 | 982,75 | 197909 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 80. 6 | 147780 С (21-130816-3417) | Клинья пластиковые монтажные | шт. | 4 | 1423,2 | 9,87 | 14047 | |
| | | Итого матсриалов: | | | | 595,72 | 211956 | |
| 81 | Е11-120101-1001 11-120101-1001 | п.408-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство | м2 покрытия | 104,0000 | | 1333,44 | 138678 | 56,4 / 43124 |
| 81. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3) | чел-ч | 0,972 | 101,088 | 754,01 | 76221 | |
| 81. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0027 | 0,2808 | 851,28 | 239 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 735,20 | 76460 | |
| 81. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,002 | 0,208 | 3608,60 | 751 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002 | 0,208 | 851,28 | 177 | |
| 81. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,0728 | 1792,30 | 130 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,0728 | 851,28 | 62 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 8,47 | 881 | |
| 81. 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 | 12,48 | 99,96 | 1248 | |
| 81. 6 | 145975 С (21-130209-0203) | Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63) | кг | 0,04 | 4,16 | 410,75 | 1709 | |
| | | Итого материалов: | | | | 28,43 | 2956 | |
| 82 | С121-100105-0308 21-100105-0308 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.409-Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 | м2 | 104,0000 | | 3104,04 | 322821 | |
| | | Блок-секция 6 | | | | | | |
| 83 | Е11-100501-0101 11-100501-0101 | п.414-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих | м2 проемов | 0,4092 | | 3747,63 | 1534 | 59,8 / 275 |
| 83. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2) | чел-ч | 1,382 | 0,565596 | 773,71 | 438 | |
| 83. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0659 | 0,026966 | 806,70 | 22 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1122,58 | 459 | |
| 83. 3 | 1569 С (31-050602-0401) | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0302 | 0,012358 | 1412,75 | 17 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0302 | 0,012358 | 754,01 | 9 | |
| 83. 4 | 2216 С (34-030302-0501) | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0981 | 0,040143 | 18,64 | 1 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 83. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0357 | 0,014608 | 1792,30 | 26 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0357 | 0,014608 | 851,28 | 12 | |
| 83. 6 | 2875 С (34-030302-0101) | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,1512 | 0,061871 | 14,75 | 1 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 110,71 | 45 | |
| 83. 7 | 135963 С (21-100502-1901) | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0,92 | 0,376464 | 982,75 | 370 | |
| 83. 8 | 145787 С (21-130207-9901) | Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90 | шт. | 3,06 | 1,252 | 24,49 | 31 | |
| 83. 9 | 147162 С (21-130809-0301) | Лента бутиловая диффузионная | м | 0,71 | 0,290532 | 108,14 | 31 | |
| 83.10 | 147163 С (21-130809-0302) | Лента бутиловая ПСУЛ | м | 2,14 | 0,875688 | 80,69 | 71 | |
| 83.11 | 147780 С (21-130816-3417) | Клинья пластиковые монтажные | шт. | 8 | 3,274 | 9,87 | 32 | |
| 83.12 | 249186 С (21-130809-9901) | Лента бутиловая | м | 3,47 | 1,42 | 48,98 | 70 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1477,45 | 605 | |
| 84 | Е11-100501-0103<br>11-100501-0103 | п.415-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых | м2 проемов | 8,3220 | | 4096,36 | 34090 | 59,8<br>5282 |
| 84. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2) | чел-ч | 1,303 | 10,844 | 773,71 | 8390 | |
| 84. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0659 | 0,54842 | 806,70 | 442 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1061,31 | 8832 | |
| 84. 3 | 1569 С (31-050602-0401) | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0302 | 0,251324 | 1412,75 | 355 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0302 | 0,251324 | 754,01 | 190 | |
| 84. 4 | 2216 С (34-030302-0501) | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,2289 | 1,905 | 18,64 | 36 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 84. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0357 | 0,297095 | 1792,30 | 532 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0357 | 0,297095 | 851,28 | 253 | |
| 84. 6 | 2875 С (34-030302-0101) | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,3527 | 2,935 | 14,75 | 43 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 116,12 | 966 | |
| 84. 7 | 135963 С (21-100502-1901) | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 1,14 | 9,487 | 982,75 | 9323 | |
| 84. 8 | 145787 С (21-130207-9901) | Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90 | шт. | 7,14 | 59,419 | 24,49 | 1455 | |
| 84. 9 | 147162 С (21-130809-0301) | Лента бутиловая диффузионная | м | 0,71 | 5,909 | 108,14 | 639 | |
| 84.10 | 147163 С (21-130809-0302) | Лента бутиловая ПСУЛ | м | 2,71 | 22,553 | 80,69 | 1820 | |
| 84.11 | 147780 С (21-130816-3417) | Клинья пластиковые монтажные | шт. | 8 | 66,576 | 9,87 | 657 | |
| 84.12 | 249186 С (21-130809-9901) | Лента бутиловая | м | 4,29 | 35,701 | 48,98 | 1749 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1879,73 | 15643 | |
| 85 | С121-090201-0101 21-090201-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.417-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99 | м2 | 0,2958 | | 13089,26 | 3872 | |
| 86 | С121-090201-0102 21-090201-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.418-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99 | м2 | 2,3736 | | 19967,62 | 47395 | |
| 87 | Е11-100501-0401 11-100501-0401 | п.420-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м | п/м | 88,9500 | | 962,82 | 85642 | 59,8 / 8583 |
| 87. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3) | чел-ч | 0,2119 | 18,849 | 754,01 | 14212 | |
| 87. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0019 | 0,169005 | 830,80 | 140 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 161,35 | 14352 | |
| 87. 3 | 1569 С (31-050602-0401) | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0004 | 0,03558 | 1412,75 | 50 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0004 | 0,03558 | 754,01 | 27 | |
| 87. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0015 | 0,133425 | 1792,30 | 239 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0015 | 0,133425 | 851,28 | 114 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 3,25 | 289 | |
| 87. 5 | 135963 С (21-100502-1901) | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0,566 | 50,346 | 982,75 | 49477 | |
| 87. 6 | 147780 С (21-130816-3417) | Клинья пластиковые монтажные | шт. | 4 | 355,8 | 9,87 | 3512 | |
| | | Итого материалов: | | | | 595,72 | 52989 | |
| 88 | Е11-120101-1001 11-120101-1001 | п.426-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство | м2 покрытия | 26,0000 | | 1333,44 | 34669 | 56,4 / 10781 |
| 88. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3) | чел-ч | 0,972 | 25,272 | 754,01 | 19055 | |
| 88. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0027 | 0,0702 | 851,28 | 60 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 735,20 | 19115 | |
| 88. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,002 | 0,052 | 3608,60 | 188 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002 | 0,052 | 851,28 | 44 | |
| 88. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,0182 | 1792,30 | 33 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,0182 | 851,28 | 15 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 8,47 | 220 | |
| 88. 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 | 3,12 | 99,96 | 312 | |
| 88. 6 | 145975 С (21-130209-0203) | Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63) | кг | 0,04 | 1,04 | 410,75 | 427 | |
| | | Итого материалов: | | | | 28,43 | 739 | |
| 89 | С121-100105-0308 21-100105-0308 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.427-Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 | м2 | 26,0000 | | 3104,04 | 80705 | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5 | | | Тенге | | | | 1384906 | 149523 |
| | | В том числе: | | | | | | |
| | | | Тенге | | | | 1384906 | |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | | 419854 | |
| | Материалы - | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 256554 | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | | 703356 | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 214580 | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | 149520 | 149520 |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | 65060 | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 127959 | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | | 1727445 | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 338 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 256554 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | 1727445 | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 338 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 256554 | |
| | | | | | | | | |
| | | РАЗДЕЛ 6. Лестница (6 шт) АС45-49 | | | | | | |
| 90 | Е11-070504-0105<br>11-070504-0105 | п.731-Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны | шт. сборных конструкций | 78,0000 | | 4413,25 | 344234 | 62,1<br>75962 |
| 90. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7) | чел-ч | 1,74 | 135,72 | 822,03 | 111566 | |
| 90. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,162 | 12,636 | 851,28 | 10757 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1568,24 | 122323 | |
| 90. 3 | 698 С<br>(31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,154 | 12,012 | 3608,60 | 43347 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,154 | 12,012 | 851,28 | 10226 | |
| 90. 4 | 2016 С<br>(31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,1517 | 11,833 | 179,25 | 2121 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 90. 5 | 2509 С<br>(33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,008 | 0,624 | 1792,30 | 1118 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,008 | 0,624 | 851,28 | 531 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 597,26 | 46586 | |
| 90. 6 | 102636 С<br>(21-020401-2804) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0428 | 3,338 | 13886,80 | 46360 | |
| 90. 7 | 130010 С<br>(21-060405-1406) | Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием нрофильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 | т | 0,00066 | 0,05148 | 364885,99 | 18784 | |
| 90. 8 | 147348 С<br>(21-130812-1046) | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0003 | 0,0234 | 197175,18 | 4614 | |
| 90. 9 | 249431 С<br>(22-040201-1301) | Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б | кг | 0,08 | 6,24 | 304,17 | 1898 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого материалов: | | | | 918,67 | 71656 | |
| 91 | Е11-070518-0101 11-070518-0101 | п.733-Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию | м ступеней | 54,6600 | | 1665,65 | 91044 | 62,1 29919 |
| 91. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5) | чел-ч | 1,08 | 59,033 | 802,96 | 47401 | |
| 91. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0147 | 0,803502 | 967,89 | 778 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 881,42 | 48179 | |
| 91. 3 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0059 | 0,322494 | 3149,56 | 1016 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0059 | 0,322494 | 1141,82 | 368 | |
| 91. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0088 | 0,481008 | 1792,30 | 862 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0088 | 0,481008 | 851,28 | 409 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 34,35 | 1878 | |
| 91. 5 | 102634 С (21-020401-2802) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0025 | 0,13665 | 12247,51 | 1674 | |
| | | Итого материалов: | | | | 30,62 | 1674 | |
| 92 | С121-040110-9903 21-040110-9903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.734-Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84 | м | 54,6600 | | 2902,39 | 158645 | |
| 93 | Е11-090304-0101 11-090304-0101 | п.735-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж | т конструкций | 7,6105 | | 76329,99 | 580911 | 60,9 135301 |
| 93. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8) | чел-ч | 28,9 | 219,944 | 831,57 | 182899 | |
| 93. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 5,246 | 39,925 | 983,61 | 39271 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 29192,41 | 222169 | |
| 93. 3 | 376 С (31-060103-0101) | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 8,59 | 65,374 | 331,97 | 21702 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 93. 4 | 514 С (31-050401-0104) | Домкраты гидравлические, до 100 т | маш.-ч | 0,86 | 6,545 | 20,01 | 131 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 93. 5 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,12 | 0,913262 | 3149,56 | 2876 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,12 | 0,913262 | 1141,82 | 1043 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 93. 6 | 783 С (31-050104-0101) | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 4,87 | 37,063 | 2884,83 | 106921 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 4,87 | 37,063 | 980,33 | 36334 | |
| 93. 7 | 1023 С (31-050102-0105) | Краны на автомобильном ходу, 25 т | маш.-ч | 0,066 | 0,502294 | 5471,95 | 2749 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,066 | 0,502294 | 1319,19 | 663 | |
| 93. 8 | 1147 С (34-030202-0101) | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,29 | 2,207 | 24,61 | 54 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 93. 9 | 2346 С (31-060103-0701) | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 0,39 | 2,968 | 186,95 | 555 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 93.10 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,19 | 1,446 | 1792,30 | 2592 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,19 | 1,446 | 851,28 | 1231 | |
| 93.11 | 2577 С (31-060202-0501) | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,68 | 12,786 | 17,05 | 218 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 18106,28 | 137798 | |
| 93.12 | 128070 С (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 | 0,228316 | 66,30 | 15 | |
| 93.13 | 128849 С (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 | 0,142317 | 2742,28 | 390 | |
| 93.14 | 131019 С (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 | 0,001 | 0,007611 | 327493,64 | 2492 | |
| 93.15 | 131534 С (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 | 0,007839 | 34752,55 | 272 | |
| 93.16 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0134 | 0,101981 | 381819,66 | 38938 | |
| 93.17 | 145983 С (21-130209-0401) | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,01 | 0,076105 | 196,55 | 15 | |
| 93.18 | 146649 С (21-130701-0401) | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 1,37 | 10,426 | 181,11 | 1888 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 1,05 | 239 | |
| 95. 7 | 146883 С (21-130704-3101) | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000015 | 0,003409 | 273897,54 | 934 | |
| 95. 8 | 149219 С (22-040101-0502) | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00009 | 0,020455 | 401465,54 | 8212 | |
| | | Итого материалов: | | | | 40,24 | 9146 | |
| 96 | Е11-090304-0101 11-090304-0101 | п.740-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж | т конструкций | 0,1643 | | 76365,70 | 12545 | 60,9 / 2921 |
| 96. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8) | чел-ч | 28,9 | 4,748 | 831,57 | 3948 | |
| 96. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 5,246 | 0,861813 | 983,61 | 848 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 29192,41 | 4796 | |
| 96. 3 | 376 С (31-060103-0101) | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 8,59 | 1,411 | 331,97 | 468 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 96. 4 | 514 С (31-050401-0104) | Домкраты гидравлические, до 100 т | маш.-ч | 0,86 | 0,141281 | 20,01 | 3 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 96. 5 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,12 | 0,019714 | 3149,56 | 62 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,12 | 0,019714 | 1141,82 | 23 | |
| 96. 6 | 783 С (31-050104-0101) | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 4,87 | 0,800044 | 2884,83 | 2308 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 4,87 | 0,800044 | 980,33 | 784 | |
| 96. 7 | 1023 С (31-050102-0105) | Краны на автомобильном ходу, 25 т | маш.-ч | 0,066 | 0,010842 | 5471,95 | 59 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,066 | 0,010842 | 1319,19 | 14 | |
| 96. 8 | 1147 С (34-030202-0101) | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,29 | 0,047641 | 24,61 | 1 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 96. 9 | 2346 С (31-060103-0701) | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 0,39 | 0,064069 | 186,95 | 12 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 96.10 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,19 | 0,031213 | 1792,30 | 56 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,19 | 0,031213 | 851,28 | 27 | |
| 96.11 | 2577 С (31-060202-0501) | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,68 | 0,27599 | 17,05 | 5 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 18106,28 | 2974 | |
| 96.12 | 128070 С (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 | 0,004928 | 66,30 | 0 | |
| 96.13 | 128849 С (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 | 0,003072 | 2742,28 | 8 | |
| 96.14 | 131019 С (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 | 0,001 | 0,000164 | 327493,64 | 54 | |
| 96.15 | 131534 С (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 | 0,000169 | 34752,55 | 6 | |
| 96.16 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0134 | 0,002201 | 381819,66 | 841 | |
| 96.17 | 145983 С (21-130209-0401) | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,01 | 0,001643 | 196,55 | 0 | |
| 96.18 | 146649 С (21-130701-0401) | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 1,37 | 0,225064 | 181,11 | 41 | |
| 96.19 | 146664 С (21-130701-1002) | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | 0,41 | 0,067355 | 91,05 | 6 | |
| 96.20 | 147074 С (21-130804-0301) | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000016 | 1774323,66 | 29 | |
| 96.21 | 147347 С (21-130812-1045) | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,004 | 0,000657 | 208172,82 | 137 | |
| 96.22 | 149219 С (22-040101-0502) | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000051 | 401465,54 | 20 | |
| 96.23 | 149375 С (22-040601-0602) | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,000099 | 413033,85 | 41 | |
| 96.24 | 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 | 0,000319 | 367670,21 | 117 | |
| | | Итого материалов: | | | | 7916,04 | 1300 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 97 | С121-060208-0501 21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.741-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 + стремянка ЛВ-6.27 | т | 0,1643 | | 337684,26 | 55475 | |
| 98 | С121-130201-0901 21-130201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.743-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0196 | | 429849,52 | 8408 | |
| 99 | Е11-150203-0201 11-150203-0201 | п.746-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое | м2 оштукатурив | 6,4800 | | 1296,03 | 8398 | 54,8 1996 |
| 99. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5) | чел-ч | 0,65 | 4,212 | 802,96 | 3382 | |
| 99. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0532 | 0,344736 | 754,01 | 260 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 562,04 | 3642 | |
| 99. 3 | 1010 С (31-030205-0201) | Растворонасосы, 1 м3/ч | маш.-ч | 0,047 | 0,30456 | 920,55 | 280 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,047 | 0,30456 | 754,01 | 230 | |
| 99. 4 | 1569 С (31-050602-0401) | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0062 | 0,040176 | 1412,75 | 57 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0062 | 0,040176 | 754,01 | 30 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 52,02 | 337 | |
| 99. 5 | 102682 С (21-020402-0206) | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0151 | 0,097848 | 15382,96 | 1505 | |
| 99. 6 | 128485 С (21-050308-1202) | Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82 | м2 | 0,0277 | 0,179496 | 1284,18 | 231 | |
| 99. 7 | 144613 С (21-130103-0102) | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,00006 | 0,000389 | 19885,05 | 8 | |
| 99. 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 | 0,004536 | 312,83 | 1 | |
| | | Итого материалов: | | | | 269,27 | 1745 | |
| 100 | Е11-150207-0101 11-150207-0101 | п.747-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное | м2 оштукатурив | 131,5200 | | 3837,12 | 504658 | 54,8 68135 |
| 100. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6) | чел-ч | 1,15 | 151,248 | 812,49 | 122887 | |
| 100. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0144 | 1,894 | 763,47 | 1446 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 945,36 | 124333 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100. 3 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0014 | 0,184128 | 3397,21 | 626 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0014 | 0,184128 | 851,28 | 157 | |
| 100. 4 | 1569 С (31-050602-0401) | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,013 | 1,71 | 1412,75 | 2415 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013 | 1,71 | 754,01 | 1289 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 23,12 | 3041 | |
| 100. 5 | 102685 С (21-020402-0302) | Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,031 | 4,077 | 15157,54 | 61799 | |
| 100. 6 | 128485 С (21-050308-1202) | Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82 | м2 | 1,08 | 142,042 | 1284,18 | 182407 | |
| 100. 7 | 144476 С (21-130101-0101) | Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85 | т | 0,00013 | 0,017098 | 19341,71 | 331 | |
| 100. 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 | 3,288 | 312,83 | 1029 | |
| 100. 9 | 147090 С (21-130804-1101) | Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77 | кг | 0,12 | 15,782 | 547,45 | 8640 | |
| 100.10 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,0001 | 0,013152 | 30,00 | 0 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1932,83 | 254206 | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6 | | | Тенге | | | | 3551438 | 317677 |
| | | В том числе: | | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | 3162514 | |
| Материалы - | | | Тенге | | | | 338426 | |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | 304828 | |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | | 2480458 | |
| Накладные расходы - | | | Тенге | | | | 321154 | |
| в т.ч. накладные первого уровня - | | | Тенге | | | | 179454 | 179454 |
| в т.ч. накладные второго уровня - | | | Тенге | | | | 141700 | |
| Сметная прибыль - | | | Тенге | | | | 278693 | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | 3762362 | |
| Нормативная трудоемкость - | | | чел.-ч | | | | 373 | |
| Сметная заработная плата - | | | Тенге | | | | 304828 | |
| Стоимость металломонтажных работ - | | | Тенге | | | | 388924 | |
| Материалы - | | | Тенге | | | | 61304 | |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | 226965 | |
| Накладные расходы - | | | Тенге | | | | 160573 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | 138222 | 138222 |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | 22351 | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 43960 | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - | Тенге | | | | 593456 | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 265 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 226965 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | 4355818 | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 638 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 531793 | |
| | | **РАЗДЕЛ 7. Кровля** | | | | | | |
| | | АС-87-87.1 | | | | | | |
| 101 | Е11-100102-0401<br>11-100102-0401 | п.748-Элементы каркаса из брусьев. Установка | м3 древесины в | 23,0900 | | 83512,13 | 1928295 | 59,8<br>234533 |
| 101. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8) | чел-ч | 22,5 | 519,525 | 741,29 | 385119 | |
| 101. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 8,312 | 851,28 | 7076 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 16985,49 | 392195 | |
| 101. 3 | 521 С<br>(34-030302-0301) | Дрели электрические | маш.-ч | 0,23 | 5,311 | 11,78 | 63 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 101. 4 | 1795 С<br>(34-030102-0401) | Пила с карбюраторным двигателем | маш.-ч | 0,33 | 7,62 | 86,39 | 658 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 101. 5 | 2509 С<br>(33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,36 | 8,312 | 1792,30 | 14898 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,36 | 8,312 | 851,28 | 7076 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 676,45 | 15619 | |
| 101. 6 | 127727 С<br>(21-050302-0101) | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,0031 | 0,071579 | 205870,68 | 14736 | |
| 101. 7 | 131542 С<br>(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 | 21,474 | 38749,93 | 832104 | |
| 101. 8 | 131589 С<br>(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 | 2,771 | 33323,39 | 92332 | |
| 101. 9 | 131643 С<br>(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 | 0,2309 | 19642,27 | 4535 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101.10 | 135545 С (21-100401-1001) | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 1,45 | 33,48 | 215,22 | 7206 | |
| 101.11 | 144749 С (21-130201-0904) | Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0075 | 0,173175 | 395629,44 | 68513 | |
| 101.12 | 145983 С (21-130209-0401) | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 3 | 69,27 | 196,55 | 13615 | |
| 101.13 | 147697 С (21-130816-2701) | Смола каменноугольная | т | 0,00258 | 0,059572 | 75443,28 | 4494 | |
| 101.14 | 249209 С (21-130816-9902) | Паста антисептическая | т | 0,00301 | 0,069501 | 575926,68 | 40027 | |
| | | Итого материалов: | | | | 46667,99 | 1077564 | |
| 102 | Е11-100105-0101 11-100105-0101 | п.749-Стропила. Установка | м3 древесины в | 19,1650 | | 86578,35 | 1659274 | 59,8 190253 |
| 102. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7) | чел-ч | 22,1 | 423,547 | 734,93 | 311277 | |
| 102. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,37 | 7,091 | 969,07 | 6872 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 16600,51 | 318149 | |
| 102. 3 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,15 | 2,875 | 3149,56 | 9054 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,15 | 2,875 | 1141,82 | 3283 | |
| 102. 4 | 1795 С (34-030102-0401) | Пила с карбюраторным двигателем | маш.-ч | 0,44 | 8,433 | 86,39 | 728 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 102. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,22 | 4,216 | 1792,30 | 7557 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,22 | 4,216 | 851,28 | 3589 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 904,75 | 17340 | |
| 102. 6 | 127727 С (21-050302-0101) | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,038 | 0,72827 | 205870,68 | 149929 | |
| 102. 7 | 128070 С (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 | 4,38 | 83,943 | 66,30 | 5565 | |
| 102. 8 | 131541 С (21-070201-0201) | 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, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,16 | 3,066 | 38716,27 | 118720 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102. 9 | 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 | 0,06 | 1,15 | 38749,93 | 44559 | |
| 102.10 | 131578 С (21-070203-0105) | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,83 | 15,907 | 36055,53 | 573534 | |
| 102.11 | 135545 С (21-100401-1001) | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 3,38 | 64,778 | 215,22 | 13941 | |
| 102.12 | 145983 С (21-130209-0401) | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 7,2 | 137,988 | 196,55 | 27122 | |
| 102.13 | 249209 С (21-130816-9902) | Паста антисептическая | т | 0,00196 | 0,037563 | 575926,68 | 21634 | |
| | | Итого материалов: | | | | 49830,59 | 955003 | |
| 103 | Е11-100114-0402 11-100114-0402 | п.750-Прогоны из брусьев. Укладка по фермам | м3 древесины в | 9,1300 | | 64473,27 | 588641 | 59,8 66050 |
| 103. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) | чел-ч | 13,8 | 125,994 | 851,28 | 107256 | |
| 103. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 3,287 | 972,34 | 3196 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 12097,71 | 110452 | |
| 103. 3 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,15 | 1,369 | 3149,56 | 4313 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,15 | 1,369 | 1141,82 | 1563 | |
| 103. 4 | 1523 С (34-030102-0101) | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 0,14 | 1,278 | 16,20 | 21 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 103. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,21 | 1,917 | 1792,30 | 3436 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,21 | 1,917 | 851,28 | 1632 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 851,09 | 7770 | |
| 103. 6 | 127727 С (21-050302-0101) | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,001 | 0,00913 | 205870,68 | 1880 | |
| 103. 7 | 131534 С (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 | 1,02 | 9,313 | 34752,55 | 323637 | |
| 103. 8 | 131600 С (21-070203-0305) | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,03 | 0,2739 | 26037,67 | 7132 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103. 9 | 145983 С (21-130209-0401) | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,7 | 6,391 | 196,55 | 1256 | |
| 103.10 | 249209 С (21-130816-9902) | Паста антисептическая | т | 0,0015 | 0,013695 | 575926,68 | 7887 | |
| | | Итого материалов: | | | | 37436,08 | 341791 | |
| 104 | Е11-100115-0101 11-100115-0101 | п.752-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита | м3 древесины в | 82,6010 | | 7183,06 | 593328 | 59,8 30205 |
| 104. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1) | чел-ч | 0,78 | 64,429 | 763,54 | 49194 | |
| 104. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,017 | 1,404 | 936,73 | 1315 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 611,49 | 50509 | |
| 104. 3 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,005 | 0,413005 | 3149,56 | 1301 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,005 | 0,413005 | 1141,82 | 472 | |
| 104. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,012 | 0,991212 | 1792,30 | 1777 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,012 | 0,991212 | 851,28 | 844 | |
| | | Итого эксплуатация машин. | | | | 37,26 | 3077 | |
| 104. 5 | 146743 С (21-130703-0301) | Контакт Петрова керосиновый | т | 0,001 | 0,082601 | 67003,80 | 5535 | |
| 104. 6 | 146857 С (21-130704-2302) | Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82 | т | 0,0017 | 0,140422 | 70969,86 | 9966 | |
| 104. 7 | 146859 С (21-130704-2401) | Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75 | т | 0,0067 | 0,553427 | 774952,44 | 428879 | |
| 104. 8 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,023 | 1,9 | 30,00 | 57 | |
| 104. 9 | 249440 С (22-040201-9909) | Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ | кг | 0,012 | 0,991212 | 120,36 | 119 | |
| | | Итого материалов: | | | | 5381,97 | 444556 | |
| 105 | Е11-140202-0401 11-140202-0401 | п.753-Теплицы пленочные. Покрытие пленкой стен и кровель пленочных теплиц | м2 покрытия | 1905,8100 | | 203,81 | 388430 | 64,3 108964 |
| 105. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5) | чел-ч | 0,123 | 234,415 | 722,22 | 169299 | |
| 105. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,190581 | 851,28 | 162 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 88,92 | 169461 | |
| 105. 3 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,190581 | 1792,30 | 342 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 110 | С121-100102-0104 21-100102-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.759-Планка торцевая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 | м | 71,0000 | | 963,72 | 68424 | |
| 111 | С121-100102-0101 21-100102-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.760-Планка ендовы нижней для кровли, из оцннкованиой стали с защитным нокрытием ГОСТ 14918-80 | м | 152,8000 | | 1742,77 | 266295 | |
| 112 | С121-100102-0102 21-100102-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.761-Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 | м | 152,8000 | | 1108,91 | 169441 | |
| 113 | С121-100102-0103 21-100102-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.762-Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 | м | 350,8100 | | 832,80 | 292156 | |
| 114 | С121-100102-0109 21-100102-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.763-Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 | м | 80,4000 | | 1182,62 | 95083 | |
| 115 | С121-100501-1407 21-100501-1407 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.764-Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83 | кг | 15,0000 | | 2051,87 | 30778 | |
| 116 | Е11-120101-1305 11-120101-1305 | п.765-Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо. В два слоя, применен коэффициент к затратам труда | м2 утепляемого | 3058,0800 | | 568,79 | 1739409 | 56,4<br>435792 |
| 116. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3) | чел-ч | 0,3 | 917,424 | 754,01 | 691747 | |
| 116. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0287 | 87,767 | 922,14 | 80934 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 252,67 | 772681 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 116. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0121 | 37,003 | 3608,60 | 133528 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0121 | 37,003 | 851,28 | 31500 | |
| 116. 4 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,007 | 21,407 | 3149,56 | 67421 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,007 | 21,407 | 1141,82 | 24443 | |
| 116. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0096 | 29,358 | 1792,30 | 52618 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0096 | 29,358 | 851,28 | 24992 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 82,92 | 253567 | |
| 116. 6 | 100328 С (21-010401-0101) | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 0,0306 | 93,577 | 1714,26 | 160416 | |
| 116. 7 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,0385 | 117,736 | 30,00 | 3532 | |
| | | Итого материалов: | | | | 53,61 | 163948 | |
| 117 | Е11-120101-1501 11-120101-1501 | п.768-Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой | м2 изолируемо | 1529,0400 | | 552,35 | 844560 | 56,4 113386 |
| 117. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8) | чел-ч | 0,155 | 237,001 | 831,57 | 197083 | |
| 117. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0028 | 4,281 | 923,92 | 3956 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 131,48 | 201039 | |
| 117. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0011 | 1,682 | 3608,60 | 6069 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0011 | 1,682 | 851,28 | 1432 | |
| 117. 4 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0007 | 1,07 | 3149,56 | 3371 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 1,07 | 1141,82 | 1222 | |
| 117. 5 | 1238 С (32-010201-0101) | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,0181 | 27,676 | 521,18 | 14424 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 117. 6 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,001 | 1,529 | 1792,30 | 2740 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001 | 1,529 | 851,28 | 1302 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 17,40 | 26605 | |
| 117. 7 | 135836 С (21-100501-0701) | Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80 | кг | 1,96 | 2996,918 | 114,72 | 343806 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 117. 8 | 144669 С (21-130104-0804) | Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180 | т | 0,00025 | 0,38226 | 58564,32 | 22387 | |
| 117. 9 | 146741 С (21-130703-0201) | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,0006 | 0,917424 | 51147,90 | 46924 | |
| | | Итого материалов: | | | | 270,18 | 413118 | |
| 118 | С121-130810-0102 21-130810-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.769-Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82 | т | 0,7737 | | 423535,54 | 327687 | |
| 119 | Е11-080201-0701 11-080201-0701 | п.770-Стены и другие конструкции. Армирование кладки | т металлическ | 0,6568 | | 76818,94 | 50455 | 50,8 14893 |
| 119. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3) | чел-ч | 56,4 | 37,044 | 783,25 | 29015 | |
| 119. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,54 | 0,354677 | 851,28 | 302 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 44634,99 | 29317 | |
| 119. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,23 | 0,151066 | 3608,60 | 545 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,23 | 0,151066 | 851,28 | 129 | |
| 119. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,31 | 0,203611 | 1792,30 | 365 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,31 | 0,203611 | 851,28 | 173 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 1385,59 | 910 | |
| 120 | С121-050205-0101 21-050205-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.771-Профили гнутые стальные из горячекатаного листового проката толщиной до 3,9 мм | т | 0,0187 | | 202422,50 | 3789 | |
| 121 | С121-050205-0301 21-050205-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.772-Профили гнутые стальные из горячекатаного листового проката марки Ст3сп, нормальной точности прокатки, немерной длины толщиной до 6 мм | т | 0,0936 | | 203589,18 | 19056 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 122 | С121-050301-3201 21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.773-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,1575 | | 222351,51 | 35025 | |
| 123 | С121-050301-3501 21-050301-3501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.774-Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80 | т | 0,2070 | | 236547,62 | 48965 | |
| 124 | С121-130201-1106 21-130201-1106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.775-Болты самоанкерующиеся распорные М16х150 ГОСТ 28778-90 | шт. | 180,0000 | | 97,76 | 17597 | |
| 125 | Е11-130301-0406 11-130301-0406 | п.776-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 23,1000 | | 94,81 | 2190 | 54,2 / 350 |
| 125. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7) | чел-ч | 0,0295 | 0,68145 | 941,55 | 642 | |
| 125. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,00462 | 851,28 | 4 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 27,95 | 646 | |
| 125. 3 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,00231 | 3397,21 | 8 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,00231 | 851,28 | 2 | |
| 125. 4 | 1044 С (31-050402-0301) | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0001 | 0,00231 | 36,33 | 0 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 125. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,00231 | 1792,30 | 4 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,00231 | 851,28 | 2 | |
| 125. 6 | 2515 С (31-040301-0101) | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0112 | 0,25872 | 47,13 | 12 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 1,05 | 24 | |
| 125. 7 | 146883 С (21-130704-3101) | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000015 | 0,000347 | 273897,54 | 95 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 125. 8 | 149219 С (22-040101-0502) | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00009 | 0,002079 | 401465,54 | 835 | |
| | | Итого материалов: | | | | 40,24 | 930 | |
| 126 | Е11-130301-1406 11-130301-1406 | п.777-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 46,2000 | | 78,72 | 3637 | 54,2 / 433 |
| 126. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5) | чел-ч | 0,0213 | 0,98406 | 802,96 | 790 | |
| 126. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,00924 | 851,28 | 8 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 17,27 | 798 | |
| 126. 3 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,00462 | 3397,21 | 16 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,00462 | 851,28 | 4 | |
| 126. 4 | 1044 С (31-050402-0301) | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0001 | 0,00462 | 36,33 | 0 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 126. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,00462 | 1792,30 | 8 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,00462 | 851,28 | 4 | |
| 126. 6 | 2515 С (31-040301-0101) | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0065 | 0,3003 | 47,13 | 14 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 0,83 | 38 | |
| 126. 7 | 149372 С (22-040601-0501) | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000014 | 0,000647 | 356131,77 | 230 | |
| 126. 8 | 149529 С (22-040705-0402) | Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 | т | 0,00009 | 0,004158 | 418239,33 | 1739 | |
| | | Итого материалов: | | | | 42,63 | 1969 | |
| 127 | Е11-080301-0101 11-080301-0101 | АС-80 п.778-Стены из легкобетонных камней при высоте этажа до 4 м. Кладка без облицовки | м3 кладки | 13,1700 | | 25840,38 | 340318 | 50,8 / 21509 |
| 127. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1) | чел-ч | 3,72 | 48,992 | 763,54 | 37408 | |
| 127. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,44 | 5,795 | 851,28 | 4933 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 3214,93 | 42341 | |
| 127. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,44 | 5,795 | 3608,60 | 20911 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,44 | 5,795 | 851,28 | 4933 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 1587,78 | 20911 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 132. 6 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0009 | 0,02916 | 1792,30 | 52 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0009 | 0,02916 | 851,28 | 25 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 15,14 | 490 | |
| 132. 7 | 135535 С (21-100401-0603) | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93 | м2 | 1,1 | 35,64 | 153,00 | 5453 | |
| 132. 8 | 135836 С (21-100501-0701) | Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80 | кг | 1,96 | 63,504 | 114,72 | 7285 | |
| | | Итого материалов: | | | | 393,15 | 12738 | |
| | | Рама Р-1 АС-87 | | | | | | |
| 133 | Е11-100105-0101 11-100105-0101 | п.807-Стропила. Установка | м3 древесины в | 0,0660 | | 86578,35 | 5714 | 59,8 / 655 |
| 133. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7) | чел-ч | 22,1 | 1,459 | 734,93 | 1072 | |
| 133. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,37 | 0,02442 | 969,07 | 24 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 16600,51 | 1096 | |
| 133. 3 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,15 | 0,0099 | 3149,56 | 31 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,15 | 0,0099 | 1141,82 | 11 | |
| 133. 4 | 1795 С (34-030102-0401) | Пила с карбюраторным двигателем | маш.-ч | 0,44 | 0,02904 | 86,39 | 3 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 133. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,22 | 0,01452 | 1792,30 | 26 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,22 | 0,01452 | 851,28 | 12 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 904,75 | 60 | |
| 133. 6 | 127727 С (21-050302-0101) | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,038 | 0,002508 | 205870,68 | 516 | |
| 133. 7 | 128070 С (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 | 4,38 | 0,28908 | 66,30 | 19 | |
| 133. 8 | 131541 С (21-070201-0201) | 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, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,16 | 0,01056 | 38716,27 | 409 | |
| 133. 9 | 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 | 0,06 | 0,00396 | 38749,93 | 153 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 127. 4 | 102641 С (21-020401-2809) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,11 | 1,449 | 14812,62 | 21459 | |
| 127. 5 | 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 | 0,0005 | 0,006585 | 17468,00 | 115 | |
| 127. 6 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,026 | 0,34242 | 30,00 | 10 | |
| 127. 7 | 279563 С (21-030301-0403) | Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007 | м3 | 0,92 | 12,116 | 16579,16 | 200880 | |
| | | Итого материалов: | | | | 16891,73 | 222464 | |
| | | АС-81 | | | | | | |
| 128 | Е11-080401-0305 11-080401-0305 | п.779-Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены | м2 перегородок | 12,6300 | | 4873,97 | 61558 | 50,8 / 6078 |
| 128. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3) | чел-ч | 1,21 | 15,282 | 754,01 | 11523 | |
| 128. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0411 | 0,519093 | 851,28 | 442 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 947,34 | 11965 | |
| 128. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0411 | 0,519093 | 3608,60 | 1873 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0411 | 0,519093 | 851,28 | 442 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 148,31 | 1873 | |
| 128. 4 | 102641 С (21-020401-2809) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0207 | 0,261441 | 14812,62 | 3873 | |
| 128. 5 | 102937 С (21-030101-0803) | Кирпич керамический утолщенный лицевой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012 | 1000 шт. | 0,038808 | 0,490145 | 63729,57 | 31237 | |
| 128. 6 | 127727 С (21-050302-0101) | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,000023 | 0,00029 | 205870,68 | 60 | |
| 128. 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 | 0,002021 | 17468,00 | 35 | |
| 128. 8 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,003 | 0,03789 | 30,00 | 1 | |
| | | Итого материалов: | | | | 2787,46 | 35206 | |
| 129 | Е11-080201-0701 11-080201-0701 | п.780-Стены и другие конструкции. Армирование кладки | т металлическ | 0,0156 | | 76818,94 | 1198 | 50,8 / 354 |
| 129. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3) | чел-ч | 56,4 | 0,87984 | 783,25 | 689 | |
| 129. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,54 | 0,008424 | 851,28 | 7 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 44634,99 | 696 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 129. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,23 | 0,003588 | 3608,60 | 13 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,23 | 0,003588 | 851,28 | 3 | |
| 129. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,31 | 0,004836 | 1792,30 | 9 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,31 | 0,004836 | 851,28 | 4 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 1385,59 | 22 | |
| 130 | Е11-060101-0101 11-060101-0101 | п.783-Подготовка бетонная. Устройство + монолитные участки | м3 | 0,6000 | | 23417,36 | 14050 | 48,5 / 316 |
| 130. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2) | чел-ч | 1,35 | 0,81 | 689,79 | 559 | |
| 130. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1813 | 0,10878 | 851,28 | 93 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1085,55 | 651 | |
| 130. 3 | 404 С (31-040101-0201) | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,48 | 0,288 | 12,47 | 4 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 130. 4 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,18 | 0,108 | 3608,60 | 390 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,18 | 0,108 | 851,28 | 92 | |
| 130. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0013 | 0,00078 | 1792,30 | 1 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0013 | 0,00078 | 851,28 | 1 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 657,86 | 395 | |
| 130. 6 | 100533 С (21-020101-0601) | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 0,612 | 16701,53 | 10221 | |
| 130. 7 | 147049 С (21-130803-1101) | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,25 | 0,15 | 6598,38 | 990 | |
| 130. 8 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,002 | 0,0012 | 30,00 | 0 | |
| | | Итого материалов: | | | | 18685,22 | 11211 | |
| 131 | Е11-120101-1501 11-120101-1501 | п.784-Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой | м2 изолируемо | 32,4000 | | 741,82 | 24035 | 56,4 / 2403 |
| 131. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8) | чел-ч | 0,155 | 5,022 | 831,57 | 4176 | |
| 131. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0028 | 0,09072 | 923,92 | 84 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 131,48 | 4260 | |
| 131. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,03564 | 3608,60 | 129 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0011 | 0,03564 | 851,28 | 30 | |
| 131. 4 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,02268 | 3149,56 | 71 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,02268 | 1141,82 | 26 | |
| 131. 5 | 1238 С (32-010201-0101) | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,0181 | 0,58644 | 521,18 | 306 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 131. 6 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,001 | 0,0324 | 1792,30 | 58 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001 | 0,0324 | 851,28 | 28 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 17,40 | 564 | |
| 131. 7 | 135535 С (21-100401-0603) | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93 | м2 | 1,1 | 35,64 | 153,00 | 5453 | |
| 131. 8 | 135836 С (21-100501-0701) | Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80 | кг | 1,96 | 63,504 | 114,72 | 7285 | |
| 131. 9 | 144669 С (21-130104-0804) | Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180 | т | 0,00025 | 0,0081 | 58564,32 | 474 | |
| 131.10 | 146741 С (21-130703-0201) | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,0006 | 0,01944 | 51147,90 | 994 | |
| | | Итого материалов: | | | | 438,48 | 14207 | |
| 132 | Е11-120101-1502<br>11-120101-1502 | п.785-Пароизоляция оклеечная. Устройство на каждый последующий слой | м2 изолируемо | 32,4000 | | 608,92 | 19729 | 56,4<br>1575 |
| 132. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8) | чел-ч | 0,101 | 3,272 | 831,57 | 2721 | |
| 132. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0024 | 0,07776 | 911,81 | 71 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 86,18 | 2792 | |
| 132. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,001 | 0,0324 | 3608,60 | 117 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001 | 0,0324 | 851,28 | 28 | |
| 132. 4 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0005 | 0,0162 | 3149,56 | 51 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0005 | 0,0162 | 1141,82 | 19 | |
| 132. 5 | 1238 С (32-010201-0101) | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,016 | 0,5184 | 521,18 | 270 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 134.10 | 249209 С (21-130816-9902) | Паста антисептическая | т | 0,0015 | 0,000072 | 575926,68 | 41 | |
| | | Итого материалов: | | | | 37436,08 | 1797 | |
| 135 | Е11-100102-0401 11-100102-0401 | п.809-Элементы каркаса из брусьев. Установка | м3 древесины в | 0,2120 | | 83512,13 | 17705 | 59,8 / 2153 |
| 135. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8) | чел-ч | 22,5 | 4,77 | 741,29 | 3536 | |
| 135. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,07632 | 851,28 | 65 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 16985,49 | 3601 | |
| 135. 3 | 521 С (34-030302-0301) | Дрели электрические | маш.-ч | 0,23 | 0,04876 | 11,78 | 1 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 135. 4 | 1795 С (34-030102-0401) | Пила с карбюраторным двигателем | маш.-ч | 0,33 | 0,06996 | 86,39 | 6 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 135. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,36 | 0,07632 | 1792,30 | 137 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,36 | 0,07632 | 851,28 | 65 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 676,45 | 143 | |
| 135. 6 | 127727 С (21-050302-0101) | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,0031 | 0,000657 | 205870,68 | 135 | |
| 135. 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 | 0,19716 | 38749,93 | 7640 | |
| 135. 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 | 0,02544 | 33323,39 | 848 | |
| 135. 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 | 0,00212 | 19642,27 | 42 | |
| 135.10 | 135545 С (21-100401-1001) | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 1,45 | 0,3074 | 215,22 | 66 | |
| 135.11 | 144749 С (21-130201-0904) | Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0075 | 0,00159 | 395629,44 | 629 | |
| 135.12 | 145983 С (21-130209-0401) | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 3 | 0,636 | 196,55 | 125 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 135.13 | 147697 С (21-130816-2701) | Смола каменноугольная | т | 0,00258 | 0,000547 | 75443,28 | 41 | |
| 135.14 | 249209 С (21-130816-9902) | Паста антисептическая | т | 0,00301 | 0,000638 | 575926,68 | 368 | |
| | | Итого материалов: | | | | 46667,99 | 9894 | |
| | | Рама Р-2 АС-87.1 | м3 | 0,1650 | | 86578,35 | 14285 | 59,8 / 1638 |
| 136 | Е11-100105-0101 11-100105-0101 | п.810-Стропила. Установка | древесины в | | | | | |
| 136. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7) | чел-ч | 22,1 | 3,646 | 734,93 | 2680 | |
| 136. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,37 | 0,06105 | 969,07 | 59 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 16600,51 | 2739 | |
| 136. 3 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,15 | 0,02475 | 3149,56 | 78 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,15 | 0,02475 | 1141,82 | 28 | |
| 136. 4 | 1795 С (34-030102-0401) | Пила с карбюраторным двигателем | маш.-ч | 0,44 | 0,0726 | 86,39 | 6 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 136. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,22 | 0,0363 | 1792,30 | 65 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,22 | 0,0363 | 851,28 | 31 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 904,75 | 149 | |
| 136. 6 | 127727 С (21-050302-0101) | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,038 | 0,00627 | 205870,68 | 1291 | |
| 136. 7 | 128070 С (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 | 4,38 | 0,7227 | 66,30 | 48 | |
| 136. 8 | 131541 С (21-070201-0201) | 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, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,16 | 0,0264 | 38716,27 | 1022 | |
| 136. 9 | 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 | 0,06 | 0,0099 | 38749,93 | 384 | |
| 136.10 | 131578 С (21-070203-0105) | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,83 | 0,13695 | 36055,53 | 4938 | |
| 136.11 | 135545 С (21-100401-1001) | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 3,38 | 0,5577 | 215,22 | 120 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 136.12 | 145983 С (21-130209-0401) | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 7,2 | 1,188 | 196,55 | 234 | |
| 136.13 | 249209 С (21-130816-9902) | Паста антисептическая | т | 0,00196 | 0,000323 | 575926,68 | 186 | |
| | | Итого материалов: | | | | 49830,59 | 8222 | |
| 137 | Е11-100114-0402 11-100114-0402 | п.811-Прогоны из брусьев. Укладка по фермам | м3 древесины в | 0,1800 | | 64473,27 | 11605 | 59,8 / 1302 |
| 137. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) | чел-ч | 13,8 | 2,484 | 851,28 | 2115 | |
| 137. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,0648 | 972,34 | 63 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 12097,71 | 2178 | |
| 137. 3 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,15 | 0,027 | 3149,56 | 85 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,15 | 0,027 | 1141,82 | 31 | |
| 137. 4 | 1523 С (34-030102-0101) | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 0,14 | 0,0252 | 16,20 | 0 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – | |
| 137. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,21 | 0,0378 | 1792,30 | 68 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,21 | 0,0378 | 851,28 | 32 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 851,09 | 153 | |
| 137. 6 | 127727 С (21-050302-0101) | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,001 | 0,00018 | 205870,68 | 37 | |
| 137. 7 | 131534 С (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 | 1,02 | 0,1836 | 34752,55 | 6381 | |
| 137. 8 | 131600 С (21-070203-0305) | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,03 | 0,0054 | 26037,67 | 141 | |
| 137. 9 | 145983 С (21-130209-0401) | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,7 | 0,126 | 196,55 | 25 | |
| 137.10 | 249209 С (21-130816-9902) | Паста антисептическая | т | 0,0015 | 0,00027 | 575926,68 | 156 | |
| | | Итого материалов: | | | | 37436,08 | 6738 | |
| 138 | Е11-100102-0401 11-100102-0401 | п.812-Элементы каркаса из брусьев. Установка | м3 древесины в | 0,3390 | | 83512,13 | 28311 | 59,8 / 3443 |
| 138. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8) | чел-ч | 22,5 | 7,628 | 741,29 | 5654 | |
| 138. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,12204 | 851,28 | 104 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 141. 4 | 1795 С (34-030102-0401) | Пила с карбюраторным двигателем | маш.-ч | 0,44 | 0,0726 | 86,39 | 6 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – | |
| 141. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,22 | 0,0363 | 1792,30 | 65 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,22 | 0,0363 | 851,28 | 31 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 904,75 | 149 | |
| 141. 6 | 127727 С (21-050302-0101) | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,038 | 0,00627 | 205870,68 | 1291 | |
| 141. 7 | 128070 С (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 | 4,38 | 0,7227 | 66,30 | 48 | |
| 141. 8 | 131541 С (21-070201-0201) | 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, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,16 | 0,0264 | 38716,27 | 1022 | |
| 141. 9 | 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 | 0,06 | 0,0099 | 38749,93 | 384 | |
| 141.10 | 131578 С (21-070203-0105) | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,83 | 0,13695 | 36055,53 | 4938 | |
| 141.11 | 135545 С (21-100401-1001) | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 3,38 | 0,5577 | 215,22 | 120 | |
| 141.12 | 145983 С (21-130209-0401) | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 7,2 | 1,188 | 196,55 | 234 | |
| 141.13 | 249209 С (21-130816-9902) | Паста антисептическая | т | 0,00196 | 0,000323 | 575926,68 | 186 | |
| | | Итого материалов: | | | | 49830,59 | 8222 | |
| 142 | Е11-100114-0402 11-100114-0402 | п.816-Прогоны из брусьев. Укладка по фермам | м3 древесины в | 0,1440 | | 64473,27 | 9284 | 59,8 / 1042 |
| 142. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) | чел-ч | 13,8 | 1,987 | 851,28 | 1692 | |
| 142. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,05184 | 972,34 | 50 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 12097,71 | 1742 | |
| 142. 3 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,15 | 0,0216 | 3149,56 | 68 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,15 | 0,0216 | 1141,82 | 25 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 143. 6 | 127727 С (21-050302-0101) | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,0031 | 0,000177 | 205870,68 | 36 | |
| 143. 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 | 0,05301 | 38749,93 | 2054 | |
| 143. 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 | 0,00684 | 33323,39 | 228 | |
| 143. 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 | 0,00057 | 19642,27 | 11 | |
| 143.10 | 135545 С (21-100401-1001) | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 1,45 | 0,08265 | 215,22 | 18 | |
| 143.11 | 144749 С (21-130201-0904) | Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0075 | 0,000428 | 395629,44 | 169 | |
| 143.12 | 145983 С (21-130209-0401) | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 3 | 0,171 | 196,55 | 34 | |
| 143.13 | 147697 С (21-130816-2701) | Смола каменноугольная | т | 0,00258 | 0,000147 | 75443,28 | 11 | |
| 143.14 | 249209 С (21-130816-9902) | Паста антисептическая | т | 0,00301 | 0,000172 | 575926,68 | 99 | |
| | | | | | | 46667,99 | 2660 | |
| | | Итого материалов: | Тенге | | | | 7975747 | 1245314 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7 | | 7975747 | |
| В том числе: | | | |
| Стоимость общестроительных работ - | Тенге | 3853651 | |
| Материалы - | Тенге | 2139249 | |
| Всего заработная плата - | Тенге | 1741909 | |
| Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | 1636285 | |
| Накладные расходы - | Тенге | 1245313 | 1245313 |
| в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | 390972 | |
| в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | 768963 | |
| Сметная прибыль - | Тенге | 10380995 | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | Тенге | 2796 | |
| Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | 2139249 | |
| Сметная заработная плата - | Тенге | 10380995 | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | Тенге | 2796 | |
| Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | 2139249 | |
| Сметная заработная плата - | Тенге | | |
| ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ АКТУ: | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Тенге | | | | 43115762 | |
| | Итого прямые затраты: | | | | | | | |
| | в том числе: | | Тенге | 9542641 | | | 9542641 | |
| | | - зарплата рабочих-строителей | Тенге | 1488919 | | | 1488919 | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин | Тенге | 438019 | | | 438019 | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | 32084202 | | | 32084202 | |
| | | - материалов, изделий и конструкций | Тенге | 0 | | | 0 | |
| | | - перевозка грузов | Тенге | 0 | | | 0 | |
| | | - инженерное оборудование поставки подрядчика | Тенге | 5388056 | | | 5388056 | |
| | Накладные расходы I уровня | | Тенге | 48503818 | | | 48503818 | |
| | Итого с накладными расходами I уровня | | Тенге | 2056562 | | | 2056562 | |
| | Накладные расходы II уровня | | Тенге | 50560380 | | | 50560380 | |
| | ИТОГО: | | Тенге | 4044830 | | | 4044830 | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | 54605210 | | | 54605210 | |
| | ИТОГО по акту: | | Тенге | 54605210 | | | 54605210 | |
| | ИТОГО по акту: | | Тенге | 491447 | | | 491447 | |
| | Временные здания и сооружения 0,9% | | Тенге | 55096657 | | | 55096657 | |
| | Итого с временными зданиями и сооружениями | | Тенге | 936643 | | | 936643 | |
| | Дополнительные затраты про производстве СМР в зимнее время 1,7% | | Тенге | 56033300 | | | 56033300 | |
| | Итого с зимним удорожанием | | Тенге | 51226462 | | | 51226462 | |
| | Итого в текущих ценах 2019 г. коэф.понижения К-0,91421461 | | Тенге | 6147175 | | | 6147175 | |
| | НДС 12% | | Тенге | 57373637 | | | 57373637 | |
| | Стоимость строительно-монтажных работ | | Тенге | | | | | |

**ЗАКАЗЧИК:**

ГУ "Отдел строительства акимата города Костаная"

_____

Расчет верен

**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

# Акт 4-2

## 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 № 2-1-1К Общестроительные работы (Корректировка) | | | | | | |
| | | РАЗДЕЛ 1.Кладочные работы | | | | | | |
| | | Включить | | | | | | |
| | | Блок-секция 5 | | | | | | |
| | | Наружные стены, толщиной 640мм | | | | | | |
| 1 | Е11-080201-0101<br>11-080201-0101 | п.302-Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу | м3 кладки | 13,6539 | | 28564,32 | 390014 | 50,8<br>25505 |
| 1. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7) | чел-ч | 4,54 | 61,989 | 734,93 | 45557 | |
| 1. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4 | 5,462 | 851,28 | 4649 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 3677,09 | 50207 | |
| 1. 3 | 698 С<br>(31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,4 | 5,462 | 3608,60 | 19709 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,4 | 5,462 | 851,28 | 4650 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 1443,44 | 19709 | |
| 1. 4 | 102641 С<br>(21-020401-2809) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,216 | 2,949 | 14812,62 | 43686 | |
| 1. 5 | 102907 С<br>(21-030101-0503) | Кирпич керамический утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012 | 1000 шт. | 0,2926 | 3,995 | 53024,87 | 211841 | |
| 1. 6 | 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 | 0,0005 | 0,006827 | 17468,00 | 119 | |
| 1. 7 | 249132 С<br>(21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,044 | 0,600771 | 30,00 | 18 | |
| | | Итого материалов: | | | | 18724,66 | 255664 | |
| | | Блок-секция 6 | | | | | | |
| | | Наружные стены, толщиной 640мм | | | | | | |

| | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | [illegible] кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. | м3 кладки | 96,8960 | | 28564,32 | 2767768 | 50,8 |
| | | [illegible] 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу | | | | | | 180998 |
| | | [illegible] (ср.р=3,7) | чел-ч | 4,54 | 439,908 | 734,93 | 323301 | |
| | | [illegible] машинистов | чел-ч | 0,4 | 38,758 | 851,28 | 32994 | |
| | | Итого оплата труда | | | | 3677,09 | 356296 | |
| | [illegible] (21-[illegible]) | Грузовые бортовые, 8 т | маш.-ч | 0,4 | 38,758 | 3608,60 | 139864 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,4 | 38,758 | 851,28 | 32994 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 1443,44 | 139864 | |
| 2.4 | 102641 С (21-020401-2809) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,216 | 20,93 | 14812,62 | 310021 | |
| 2.5 | 102907 С (21-030101-0503) | Кирпич керамический утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012 | 1000 шт. | 0,2926 | 28,352 | 53024,87 | 1503349 | |
| 2.6 | 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 | 0,0005 | 0,048448 | 17468,00 | 846 | |
| 2.7 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,044 | 4,263 | 30,00 | 128 | |
| | | Итого материалов: | | | | 18724,66 | 1814344 | |
| 3 | Е11-260101-1101 11-260101-1101 | п.331-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из | м3 изоляции | 2,5133 | | 22571,72 | 56729 | 55,3 |
| | | | | | | | | 17512 |
| 3.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7) | чел-ч | 14,8 | 37,197 | 822,03 | 30577 | |
| 3.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,51 | 1,282 | 851,28 | 1091 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 12600,20 | 31668 | |
| 3.3 | 1444 С (32-040106-0401) | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек | маш.-ч | 0,2 | 0,502656 | 8,04 | 4 | |
| | | 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 | 1,282 | 1792,30 | 2297 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,51 | 1,282 | 851,28 | 1091 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 915,68 | 2301 | |
| 4 | С121-110102-0102 21-110102-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.332-Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 50 | м3 | 2,5895 | | 9784,69 | 25338 | |

| | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | [illegible] ЮТАФОЛ/3-х слойная полиэтиленовая с [illegible] м из полиэтиленовых полос/ | м2 | 32,8040 | | 110,24 | 3616 | |
| [illegible] | [illegible] 11-030301-0111 | п.334 Пустоты в камнях. Засыпка | м3 кладки | 5,5200 | | 4808,44 | 26543 | 50,8 / 3252 |
| 6.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3) | чел-ч | 1,22 | 6,734 | 783,25 | 5275 | |
| 6.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,24 | 1,325 | 851,28 | 1128 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1159,87 | 6402 | |
| 6.3 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,12 | 0,6624 | 3397,21 | 2250 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,12 | 0,6624 | 851,28 | 564 | |
| 6.4 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,12 | 0,6624 | 3608,60 | 2390 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,12 | 0,6624 | 851,28 | 564 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 840,70 | 4641 | |
| 6.5 | 100328 С (21-010401-0101) | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 1,1 | 6,072 | 1714,26 | 10409 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1885,69 | 10409 | |
| 7 | Е11-080401-0305 11-080401-0305 | п.335-Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м + ОБЛИЦОВКА | м2 перегородок | 271,6400 | | 4873,97 | 1323966 | 50,8 / 130726 |
| 7.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3) | чел-ч | 1,21 | 328,684 | 754,01 | 247831 | |
| 7.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0411 | 11,164 | 851,28 | 9504 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 947,34 | 257335 | |
| 7.3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0411 | 11,164 | 3608,60 | 40288 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0411 | 11,164 | 851,28 | 9504 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 148,31 | 40288 | |
| 7.4 | 102641 С (21-020401-2809) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0207 | 5,623 | 14812,62 | 83291 | |
| 7.5 | 102937 С (21-030101-0803) | Кирпич керамический утолщенный лицевой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012 | 1000 шт. | 0,038808 | 10,542 | 63729,57 | 671825 | |
| 7.6 | 127727 С (21-050302-0101) | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,000023 | 0,006248 | 205870,68 | 1286 | |
| 7.7 | 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 | 0,043462 | 17468,00 | 759 | |

| | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | м3 | 0,003 | 0,81492 | 30,00 | 24 | |
| | | Итого материалов | | | | 2787,46 | 757185 | |
| | [illegible] | п.336-Стены и другие конструкции. Армирование кладки | т | 0,5732 | | 76818,94 | 44033 | 50,8 |
| | [illegible] | | металлическ | | | | | 12997 |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3) | чел-ч | 56,4 | 32,329 | 783,25 | 25322 | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,54 | 0,309532 | 851,28 | 263 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 44634,99 | 25585 | |
| [illegible] | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,23 | 0,131838 | 3608,60 | 476 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,23 | 0,131838 | 851,28 | 112 | |
| 8.4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,31 | 0,177694 | 1792,30 | 318 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,31 | 0,177694 | 851,28 | 151 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 1385,59 | 794 | |
| 9 | С121-050309-0301 21-050309-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.337-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр 1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,6496 | | 278025,30 | 180599 | |
| | | Наружные стены лоджий | | | | | | |
| 10 | Е11-080201-0101 11-080201-0101 | п.338-Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка | м3 кладки | 8,3100 | | 29646,31 | 246361 | 50,8 |
| | | | | | | | | 15523 |
| 10.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7) | чел-ч | 4,54 | 37,727 | 734,93 | 27727 | |
| 10.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4 | 3,324 | 851,28 | 2830 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 3677,09 | 30557 | |
| 10.3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,4 | 3,324 | 3608,60 | 11995 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,4 | 3,324 | 851,28 | 2830 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 1443,44 | 11995 | |
| 10.4 | 102637 С (21-020401-2805) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,216 | 1,795 | 16746,44 | 30059 | |
| 10.5 | 102928 С (21-030101-0704) | Кирпич керамический утолщенный рядовой пустотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012 | 1000 шт. | 0,2926 | 2,432 | 54881,98 | 133446 | |
| 10.6 | 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 | 0,0005 | 0,004155 | 17468,00 | 73 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | м3 | 0,044 | 0,36564 | 30,00 | 11 | |
| | | Итого материалов: | | | | 19685,75 | 163589 | |
| 11 | Е11-080201-0101<br>11-080201-0101 | п.340-Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка | м3 кладки | 16,6250 | | 32090,52 | 533505 | 50,8<br>31055 |
| 11.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7) | чел-ч | 4,54 | 75,478 | 734,93 | 55471 | |
| 11.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4 | 6,65 | 851,28 | 5661 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 3677,09 | 61132 | |
| 11.3 | 698 С<br>(31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,4 | 6,65 | 3608,60 | 23997 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,4 | 6,65 | 851,28 | 5661 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 1443,44 | 23997 | |
| 11.4 | 102641 С<br>(21-020401-2809) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,216 | 3,591 | 14812,62 | 53192 | |
| 11.5 | 102937 С<br>(21-030101-0803) | Кирпич керамический утолщенный лицевой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012 | 1000 шт. | 0,2926 | 4,864 | 63729,57 | 310011 | |
| 11.6 | 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 | 0,0005 | 0,008313 | 17468,00 | 145 | |
| 11.7 | 249132 С<br>(21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,044 | 0,7315 | 30,00 | 22 | |
| | | Итого материалов: | | | | 21856,85 | 363370 | |
| | | Наружные стены тамбура | | | | | | |
| 12 | Е11-080201-0101<br>11-080201-0101 | п.340-Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка | м3 кладки | 1,8100 | | 29646,31 | 53660 | 50,8<br>3381 |
| 12.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7) | чел-ч | 4,54 | 8,217 | 734,93 | 6039 | |
| 12.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4 | 0,724 | 851,28 | 616 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 3677,09 | 6656 | |
| 12.3 | 698 С<br>(31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,4 | 0,724 | 3608,60 | 2613 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,4 | 0,724 | 851,28 | 616 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 1443,44 | 2613 | |
| 12.4 | 102637 С<br>(21-020401-2805) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,216 | 0,39096 | 16746,44 | 6547 | |
| 12.5 | 102928 С<br>(21-030101-0704) | Кирпич керамический утолщенный рядовой пустотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012 | 1000 шт. | 0,2926 | 0,529606 | 54881,98 | 29066 | |

| | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | [illegible] шириной от 75 мм до 150 мм, [illegible] ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0005 | 0,000905 | 17468,00 | 16 | |
| | | [illegible] | м3 | 0,044 | 0,07964 | 30,00 | [illegible] | |
| | | Итого материалов: | | | | 19685,75 | 35631 | |
| | | Внутренние стены | | | | | | |
| 13 | Е11-080201-0107<br>11-080201-0107 | п.341-Стены из кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м. Кладка | м3 кладки | 11,0700 | | 28364,69 | 313997 | 50,8<br>20017 |
| 13.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7) | чел-ч | 4,38 | 48,487 | 734,93 | 35634 | |
| 13.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4 | 4,428 | 851,28 | 3769 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 3559,51 | 39404 | |
| 13.3 | 698 С<br>(31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,4 | 4,428 | 3608,60 | 15979 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,4 | 4,428 | 851,28 | 3769 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 1443,44 | 15979 | |
| 13.4 | 102641 С<br>(21-020401-2809) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,216 | 2,391 | 14812,62 | 35419 | |
| 13.5 | 102907 С<br>(21-030101-0503) | Кирпич керамический утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012 | 1000 шт. | 0,2926 | 3,239 | 53024,87 | 171752 | |
| 13.6 | 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 | 0,0005 | 0,005535 | 17468,00 | 97 | |
| 13.7 | 249132 С<br>(21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,044 | 0,48708 | 30,00 | 15 | |
| | | Итого материалов: | | | | 18724,66 | 207282 | |
| 14 | Е11-080201-0107<br>11-080201-0107 | п.342-Стены из кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м. Кладка | м3 кладки | 90,0450 | | 29446,68 | 2651527 | 50,8<br>162822 |
| 14.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7) | чел-ч | 4,38 | 394,397 | 734,93 | 289854 | |
| 14.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4 | 36,018 | 851,28 | 30661 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 3559,51 | 320516 | |
| 14.3 | 698 С<br>(31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,4 | 36,018 | 3608,60 | 129975 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,4 | 36,018 | 851,28 | 30661 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 1443,44 | 129975 | |
| 14.4 | 102637 С<br>(21-020401-2805) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,216 | 19,45 | 16746,44 | 325714 | |

| | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | [illegible] марки М125, размерами 250 [illegible] | 1000 шт. | 0,2926 | 26,347 | 54881,98 | 1445985 | |
| | | [illegible] пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, [illegible] 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0005 | 0,045023 | 17468,00 | 786 | |
| | [illegible] | Вода техническая | м3 | 0,044 | 3,962 | 30,00 | 119 | |
| | | Итого материалов: | | | | 19685,75 | 1772604 | |
| | | Перегородки подвала, перегородки тамбура | | | | | | |
| 15 | Е11-080401-0305<br>11-080401-0305 | п.343-Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м | м2 перегородок | 19,2350 | | 4532,49 | 87182 | 50,8<br>9257 |
| 15. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3) | чел-ч | 1,21 | 23,274 | 754,01 | 17549 | |
| 15. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0411 | 0,790559 | 851,28 | 673 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 947,34 | 18222 | |
| 15. 3 | 698 С<br>(31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0411 | 0,790559 | 3608,60 | 2853 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0411 | 0,790559 | 851,28 | 673 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 148,31 | 2853 | |
| 15. 4 | 102637 С<br>(21-020401-2805) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0207 | 0,398165 | 16746,44 | 6668 | |
| 15. 5 | 102928 С<br>(21-030101-0704) | Кирпич керамический утолщенный рядовой пустотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012 | 1000 шт. | 0,038808 | 0,746472 | 54881,98 | 40968 | |
| 15. 6 | 127727 С<br>(21-050302-0101) | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,000023 | 0,000442 | 205870,68 | 91 | |
| 15. 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 | 0,003078 | 17468,00 | 54 | |
| 15. 8 | 249132 С<br>(21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,003 | 0,057705 | 30,00 | 2 | |
| | | Итого материалов: | | | | 2484,13 | 47782 | |
| | | Ограждение лоджий | | | | | | |
| 16 | Е11-080401-0303<br>11-080401-0303 | п.344-Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м | м2 перегородок | 39,5250 | | 5370,52 | 212270 | 50,8<br>22371 |
| 16. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3) | чел-ч | 1,43 | 56,521 | 754,01 | 42617 | |
| 16. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0422 | 1,668 | 851,28 | 1420 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1114,16 | 44037 | |
| 16. 3 | 698 С<br>(31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0411 | 1,624 | 3608,60 | 5862 | |

| | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0411 | 1,624 | 851,28 | 1382 | |
| | | | маш.-ч | 0,0011 | 0,043477 | 1792,30 | 78 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0011 | 0,043477 | 851,28 | 37 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 150,28 | 5940 | |
| [illegible] | [illegible] (21-030101-[illegible]) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0207 | 0,818167 | 14812,62 | 12119 | |
| 16.6 | 10793 С (21-030101-0803) | Кирпич керамический утолщенный лицевой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012 | 1000 шт. | 0,038808 | 1,534 | 63729,57 | 97754 | |
| 16.7 | 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 | 0,006324 | 17468,00 | 110 | |
| 16.8 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,003 | 0,118575 | 30,00 | 4 | |
| 16.9 | 279845 С (21-050301-3001) | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,0009 | 0,035573 | 214670,21 | 7636 | |
| | | Итого материалов: | | | | 2975,93 | 117623 | |
| 17 | С121-050309-0301 21-050309-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.345-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,0330 | | 278025,30 | 9178 | |
| 18 | Е11-080201-0701 11-080201-0701 | п.346-Стены и другие конструкции. Армирование кладки | т металлическ | 0,0032 | | 76818,94 | 248 | 50,8 / 73 |
| 18.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3) | чел-ч | 56,4 | 0,18189 | 783,25 | 142 | |
| 18.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,54 | 0,001741 | 851,28 | 1 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 44634,99 | 144 | |
| 18.3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,23 | 0,000742 | 3608,60 | 3 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,23 | 0,000742 | 851,28 | 1 | |
| 18.4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,31 | 0,001 | 1792,30 | 2 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,31 | 0,001 | 851,28 | 1 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 1385,59 | 4 | |

| 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | [illegible] горячекатаный равнополочный из углеродистой стали [illegible] ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 [illegible] | т | 0,0002 | | 226636,63 | 49 | |
| [illegible] 01 001 21-0-0301 3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.318 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,0032 | | 241674,01 | 764 | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ I | | Тенге | | | | 7294345 | 635489 |
| | В том числе: | | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | | 7294345 | |
| Материалы - | | Тенге | | | | 5545484 | |
| Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 1248160 | |
| Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | | 195011 | |
| Накладные расходы - | | Тенге | | | | 971715 | |
| в т.ч. накладные первого уровня - | | Тенге | | | | 635490 | 635490 |
| в т.ч. накладные второго уровня - | | Тенге | | | | 336225 | |
| Сметная прибыль - | | Тенге | | | | 661285 | |
| ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | | 8927344 | |
| Нормативная трудоемкость - | | чел.-ч | | | | 1663 | |
| Сметная заработная плата - | | Тенге | | | | 1248160 | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I | | Тенге | | | | 8927344 | |
| Нормативная трудоемкость - | | чел.-ч | | | | 1663 | |
| Сметная заработная плата - | | Тенге | | | | 1248160 | |

## РАЗДЕЛ 2. Вход в подвал АС92-93

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Включить | | | | | |
| | | | Вход в подвал по оси 1,31(АС-104) | | | | | |
| 21 | Е11-070501-0101 11-070501-0101 | п.404-Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка | шт. сборных конструкций | 12,0000 | | 1647,40 | 19769 | 62,1 / 4190 |
| 21. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2) | чел-ч | 0,476 | 5,712 | 773,71 | 4419 | |
| 21. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1988 | 2,386 | 976,05 | 2328 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 562,33 | 6748 | |
| 21. 3 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0263 | 0,3156 | 3149,56 | 994 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0263 | 0,3156 | 1141,82 | 360 | |
| 21. 4 | 783 С (31-050104-0101) | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,133 | 1,596 | 2884,83 | 4604 | |

| | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,133 | 1,596 | 980,33 | 1565 | |
| | | [illegible] | маш.-ч | 0,0395 | 0,474 | 1792,30 | 850 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0395 | 0,474 | 851,28 | 404 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 537,31 | 6448 | |
| | 100511 С (21-020101-0501) | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,0041 | 0,0492 | 15012,23 | 739 | |
| | 102634 С (21-020401-2802) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,012 | 0,144 | 12247,51 | 1764 | |
| | | Итого материалов: | | | | 208,52 | 2502 | |
| 22 | Е11-070501-0102 11-070501-0102 | п.405-Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка | шт. сборных конструкций | 8,0000 | | 2330,69 | 18646 | 62,1 / 3926 |
| 22. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2) | чел-ч | 0,668 | 5,344 | 773,71 | 4135 | |
| 22. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2801 | 2,241 | 975,79 | 2187 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 790,16 | 6321 | |
| 22. 3 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0392 | 0,3136 | 3149,56 | 988 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0392 | 0,3136 | 1141,82 | 358 | |
| 22. 4 | 783 С (31-050104-0101) | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,182 | 1,456 | 2884,83 | 4200 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,182 | 1,456 | 980,33 | 1427 | |
| 22. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0589 | 0,4712 | 1792,30 | 845 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0589 | 0,4712 | 851,28 | 401 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 754,07 | 6033 | |
| 22. 6 | 100511 С (21-020101-0501) | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,0071 | 0,0568 | 15012,23 | 853 | |
| 22. 7 | 102634 С (21-020401-2802) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0165 | 0,132 | 12247,51 | 1617 | |
| | | Итого материалов: | | | | 308,67 | 2469 | |
| 23 | Е11-070501-0103 11-070501-0103 | п.406-Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка | шт. сборных конструкций | 8,0000 | | 3490,90 | 27927 | 62,1 / 5862 |
| 23. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4) | чел-ч | 0,937 | 7,496 | 792,79 | 5943 | |
| 23. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4482 | 3,586 | 975,15 | 3497 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1179,91 | 9439 | |
| 23. 3 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0725 | 0,58 | 3149,56 | 1827 | |

| | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0725 | 0,58 | 1141,82 | 662 | |
| | | на автомобильном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,267 | 2,136 | 2884,83 | 6162 | |
| | | в т ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,267 | 2,136 | 980,33 | 2094 | |
| | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,1087 | 0,8696 | 1792,30 | 1559 | |
| | | в т ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1087 | 0,8696 | 851,28 | 740 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 1193,42 | 9547 | |
| 23. 6 | 100511 С (21-020101-0501) | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,0047 | 0,0376 | 15012,23 | 564 | |
| 23. 7 | 102634 С (21-020401-2802) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0295 | 0,236 | 12247,51 | 2890 | |
| | | Итого материалов: | | | | 431,86 | 3455 | |
| 24 | С121-041201-9903 21-041201-9903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.407-Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 с надбавками до F50 W4 | м3 | 4,4600 | | 25641,07 | 114359 | |
| 25 | С121-041201-9911 21-041201-9911 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.408-Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 с надбавками до F50 W4 | м3 | 4,3440 | | 22431,94 | 97444 | |
| 26 | Е11-060101-0101 11-060101-0101 | п.409-Подготовка бетонная. Устройство + монолитные участки | м3 | 0,8600 | | 21113,51 | 18158 | 48,5 / 453 |
| 6. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2) | чел-ч | 1,35 | 1,161 | 689,79 | 801 | |
| 6. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1813 | 0,155918 | 851,28 | 133 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1085,55 | 934 | |
| 6. 3 | 404 С (31-040101-0201) | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,48 | 0,4128 | 12,47 | 5 | |
| | | в т ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 6. 4 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,18 | 0,1548 | 3608,60 | 559 | |
| | | в т ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,18 | 0,1548 | 851,28 | 132 | |
| 6. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0013 | 0,001118 | 1792,30 | 2 | |
| | | в т ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0013 | 0,001118 | 851,28 | 1 | |

| | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 657,86 | 566 | |
| | | [illegible] | 10 м2 | 0,25 | 0,215 | 6598,38 | 1419 | |
| | | Вода [illegible] | м3 | 0,002 | 0,00172 | 30,00 | 0 | |
| | [illegible] (21-070101-0303) | Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W4 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 0,8772 | 14695,23 | 12891 | |
| | | Итого материалов: | | | | 16638,79 | 14309 | |
| 27 | Е11-080101-0307<br>11-080101-0307 | п.410-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 11,8000 | | 927,57 | 10945 | 50,8<br>1080 |
| 27. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9) | чел-ч | 0,212 | 2,502 | 841,74 | 2106 | |
| 27. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,002 | 0,0236 | 851,28 | 20 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 180,15 | 2126 | |
| 27. 3 | 1238 С<br>(32-010201-0101) | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,0195 | 0,2301 | 521,18 | 120 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 27. 4 | 2509 С<br>(33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,002 | 0,0236 | 1792,30 | 42 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,002 | 0,0236 | 851,28 | 20 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 13,75 | 162 | |
| 27. 5 | 135867 С<br>(21-100501-1404) | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 2,4 | 28,32 | 212,16 | 6008 | |
| 27. 6 | 144636 С<br>(21-130104-0103) | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00016 | 0,001888 | 117199,85 | 221 | |
| 27. 7 | 146741 С<br>(21-130703-0201) | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00024 | 0,002832 | 51147,90 | 145 | |
| | | Итого материалов: | | | | 540,21 | 6374 | |
| 28 | Е11-080101-0303<br>11-080101-0303 | п.411-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя | м2 поверхности | 4,3200 | | 1895,49 | 8189 | 50,8<br>346 |
| 28. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3) | чел-ч | 0,201 | 0,86832 | 754,01 | 655 | |
| 28. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,007 | 0,03024 | 851,28 | 26 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 157,51 | 680 | |
| 28. 3 | 1238 С<br>(32-010201-0101) | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,0341 | 0,147312 | 521,18 | 77 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |

| | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | [illegible] | маш.-ч | 0,007 | 0,03024 | 1792,30 | 54 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,007 | 0,03024 | 851,28 | 26 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 30,32 | 131 | |
| | [illegible] (21-020401-2801) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,025 | 0,108 | 11664,04 | 1260 | |
| 28. 6 | 135824 С (21-100501-0301) | Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000 | кг | 4,2 | 18,144 | 122,26 | 2218 | |
| 28. 7 | 144636 С (21-130104-0103) | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00016 | 0,000691 | 117199,85 | 81 | |
| 28. 8 | 146741 С (21-130703-0201) | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00024 | 0,001037 | 51147,90 | 53 | |
| 28. 9 | 269627 С (21-100402-9901) | Гидроизол | м2 | 2,2 | 9,504 | 266,22 | 2530 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1421,80 | 6142 | |
| 29 | Е11-080201-0101 11-080201-0101 | п.412-Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка | м3 кладки | 1,9600 | | 29176,06 | 57185 | 50,8 / 3661 |
| 29. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7) | чел-ч | 4,54 | 8,898 | 734,93 | 6540 | |
| 29. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4 | 0,784 | 851,28 | 667 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 3677,09 | 7207 | |
| 29. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,4 | 0,784 | 3608,60 | 2829 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,4 | 0,784 | 851,28 | 667 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 1443,44 | 2829 | |
| 29. 4 | 102641 С (21-020401-2809) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,216 | 0,42336 | 14812,62 | 6271 | |
| 29. 5 | 102928 С (21-030101-0704) | Кирпич керамический утолщенный рядовой пустотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012 | 1000 шт. | 0,2926 | 0,573496 | 54881,98 | 31475 | |
| 29. 6 | 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 | 0,0005 | 0,00098 | 17468,00 | 17 | |
| 29. 7 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,044 | 0,08624 | 30,00 | 3 | |
| | | Итого материалов: | | | | 19268,05 | 37765 | |
| 30 | Е11-060101-0101 11-060101-0101 | п.417-Подготовка бетонная. Устройство + ступени | м3 | 1,9000 | | 23725,38 | 45078 | 48,5 / 1000 |

| | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2) | чел-ч | 1,35 | 2,565 | 689,79 | 1769 | |
| | | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1813 | 0,34447 | 851,28 | 293 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1085,55 | 2063 | |
| | 404 С (31-040101-0201) | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,48 | 0,912 | 12,47 | 11 | |
| | | в т ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 30. 4 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,18 | 0,342 | 3608,60 | 1234 | |
| | | в т ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,18 | 0,342 | 851,28 | 291 | |
| 30. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0013 | 0,00247 | 1792,30 | 4 | |
| | | в т ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0013 | 0,00247 | 851,28 | 2 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 657,86 | 1250 | |
| 30. 6 | 147049 С (21-130803-1101) | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,25 | 0,475 | 6598,38 | 3134 | |
| 30. 7 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,002 | 0,0038 | 30,00 | 0 | |
| 30. 8 | 279219 С (21-020101-0603) | Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 1,938 | 16969,77 | 32887 | |
| | | Итого материалов: | | | | 18958,82 | 36022 | |
| 31 | Е11-150201-0101 11-150201-0101 | п.418-Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню | м2 оштукатурив | 0,3200 | | 1272,11 | 407 | 54,8 94 |
| 31. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) | чел-ч | 0,611 | 0,19552 | 851,28 | 166 | |
| 31. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,024 | 0,00768 | 754,01 | 6 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 538,23 | 172 | |
| 31. 3 | 976 С (31-050402-0302) | Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 0,009 | 0,00288 | 54,07 | 0 | |
| | | в т ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 31. 4 | 3385 С (31-030205-0202) | Растворонасосы, 3 м3/ч | маш.-ч | 0,024 | 0,00768 | 981,71 | 8 | |
| | | в т ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,024 | 0,00768 | 754,01 | 6 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 24,05 | 8 | |
| 31. 5 | 102682 С (21-020402-0206) | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0189 | 0,006048 | 15382,96 | 93 | |
| 31. 6 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,0035 | 0,00112 | 30,00 | 0 | |

| | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 290,84 | 93 | |
| | | [illegible] по подготовленной поверхности, [illegible] | м2 окрашиваем | 0,3200 | | 146,66 | 47 | 54,8 9 |
| | | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р- 3,7) | чел-ч | 0,0618 | 0,019776 | 822,03 | 16 | |
| | | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0005 | 0,00016 | 851,25 | 0 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 51,23 | 16 | |
| | 1011 С (31-050102-0301) | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0016 | 0,000512 | 36,33 | 0 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 32. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0005 | 0,00016 | 1792,30 | 0 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0005 | 0,00016 | 851,28 | 0 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 0,95 | -- | |
| 32. 5 | 149611 С (22-040803-0201) | Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,38 | 0,1216 | 132,75 | 16 | |
| | | Итого материалов: | | | | 50,45 | 16 | |
| 33 | Е11-150203-0201 11-150203-0201 | п.420-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое | м2 оштукатурив | 6,5000 | | 1296,03 | 8424 | 54,8 2002 |
| 33. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5) | чел-ч | 0,65 | 4,225 | 802,96 | 3393 | |
| 33. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0532 | 0,3458 | 754,01 | 261 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 562,04 | 3653 | |
| 33. 3 | 1010 С (31-030205-0201) | Растворонасосы, 1 м3/ч | маш.-ч | 0,047 | 0,3055 | 920,55 | 281 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,047 | 0,3055 | 754,01 | 230 | |
| 33. 4 | 1569 С (31-050602-0401) | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0062 | 0,0403 | 1412,75 | 57 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0062 | 0,0403 | 754,01 | 30 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 52,02 | 338 | |
| 33. 5 | 102682 С (21-020402-0206) | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0151 | 0,09815 | 15382,96 | 1510 | |
| 33. 6 | 128485 С (21-050308-1202) | Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82 | м2 | 0,0277 | 0,18005 | 1284,18 | 231 | |
| 33. 7 | 144613 С (21-130103-0102) | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,00006 | 0,00039 | 19885,05 | 8 | |
| 33. 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 | 0,00455 | 312,83 | 1 | |
| | | Итого материалов: | | | | 269,27 | 1750 | |

| | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | [illegible] Окраска водными составами | м2 | 6,5000 | | 64,50 | 419 | 54,8 |
| | | [illegible] бетону | окрашиваем | | | | | 114 |
| | | [illegible] рабочих-строителей(ср.р=2,5) | чел-ч | 0,044 | 0,286 | 722,22 | 207 | |
| | | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0003 | 0,00195 | 818,87 | 2 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 32,02 | 208 | |
| | [illegible] (21-050602-0401) | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0001 | 0,00065 | 1412,75 | 1 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,00065 | 754,01 | 0 | |
| 34. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,0013 | 1792,30 | 2 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0002 | 0,0013 | 851,28 | 1 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 0,50 | 3 | |
| 34. 5 | 144600 С (21-130102-0801) | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,00021 | 0,001365 | 32680,92 | 45 | |
| 34. 6 | 249440 С (22-040201-9909) | Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ | кг | 0,005 | 0,0325 | 120,36 | 4 | |
| | | Итого материалов: | | | | 7,46 | 49 | |
| | | | | Вход в подвал по оси А(АС102) | | | | |
| 35 | Е11-070501-0101 11-070501-0101 | п.422-Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка | шт. сборных конструкций | 6,0000 | | 1647,40 | 9884 | 62,1 / 2095 |
| 35. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2) | чел-ч | 0,476 | 2,856 | 773,71 | 2210 | |
| 35. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1988 | 1,193 | 976,05 | 1164 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 562,33 | 3374 | |
| 35. 3 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0263 | 0,1578 | 3149,56 | 497 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0263 | 0,1578 | 1141,82 | 180 | |
| 35. 4 | 783 С (31-050104-0101) | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,133 | 0,798 | 2884,83 | 2302 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,133 | 0,798 | 980,33 | 782 | |
| 35. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0395 | 0,237 | 1792,30 | 425 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0395 | 0,237 | 851,28 | 202 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 537,31 | 3224 | |
| 35. 6 | 100511 С (21-020101-0501) | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,0041 | 0,0246 | 15012,23 | 369 | |
| 35. 7 | 102634 С (21-020401-2802) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,012 | 0,072 | 12247,51 | 882 | |

| | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 208,52 | 1251 | |
| | | Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка | шт. сборных конструкций | 4,0000 | | 2330,69 | 9323 | 62,1<br>1963 |
| | | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2) | чел-ч | 0,668 | 2,672 | 773,71 | 2067 | |
| | | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2801 | 1,12 | 975,79 | 1093 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 790,16 | 3161 | |
| | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0392 | 0,1568 | 3149,56 | 494 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0392 | 0,1568 | 1141,82 | 179 | |
| 36. 4 | 783 С (31-050104-0101) | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,182 | 0,728 | 2884,83 | 2100 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,182 | 0,728 | 980,33 | 714 | |
| 36. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0589 | 0,2356 | 1792,30 | 422 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0589 | 0,2356 | 851,28 | 201 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 754,07 | 3016 | |
| 36. 6 | 100511 С (21-020101-0501) | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,0071 | 0,0284 | 15012,23 | 426 | |
| 36. 7 | 102634 С (21-020401-2802) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0165 | 0,066 | 12247,51 | 808 | |
| | | Итого материалов: | | | | 308,67 | 1235 | |
| 37 | Е11-070501-0103<br>11-070501-0103 | п.424-Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка | шт. сборных конструкций | 4,0000 | | 3490,90 | 13964 | 62,1<br>2931 |
| 37. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4) | чел-ч | 0,937 | 3,748 | 792,79 | 2971 | |
| 37. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4482 | 1,793 | 975,15 | 1748 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1179,91 | 4720 | |
| 37. 3 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0725 | 0,29 | 3149,56 | 913 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0725 | 0,29 | 1141,82 | 331 | |
| 37. 4 | 783 С (31-050104-0101) | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,267 | 1,068 | 2884,83 | 3081 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,267 | 1,068 | 980,33 | 1047 | |
| 37. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,1087 | 0,4348 | 1792,30 | 779 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1087 | 0,4348 | 851,28 | 370 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 1193,42 | 4774 | |

| | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | [illegible] ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,0047 | 0,0188 | 15012,23 | 282 | |
| | [illegible] | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0295 | 0,118 | 12247,51 | 1445 | |
| | | Итого материалов: | | | | 431,86 | 1727 | |
| 38 | С121-041201-9903 21-041201-9903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.425-Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 с надбавками до F50 W4 | м3 | 2,2300 | | 25641,07 | 57180 | |
| 39 | С121-041201-9911 21-041201-9911 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.426-Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 с надбавками до F50 W4 | м3 | 2,1720 | | 22431,94 | 48722 | |
| 40 | Е11-060101-0101 11-060101-0101 | п.427-Подготовка бетонная. Устройство + монолитные участки | м3 | 0,3600 | | 21113,51 | 7601 | 48,5 / 190 |
| 0. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2) | чел-ч | 1,35 | 0,486 | 689,79 | 335 | |
| 0. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1813 | 0,065268 | 851,28 | 56 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1085,55 | 391 | |
| 0. 3 | 404 С (31-040101-0201) | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,48 | 0,1728 | 12,47 | 2 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 0. 4 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,18 | 0,0648 | 3608,60 | 234 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,18 | 0,0648 | 851,28 | 55 | |
| 0. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0013 | 0,000468 | 1792,30 | 1 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0013 | 0,000468 | 851,28 | 0 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 657,86 | 237 | |
| 40. 6 | 147049 С (21-130803-1101) | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,25 | 0,09 | 6598,38 | 594 | |
| 40. 7 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,002 | 0,00072 | 30,00 | 0 | |
| 40. 8 | 279159 С (21-020101-0303) | Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W4 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 0,3672 | 14695,23 | 5396 | |

| | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 16638,79 | 5990 | |
| | | [illegible] фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 | м2 | 6,1000 | | 927,57 | 5658 | 50,8 |
| | | [illegible] по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | поверхности | | | | | 558 |
| | | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9) | чел-ч | 0,212 | 1,293 | 841,74 | 1089 | |
| | | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,002 | 0,0122 | 851,28 | 10 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 180,15 | 1099 | |
| [illegible] | 1238 С (32-010201-0101) | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,0195 | 0,11895 | 521,18 | 62 | |
| | | в т ч затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 41. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,002 | 0,0122 | 1792,30 | 22 | |
| | | в т ч затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,002 | 0,0122 | 851,28 | 10 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 13,75 | 84 | |
| 41. 5 | 135867 С (21-100501-1404) | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 2,4 | 14,64 | 212,16 | 3106 | |
| 41. 6 | 144636 С (21-130104-0103) | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00016 | 0,000976 | 117199,85 | 114 | |
| 41. 7 | 146741 С (21-130703-0201) | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00024 | 0,001464 | 51147,90 | 75 | |
| | | Итого материалов: | | | | 540,21 | 3295 | |
| 42 | Е11-080101-0303 11-080101-0303 | п.429-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя | м2 поверхности | 2,1000 | | 1895,49 | 3981 | 50,8 168 |
| 42. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3) | чел-ч | 0,201 | 0,4221 | 754,01 | 318 | |
| 42. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,007 | 0,0147 | 851,28 | 13 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 157,51 | 331 | |
| 42. 3 | 1238 С (32-010201-0101) | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,0341 | 0,07161 | 521,18 | 37 | |
| | | 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 | 0,007 | 0,0147 | 1792,30 | 26 | |
| | | в т ч затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,007 | 0,0147 | 851,28 | 13 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 30,32 | 64 | |
| 42. 5 | 102633 С (21-020401-2801) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,025 | 0,0525 | 11664,04 | 612 | |
| 42. 6 | 135824 С (21-100501-0301) | Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000 | кг | 4,2 | 8,82 | 122,26 | 1078 | |

| | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | [illegible] строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00016 | 0,000336 | 117199,85 | 39 | |
| | [illegible] | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00024 | 0,000504 | 51147,90 | 26 | |
| | 269627 С (21-100402-9901) | Гидроизол | м2 | 2,2 | 4,62 | 266,22 | 1230 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1421,80 | 2986 | |
| 43 | Е11-080201-0101 11-080201-0101 | п.430-Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка | м3 кладки | 1,4200 | | 29646,31 | 42098 | 50,8 2653 |
| 43. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7) | чел-ч | 4,54 | 6,447 | 734,93 | 4738 | |
| 43. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4 | 0,568 | 851,28 | 484 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 3677,09 | 5221 | |
| 43. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,4 | 0,568 | 3608,60 | 2050 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,4 | 0,568 | 851,28 | 484 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 1443,44 | 2050 | |
| 43. 4 | 102637 С (21-020401-2805) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,216 | 0,30672 | 16746,44 | 5136 | |
| 43. 5 | 102928 С (21-030101-0704) | Кирпич керамический утолщенный рядовой пустотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012 | 1000 шт. | 0,2926 | 0,415492 | 54881,98 | 22803 | |
| 43. 6 | 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 | 0,0005 | 0,00071 | 17468,00 | 12 | |
| 43. 7 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,044 | 0,06248 | 30,00 | 2 | |
| | | Итого материалов: | | | | 19685,75 | 27954 | |
| 44 | Е11-060101-0101 11-060101-0101 | п.436-Подготовка бетонная. Устройство + ступени | м3 | 0,8900 | | 23725,38 | 21116 | 48,5 469 |
| 44. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2) | чел-ч | 1,35 | 1,202 | 689,79 | 829 | |
| 44. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1813 | 0,161357 | 851,28 | 137 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1085,55 | 966 | |
| 44. 3 | 404 С (31-040101-0201) | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,48 | 0,4272 | 12,47 | 5 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | | |
| 44. 4 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,18 | 0,1602 | 3608,60 | 578 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,18 | 0,1602 | 851,28 | 136 | |

| | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | [illegible] | маш.-ч | 0,0013 | 0,001157 | 1792,30 | 2 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0013 | 0,001157 | 851,28 | 1 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 657,86 | 585 | |
| | (21-130803-1101) | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,25 | 0,2225 | 6598,38 | 1468 | |
| 44. 7 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,002 | 0,00178 | 30,00 | 0 | |
| 44. 8 | 279219 С (21-020101-0603) | Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 0,9078 | 16969,77 | 15405 | |
| | | Итого материалов: | | | | 18958,82 | 16873 | |
| 45 | Е11-150201-0101 11-150201-0101 | п.437-Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню | м2 оштукатурив | 1,0700 | | 1272,11 | 1361 | 54,8 / 316 |
| 45. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) | чел-ч | 0,611 | 0,65377 | 851,28 | 557 | |
| 45. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,024 | 0,02568 | 754,01 | 19 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 538,23 | 576 | |
| 45. 3 | 976 С (31-050402-0302) | Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 0,009 | 0,00963 | 54,07 | 1 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 45. 4 | 3385 С (31-030205-0202) | Растворонасосы, 3 м3/ч | маш.-ч | 0,024 | 0,02568 | 981,71 | 25 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,024 | 0,02568 | 754,01 | 19 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 24,05 | 26 | |
| 45. 5 | 102682 С (21-020402-0206) | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0189 | 0,020223 | 15382,96 | 311 | |
| 45. 6 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,0035 | 0,003745 | 30,00 | 0 | |
| | | Итого материалов: | | | | 290,84 | 311 | |
| 46 | Е11-150402-0403 11-150402-0403 | п.438-Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная | м2 окрашиваем | 1,0700 | | 146,66 | 157 | 54,8 / 30 |
| 46. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7) | чел-ч | 0,0618 | 0,066126 | 822,03 | 54 | |
| 46. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0005 | 0,000535 | 851,21 | 0 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 51,23 | 55 | |
| 46. 3 | 1044 С (31-050402-0301) | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0016 | 0,001712 | 36,33 | 0 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [illegible] | маш.-ч | 0,0005 | 0,000535 | 1792,30 | 1 | |
| | в т ч затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0005 | 0,000535 | 851,28 | 0 | |
| | Итого эксплуатация машин: | | | | 0,95 | 1 | |
| 149611 С (22-040803-0201) | Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,38 | 0,4066 | 132,75 | 54 | |
| | Итого материалов: | | | | 50,45 | 54 | |
| Е11-150203-0201 11-150203-0201 | п.439-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое | м2 оштукатурив | 4,9600 | | 1296,03 | 6428 | 54,8 1528 |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5) | чел-ч | 0,65 | 3,224 | 802,96 | 2589 | |
| 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0532 | 0,263872 | 754,01 | 199 | |
| | Итого оплата труда: | | | | 562,04 | 2788 | |
| 1010 С (31-030205-0201) | Растворонасосы, 1 м3/ч | маш.-ч | 0,047 | 0,23312 | 920,55 | 215 | |
| | в т ч затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,047 | 0,23312 | 754,01 | 176 | |
| 1569 С (31-050602-0401) | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0062 | 0,030752 | 1412,75 | 43 | |
| | в т ч затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0062 | 0,030752 | 754,01 | 23 | |
| | Итого эксплуатация машин: | | | | 52,02 | 258 | |
| 102682 С (21-020402-0206) | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0151 | 0,074896 | 15382,96 | 1152 | |
| 128485 С 21-050308-1202) | Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82 | м2 | 0,0277 | 0,137392 | 1284,18 | 176 | |
| 144613 С 21-130103-0102) | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,00006 | 0,000298 | 19885,05 | 6 | |
| 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 | 0,003472 | 312,83 | 1 | |
| | Итого материалов: | | | | 269,27 | 1336 | |
| 11-150401-0202 -150401-0202 | п.440-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону | м2 окрашиваем | 4,9600 | | 64,50 | 320 | 54,8 87 |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5) | чел-ч | 0,044 | 0,21824 | 722,22 | 158 | |
| 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0003 | 0,001488 | 818,88 | 1 | |
| | Итого оплата труда: | | | | 32,02 | 159 | |
| 1569 С 31-050602-0401) | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0001 | 0,000496 | 1412,75 | 1 | |
| | в т ч затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0001 | 0,000496 | 754,01 | 0 | |

| | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | маш.-ч | 0,0002 | 0,000992 | 1792,30 | 2 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0002 | 0,000992 | 851,28 | 1 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 0,50 | 2 | |
| | 111600 С (21-130102-0801) | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,00021 | 0,001042 | 32680,92 | 34 | |
| 48. 6 | 249440 С (22-040201-9909) | Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ | кг | 0,005 | 0,0248 | 120,36 | 3 | |
| | | Итого материалов: | | | | 7,46 | 37 | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | Тенге | | | | 545902 | 35725 |
| | | В том числе: | | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | 545902 | |
| Материалы - | | | Тенге | | | | 173997 | |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | 62408 | |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | | 282206 | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 60384 | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | 35723 | 35723 |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | 24661 | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 48503 | |
| ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | 654789 | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 78 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 62408 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 654789 | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 78 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 62408 | |

## РАЗДЕЛ 3. Перекрытие (Включить)

Блок-секция 1 на отм.+13,950

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | Е11-070504-0102 11-070504-0102 | п.561-Панели перекрытий площадью до 15 м2. Установка с опиранием по контуру | шт. сборных конструкций | 4,0000 | | 6147,84 | 24591 | 62,1 / 6431 |
| 9. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6) | чел-ч | 2,91 | 11,64 | 812,49 | 9457 | |
| 9. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2638 | 1,055 | 851,28 | 898 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 2588,91 | 10356 | |
| 9. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,242 | 0,968 | 3608,60 | 3493 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,242 | 0,968 | 851,28 | 824 | |
| 4 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0696 | 0,2784 | 179,25 | 50 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | | |

| | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0218 | 0,0872 | 1792,30 | 156 | |
| | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0218 | 0,0872 | 851,28 | 74 | |
| | Итого эксплуатация машин: | | | | 924,83 | 3699 | |
| 10/636 С (21-020401-2804) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0381 | 0,1524 | 13886,80 | 2116 | |
| 147348 С (21-130812-1046) | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0004 | 197175,18 | 79 | |
| 249431 С (22-040201-1301) | Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б | кг | 0,05 | 0,2 | 304,17 | 61 | |
| | Итого материалов: | | | | 564,01 | 2256 | |
| С121-040108-9907 21-040108-9907 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.562-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 | м2 | 246,4654 | | 4691,47 | 1156285 | |
| С121-060405-1401 21-060405-1401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.563-Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012 | т | 0,0082 | | 308443,67 | 2517 | |
| Е11-060101-0101 11-060101-0101 | п.564-Подготовка бетонная. Устройство + монолитные участки | м3 | 0,2100 | | 23417,36 | 4918 | 48,5 / 111 |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2) | чел-ч | 1,35 | 0,2835 | 689,79 | 196 | |
| 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1813 | 0,038073 | 851,28 | 32 | |
| | Итого оплата труда: | | | | 1085,55 | 228 | |
| 404 С (31-040101-0201) | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,48 | 0,1008 | 12,47 | 1 | |
| | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,18 | 0,0378 | 3608,60 | 136 | |
| | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,18 | 0,0378 | 851,28 | 32 | |
| 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0013 | 0,000273 | 1792,30 | 0 | |
| | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0013 | 0,000273 | 851,28 | 0 | |
| | Итого эксплуатация машин: | | | | 657,86 | 138 | |

| | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | [illegible] 473-2010 | м3 | 1,02 | 0,2142 | 16701,53 | 3577 | |
| | [illegible] 1101) | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,25 | 0,0525 | 6598,38 | 346 | |
| [illegible] | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,002 | 0,00042 | 30,00 | 0 | |
| | | Итого материалов: | | | | 18685,22 | 3924 | |
| 53 | Е11-060301-0410 11-060301-0410 | п.565-Слои подстилающие и набетонки. Армирование | т | 0,0378 | | 16402,72 | 620 | 48,5 / 173 |
| 53. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3) | чел-ч | 11,6 | 0,43848 | 783,25 | 343 | |
| 53. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,38 | 0,014364 | 973,61 | 14 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 9455,67 | 357 | |
| 53. 3 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,16 | 0,006048 | 3149,56 | 19 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,16 | 0,006048 | 1141,82 | 7 | |
| 53. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,22 | 0,008316 | 1792,30 | 15 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,22 | 0,008316 | 851,28 | 7 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 898,24 | 34 | |
| 54 | Е11-060301-0601 11-060301-0601 | п.566-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм | т | 0,0791 | | 22477,55 | 1779 | 48,5 / 496 |
| 54. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3) | чел-ч | 16,88 | 1,336 | 754,01 | 1007 | |
| 54. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,17 | 0,013454 | 1141,82 | 15 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 12921,80 | 1023 | |
| 54. 3 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,17 | 0,013454 | 3149,56 | 42 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,17 | 0,013454 | 1141,82 | 15 | |
| 54. 4 | 1146 С (34-030202-0201) | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,04 | 0,003166 | 26,41 | 0 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 54. 5 | 2817 С (34-010105-0101) | Станки для резки арматуры | маш.-ч | 0,74 | 0,058564 | 215,33 | 13 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 695,83 | 55 | |
| 54. 6 | 128065 С (21-050307-1008) | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 3 | 0,23742 | 91,80 | 22 | |
| | | Итого материалов: | | | | 275,40 | 22 | |

| | | |
|---|---|---|
| | [illegible] | [illegible] периодического профиля класса А-I (А240) диаметром от [illegible] 2591-2014 |
| | [illegible] квартала 2017 года | |
| 56 | С121-050301-3201 21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.568-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 |
| 57 | Е11-070504-0102 11-070504-0102 | п.577-Панели перекрытий площадью до 15 м2. Установка с опиранием по контуру |
| 57. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3.6) |
| 57. 2 | 3 | Затраты труда машинистов |
| | | Итого оплата труда: |
| 57. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел |
| 57. 4 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел |
| 57. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел |
| | | Итого эксплуатация машин: |
| 57. 6 | 102636 С (21-020401-2804) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 |
| 7. 7 | 147348 С (21-130812-1046) | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 |
| 7. 8 | 249431 С (22-040201-1301) | Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б |
| | | Итого материалов: |

| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|
| т | 0,0069 | | 241674,01 | 1675 | |
| т | 0,0722 | | 222351,51 | 16056 | |
| | Блок-секция 2,3,4,5 на отм. +13,950 | | | | |
| шт. сборных конструкций | 20,0000 | | 6147,84 | 122957 | 62,1<br>32154 |
| чел-ч | 2,91 | 58,2 | 812,49 | 47287 | |
| чел-ч | 0,2638 | 5,276 | 851,28 | 4491 | |
| | | | 2588,91 | 51778 | |
| маш.-ч | 0,242 | 4,84 | 3608,60 | 17466 | |
| чел-ч | 0,242 | 4,84 | 851,28 | 4120 | |
| маш.-ч | 0,0696 | 1,392 | 179,25 | 250 | |
| чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| маш.-ч | 0,0218 | 0,436 | 1792,30 | 781 | |
| чел-ч | 0,0218 | 0,436 | 851,28 | 371 | |
| | | | 924,83 | 18497 | |
| м3 | 0,0381 | 0,762 | 13886,80 | 10582 | |
| т | 0,0001 | 0,002 | 197175,18 | 394 | |
| кг | 0,05 | 1 | 304,17 | 304 | |
| | | | 564,01 | 11280 | |

| | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | [illegible] ретрит[illegible] железобетонные многопустотные непрерывного [illegible] толщиной 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 | м2 | 984,9216 | | 4691,47 | 4620728 | |
| | [illegible] 060405-1401 21-060405-1401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.579-Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012 | т | 0,0226 | | 308443,67 | 6974 | |
| 60 | Е11-060101-0101 11-060101-0101 | п.580-Подготовка бетонная. Устройство + монолитные участки | м3 | 2,0500 | | 23417,36 | 48006 | 48,5 / 1079 |
| 60. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2) | чел-ч | 1,35 | 2,768 | 689,79 | 1909 | |
| 60. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1813 | 0,371665 | 851,28 | 316 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1085,55 | 2225 | |
| 60. 3 | 404 С (31-040101-0201) | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,48 | 0,984 | 12,47 | 12 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 60. 4 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,18 | 0,369 | 3608,60 | 1332 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,18 | 0,369 | 851,28 | 314 | |
| 60. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0013 | 0,002665 | 1792,30 | 5 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0013 | 0,002665 | 851,28 | 2 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 657,86 | 1349 | |
| 60. 6 | 100533 С (21-020101-0601) | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 2,091 | 16701,53 | 34923 | |
| 60. 7 | 147049 С (21-130803-1101) | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,25 | 0,5125 | 6598,38 | 3382 | |
| 60. 8 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,002 | 0,0041 | 30,00 | 0 | |
| | | Итого материалов: | | | | 18685,22 | 38305 | |
| 1 | Е11-060301-0410 11-060301-0410 | п.581-Слои подстилающие и набетонки. Армирование | т | 0,3384 | | 16402,72 | 5551 | 48,5 / 1552 |
| 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3) | чел-ч | 11,6 | 3,926 | 783,25 | 3075 | |
| 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,38 | 0,128607 | 973,61 | 125 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 9455,67 | 3200 | |

| | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | [illegible] | маш.-ч | 0,16 | 0,05415 | 3149,56 | 171 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,16 | 0,05415 | 1141,82 | 62 | |
| | (31-01-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,22 | 0,074457 | 1792,30 | 133 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,22 | 0,074457 | 851,28 | 63 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 898,24 | 304 | |
| 62 | Е11-060301-0601 11-060301-0601 | п.582-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм | т | 0,5040 | | 22477,55 | 11330 | 48,5 / 3159 |
| 62. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3) | чел-ч | 16.88 | 8.508 | 754,01 | 6415 | |
| 62. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,17 | 0,085687 | 1141,82 | 98 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 12921,80 | 6513 | |
| 62. 3 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0.17 | 0.085687 | 3149,56 | 270 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,17 | 0,085687 | 1141,82 | 98 | |
| 62. 4 | 1146 С (34-030202-0201) | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,04 | 0,020162 | 26,41 | 1 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 62. 5 | 2817 С (34-010105-0101) | Станки для резки арматуры | маш.-ч | 0,74 | 0,37299 | 215,33 | 80 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 695,83 | 351 | |
| 62. 6 | 128065 С (21-050307-1008) | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 3 | 1,512 | 91,80 | 139 | |
| | | Итого материалов: | | | | 275,40 | 139 | |
| 63 | С121-050301-3001 21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.583-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,0419 | | 241674,01 | 10131 | |
| 64 | С121-050301-3201 21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.584-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,4621 | | 222351,51 | 102753 | |

| | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | [illegible] Плиты перекрытий пустотные по 1 м² Установка с опиранием по [illegible] | шт. сборных конструкций | 4,0000 | | 6147,84 | 24591 | 62,1 6431 |
| | | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6) | чел-ч | 2,91 | 11,64 | 812,49 | 9457 | |
| | | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2638 | 1,055 | 851,28 | 898 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 2588,91 | 10356 | |
| | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные. 8 т | маш.-ч | 0,242 | 0,968 | 3608,60 | 3493 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,242 | 0,968 | 851,28 | 824 | |
| 65. 4 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0696 | 0,2784 | 179,25 | 50 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 65. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые. до 5 т | маш.-ч | 0,0218 | 0,0872 | 1792,30 | 156 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0218 | 0,0872 | 851,28 | 74 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 924,83 | 3699 | |
| 5. 6 | 102636 С (21-020401-2804) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0381 | 0,1524 | 13886,80 | 2116 | |
| 5. 7 | 147348 С (21-130812-1046) | Электроды. d=6 мм. Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0004 | 197175,18 | 79 | |
| 5. 8 | 249431 С (22-040201-1301) | Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А.Б | кг | 0,05 | 0,2 | 304,17 | 61 | |
| | | Итого материалов: | | | | 564,01 | 2256 | |
| 6 | С121-040108-9907 21-040108-9907 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.593-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 | м2 | 246,4356 | | 4691,47 | 1156145 | |
| 7 | С121-060405-1401 21-060405-1401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.594-Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012 | т | 0,0080 | | 308443,67 | 2480 | |
| 8 | Е11-060101-0101 11-060101-0101 | п.595-Подготовка бетонная. Устройство + монолитные участки | м3 | 0,5100 | | 23417,36 | 11913 | 48,5 269 |
| 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2) | чел-ч | 1,35 | 0,6885 | 689,79 | 475 | |
| 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1813 | 0,092463 | 851,28 | 79 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1085,55 | [illegible] | |

| | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | [illegible] поверхностный | маш.-ч | 0,48 | 0,2448 | 12,47 | 3 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,18 | 0,0918 | 3608,60 | 331 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,18 | 0,0918 | 851,28 | 78 | |
| 68. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0013 | 0,000663 | 1792,30 | 1 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0013 | 0,000663 | 851,28 | 1 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 657,86 | 336 | |
| 68. 6 | 100533 С (21-020101-0601) | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 0,5202 | 16701,53 | 8688 | |
| 68. 7 | 147049 С (21-130803-1101) | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,25 | 0,1275 | 6598,38 | 841 | |
| 68. 8 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,002 | 0,00102 | 30,00 | 0 | |
| | | Итого материалов: | | | | 18685,22 | 9529 | |
| 69 | Е11-060301-0410 11-060301-0410 | п.596-Слои подстилающие и набетонки. Армирование | т | 0,0847 | | 16402,72 | 1389 | 48,5 388 |
| 69. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3) | чел-ч | 11,6 | 0,982172 | 783,25 | 769 | |
| 69. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,38 | 0,032175 | 973,61 | 31 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 9455,67 | 801 | |
| 69. 3 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,16 | 0,013547 | 3149,56 | 43 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,16 | 0,013547 | 1141,82 | 15 | |
| 69. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,22 | 0,018627 | 1792,30 | 33 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,22 | 0,018627 | 851,28 | 16 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 898,24 | 76 | |
| 70 | Е11-060301-0601 11-060301-0601 | п.597-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм | т | 0,1260 | | 22477,55 | 2832 | 48,5 790 |
| 70. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3) | чел-ч | 16,88 | 2,127 | 754,01 | 1604 | |
| 70. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,17 | 0,021422 | 1141,82 | 24 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 12921,80 | 1628 | |
| 70. 3 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,17 | 0,021422 | 3149,56 | 67 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,17 | 0,021422 | [illegible] | [illegible] | |

| | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | [illegible] угловые | маш.-ч | 0,04 | 0,00504 | 26,41 | 0 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | [illegible] 0101) | Станки для резки арматуры | маш.-ч | 0,74 | 0,093247 | 215,33 | 20 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 695,83 | 88 | |
| 70. 6 | 128065 С (21-050307-1008) | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 3 | 0,37803 | 91,80 | 35 | |
| | | Итого материалов: | | | | 275,40 | 35 | |
| 71 | С121-050301-3001 21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.598-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,0105 | | 241674,01 | 2533 | |
| 72 | С121-050301-3201 21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.599-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,1155 | | 222351,51 | 25688 | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 | | | Тенге | | | | 6488558 | 53033 |
| | | В том числе: | | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | 6488558 | |
| Материалы - | | | Тенге | | | | 67746 | |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | 89019 | |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | | 6310192 | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 330396 | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | 53033 | 53033 |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | 277363 | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 545516 | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | 7364471 | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 111 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 89019 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 7364471 | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 111 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 89019 | |

## РАЗДЕЛ 4. Окна (Включить)

Окна-АС-35

Блок-секция 1

| | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | [illegible] площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ | м2 проемов | 0,4342 | | 3747,63 | 1627 | 59,8 |
| | | [illegible] | | | | | | 291 |
| | | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2) | чел-ч | 1,382 | 0,600151 | 773,71 | 464 | |
| | | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0659 | 0,028614 | 806,71 | 23 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1122,58 | 487 | |
| | 1969 С (34-050602-0401) | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0302 | 0,013113 | 1412,75 | 19 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0302 | 0,013113 | 754,01 | 10 | |
| 73. 4 | 2216 С (34-030302-0501) | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0981 | 0,042595 | 18,64 | 1 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 73. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0357 | 0,015501 | 1792,30 | 28 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0357 | 0,015501 | 851,28 | 13 | |
| 73. 6 | 2875 С (34-030302-0101) | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,1512 | 0,065651 | 14,75 | 1 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 110,71 | 48 | |
| 73. 7 | 135963 С (21-100502-1901) | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0,92 | 0,399464 | 982,75 | 393 | |
| 73. 8 | 145787 С (21-130207-9901) | Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90 | шт. | 3,06 | 1,329 | 24,49 | 33 | |
| 73. 9 | 147162 С (21-130809-0301) | Лента бутиловая диффузионная | м | 0,71 | 0,308282 | 108,14 | 33 | |
| 73.10 | 147163 С (21-130809-0302) | Лента бутиловая ПСУЛ | м | 2,14 | 0,929188 | 80,69 | 75 | |
| 73.11 | 147780 С (21-130816-3417) | Клинья пластиковые монтажные | шт. | 8 | 3,474 | 9,87 | 34 | |
| 73.12 | 249186 С (21-130809-9901) | Лента бутиловая | м | 3,47 | 1,507 | 48,98 | 74 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1477,45 | 642 | |

| | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | [illegible] из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатые [illegible] конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной [illegible] одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99 | м2 | 6,4960 | | 29879,67 | 194098 | |
| | [illegible] 017 | | | | | | | |
| | [illegible] С121-130510-0906 21-130510-0906 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.635-Стеклопакет двухкамерный общего назначения СПД 36 ГОСТ 24866-99 | м2 | 5,4000 | | -8482,19 | -45804 | |
| 76 | С121-130510-1006 21-130510-1006 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.636-Стеклопакет двухкамерный энергосберегающий СПД 36 ГОСТ 24866-99 | м2 | 5,4000 | | 10051,93 | 54280 | |
| 77 | Е11-100501-0105 11-100501-0105 | п.637-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых | м2 | 29,1200 | | 3462,70 | 100834 | 59,8 15922 |
| 77.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2) | чел-ч | 1,112 | 32,384 | 773,71 | 25056 | |
| 77.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0669 | 1,948 | 805,92 | 1570 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 914,36 | 26626 | |
| 77.3 | 1569 С (31-050602-0401) | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0312 | 0,908544 | 1412,75 | 1284 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0312 | 0,908544 | 754,01 | 685 | |
| 77.4 | 2216 С (34-030302-0501) | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,1962 | 5,713 | 18,64 | 106 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 77.5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0357 | 1,04 | 1792,30 | 1863 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0357 | 1,04 | 851,28 | 885 | |
| 7.6 | 2875 С (34-030302-0101) | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,3023 | 8,803 | 14,75 | 130 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 116,18 | 3383 | |
| 7.7 | 135963 С (21-100502-1901) | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0,92 | 26,79 | 982,75 | 26328 | |

| | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | [illegible] 10 мм x 130 мм (10x132, 10x150) мм ГОСТ 28456-90 | шт. | 6,12 | 178,214 | 24,49 | 4364 | |
| | [illegible] (21-130809-0301) | Лента бутиловая диффузионная | м | 0,71 | 20,675 | 108,14 | 2236 | |
| 10 | 147163 С (21-130809-0302) | Лента бутиловая ПСУЛ | м | 2,14 | 62,317 | 80,69 | 5028 | |
| 77.11 | 147780 С (21-130816-3417) | Клинья пластиковые монтажные | шт. | 8 | 232,96 | 9,87 | 2299 | |
| 77.12 | 249186 С (21-130809-9901) | Лента бутиловая | м | 3,47 | 101,046 | 48,98 | 4949 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1552,39 | 45205 | |
| 78 | Е11-100501-0106<br>11-100501-0106 | п.638-Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых | м2 | 62,5800 | | 2604,23 | 162973 | 59,8<br>25659 |
| 78. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2) | чел-ч | 0,8165 | 51,097 | 773,71 | 39534 | |
| 78. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0669 | 4,187 | 805,92 | 3374 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 685,65 | 42908 | |
| 78. 3 | 1569 С (31-050602-0401) | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0312 | 1,952 | 1412,75 | 2758 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0312 | 1,952 | 754,01 | 1472 | |
| 78. 4 | 2216 С (34-030302-0501) | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,1247 | 7,804 | 18,64 | 145 | |
| | | 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 | 0,0357 | 2,234 | 1792,30 | 4004 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0357 | 2,234 | 851,28 | 1902 | |
| 8. 6 | 2875 С (34-030302-0101) | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,1922 | 12,028 | 14,75 | 177 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 113,22 | 7085 | |
| 3. 7 | 135963 С (21-100502-1901) | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0,69 | 43,18 | 982,75 | 42435 | |
| . 8 | 145787 С (21-130207-9901) | Дюбели монтажные 10 мм x 130 мм (10x132, 10x150) мм ГОСТ 28456-90 | шт. | 3,89 | 243,436 | 24,49 | 5962 | |

| | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [illegible] | м | 0,56 | 35,045 | 108,14 | 3790 | |
| | [illegible] ПСУЛ | м | 1,56 | 97,625 | 80,69 | 7877 | |
| [illegible] | Клинья пластиковые монтажные | шт. | 8 | 500,64 | 9,87 | 4941 | |
| 19186 С (31-130809-9901) | Лента бутиловая | м | 2,44 | 152,695 | 48,98 | 7479 | |
| | Итого материалов: | | | | 1158,27 | 72485 | |
| С121-090201-0808 21-090201-0808 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.639-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99 | м2 | 62,5800 | | 30231,05 | 1891859 | |
| С121-090201-0807 21-090201-0807 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.640-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99 | м2 | 29,1200 | | 24816,78 | 722665 | |
| С121-130510-0906 21-130510-0906 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.641-Стеклопакет двухкамерный общего назначения СПД 36 ГОСТ 24866-99 | м2 | 78,6500 | | -8482,19 | -667124 | |
| С121-130510-1006 21-130510-1006 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.642-Стеклопакет двухкамерный энергосберегающий СПД 36 ГОСТ 24866-99 | м2 | 78,6500 | | 10051,93 | 790584 | |
| Е11-100501-0108 11-100501-0108 | п.643-Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том | м2 | 12,2500 | | 2934,26 | 35945 | 59,8 6200 |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2) | чел-ч | 1,023 | 12,537 | 773,71 | 9700 | |
| 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0678 | 0,83055 | 805,23 | 669 | |
| | Итого оплата труда: | | | | 846,41 | 10369 | |
| 1569 С (31-050602-0401) | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0321 | 0,393225 | 1412,75 | 556 | |

| | | |
|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел |
| | | [illegible] монтажные |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел |
| | | Автомобили бортовые, до 5 т |
| | | [illegible] |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел |
| | 38/5 С (31-030302-0101) | Перфоратор электрический |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел |
| | | Итого эксплуатация машин: |
| 83.7 | 135963 С (21-100502-1901) | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл |
| 83.8 | 145787 С (21-130207-9901) | Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90 |
| 83.9 | 147162 С (21-130809-0301) | Лента бутиловая диффузионная |
| 83.10 | 147163 С (21-130809-0302) | Лента бутиловая ПСУЛ |
| 83.11 | 147780 С (21-130816-3417) | Клинья пластиковые монтажные |
| 83.12 | 249186 С (21-130809-9901) | Лента бутиловая |
| | | Итого материалов: |
| 84 | С121-090201-0909 21-090201-0909 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.644-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99 |
| 85 | С121-130510-0906 21-130510-0906 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.645-Стеклопакет двухкамерный общего назначения СПД 36 ГОСТ 24866-99 |

| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|
| чел-ч | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | |
| маш.-ч | 0,1321 | 1,618 | 18,64 | 30 | |
| чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| маш.-ч | 0,0357 | 0,437325 | 1792,30 | 784 | |
| чел-ч | 0,0357 | 0,437325 | 851,28 | 372 | |
| маш.-ч | 0,2035 | 2,493 | 14,75 | 37 | |
| чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | | 114,80 | 1406 | |
| шт. | 0,71 | 8,697 | 982,75 | 8547 | |
| шт. | 4,12 | 50,47 | 24,49 | 1236 | |
| м | 0,59 | 7,228 | 108,14 | 782 | |
| м | 1,59 | 19,477 | 80,69 | 1572 | |
| шт. | 8 | 98 | 9,87 | 967 | |
| м | 2,53 | 30,992 | 48,98 | 1518 | |
| | | | 1193,63 | 14622 | |
| м2 | 12,2500 | | 27754,15 | 339988 | |
| м2 | 10,7200 | | -8482,19 | -90929 | |

| | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | [illegible] энергосберегающий СПД 36 ГОСТ 24866-99 | м2 | 10,7200 | | 10051,93 | 107757 | |
| | [illegible] 21-090205-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.647-Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 550 мм ГОСТ 23166-99 | м | 88,9500 | | 3025,59 | 269126 | |
| 38 | С121-090206-0301 21-090206-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.648-Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99 | шт. | 120,0000 | | 66,69 | 8003 | |
| 39 | Е11-130301-1406 11-130301-1406 | п.649-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 2,0000 | | 157,43 | 315 | 54,2 / 37 |
| 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5) | чел-ч | 0,0426 | 0,0852 | 802,96 | 68 | |
| 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0004 | 1702,50 | 1 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 34,55 | 69 | |
| 3 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,0004 | 3397,21 | 1 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0002 | 0,0004 | 851,28 | 0 | |
| 4 | 1044 С (31-050402-0301) | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0002 | 0,0004 | 36,33 | 0 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,0004 | 1792,30 | 1 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0002 | 0,0004 | 851,28 | 0 | |
| 6 | 2515 С (31-040301-0101) | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,013 | 0,026 | 47,13 | 1 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 1,66 | 3 | |
| | 149372 С (22-040601-0501) | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000028 | 0,000056 | 356131,77 | 20 | |

| | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | [illegible] ГОСТ 16465-76 | т | 0,00018 | 0,00036 | 418239,33 | 151 | |
| | | [illegible] | | | | 85,25 | 171 | |
| | | [illegible] 3,4,5 | | | | | | |
| | | Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей двухкамерных | м2 проемов | 1,7368 | | 3747,63 | 6509 | 59,8<br>1166 |
| | | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2) | чел-ч | 1,382 | 2,401 | 773,71 | 1857 | |
| | | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0659 | 0,114455 | 806,70 | 92 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1122,58 | 1950 | |
| | 1569 С (34-050602-0401) | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0302 | 0,052451 | 1412,75 | 74 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0302 | 0,052451 | 754,01 | 40 | |
| 90. 4 | 2216 С (34-030302-0501) | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0981 | 0,17038 | 18,64 | 3 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | - | |
| 90. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0357 | 0,062004 | 1792,30 | 111 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0357 | 0,062004 | 851,28 | 53 | |
| 90. 6 | 2875 С (34-030302-0101) | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,1512 | 0,262604 | 14,75 | 4 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 110,71 | 192 | |
| 90. 7 | 135963 С (21-100502-1901) | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0,92 | 1,598 | 982,75 | 1570 | |
| 90. 8 | 145787 С (21-130207-9901) | Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90 | шт. | 3,06 | 5,315 | 24,49 | 130 | |
| 90. 9 | 147162 С (21-130809-0301) | Лента бутиловая диффузионная | м | 0,71 | 1,233 | 108,14 | 133 | |
| 90.10 | 147163 С (21-130809-0302) | Лента бутиловая ПСУЛ | м | 2,14 | 3,717 | 80,69 | 300 | |
| 90.11 | 147780 С (21-130816-3417) | Клинья пластиковые монтажные | шт. | 8 | 13,894 | 9,87 | 137 | |
| 90.12 | 249186 С (21-130809-9901) | Лента бутиловая | м | 3,47 | 6,027 | 48,98 | 295 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1477,45 | 2566 | |

| | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | [illegible] профиля толщиной 70 мм одностворчатые [illegible] стеклопакетом двухкамерным, поворотной [illegible] поворотные ГОСТ 30674-99 | м2 | 25,9840 | | 29879,67 | 776393 | |
| | | [illegible] стеклопакет двухкамерный общего назначения СПД 36 ГОСТ 24866-99 | м2 | 21,6100 | | -8482,19 | -183300 | |
| [illegible] | [illegible] [illegible] [illegible]

| | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | [illegible] (10x132, 10x150) мм ГОСТ 28456-90 | шт. | 6,12 | 712,858 | 24,49 | 17458 | |
| | | [illegible] диффузионная | м | 0,71 | 82,701 | 108,14 | 8943 | |
| | | [illegible] бутиловая ПСУЛ | м | 2,14 | 249,267 | 80,69 | 20113 | |
| | [illegible] (21-[illegible]-3417) | Клинья пластиковые монтажные | шт. | 8 | 931,84 | 9,87 | 9197 | |
| [illegible] | 219186 С (21-130809-9901) | Лента бутиловая | м | 3,47 | 404,186 | 48,98 | 19797 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1552,39 | 180822 | |
| 95 | Е11-100501-0106<br>11-100501-0106 | п.657-Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых | м2 | 250,3200 | | 2604,23 | 651891 | 59,8<br>102636 |
| 95. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2) | чел-ч | 0,8165 | 204,386 | 773,71 | 158136 | |
| 95. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0669 | 16,746 | 805,92 | 13496 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 685,65 | 171632 | |
| 95. 3 | 1569 С (31-050602-0401) | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0312 | 7,81 | 1412,75 | 11034 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0312 | 7,81 | 754,01 | 5889 | |
| 95. 4 | 2216 С (34-030302-0501) | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,1247 | 31,215 | 18,64 | 582 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 95. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0357 | 8,936 | 1792,30 | 16017 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0357 | 8,936 | 851,28 | 7607 | |
| 95. 6 | 2875 С (34-030302-0101) | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,1922 | 48,112 | 14,75 | 710 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 113,22 | 28342 | |
| 95. 7 | 135963 С (21-100502-1901) | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0,69 | 172,721 | 982,75 | 169741 | |
| 95. 8 | 145787 С (21-130207-9901) | Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90 | шт. | 3,89 | 973,745 | 24,49 | 23847 | |

| | | |
|---|---|---|
| | 1569 С (С1-130809-9901) | Лента бутиловая |
| | | Итого материалов: |
| 96 | С121-090201-0808 21-090201-0808 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.658-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99 |
| 97 | С121-090201-0807 21-090201-0807 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.659-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99 |
| | С121-130510-0906 21-130510-0906 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.660-Стеклопакет двухкамерный общего назначения СПД 36 ГОСТ 24866-99 |
| | С121-130510-1006 21-130510-1006 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.661-Стеклопакет двухкамерный энергосберегающий СПД 36 ГОСТ 24866-99 |
| | 11-100501-0108 1-100501-0108 | п.662-Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2) |
| | 3 | Затраты труда машинистов |
| | | Итого оплата труда: |
| | 1569 С (С1-050602-0401) | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м |

| | | | | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|
| | [illegible] | 110,19 | 108,11 | 15159 | |
| м | 1,56 | 390,499 | 80,69 | 31509 | |
| шт. | 8 | 2002,56 | 9,87 | 19765 | |
| м | 2,44 | 610,781 | 48,98 | 29916 | |
| | | | 1158,27 | 289938 | |
| м2 | 250,3200 | | 30231,05 | 7567436 | |
| м2 | 116,4800 | | 24816,78 | 2890658 | |
| м2 | 314,6000 | | -8482,19 | -2668497 | |
| м2 | 314,6000 | | 10051,93 | 3162336 | |
| м2 | 49,0000 | | 2934,26 | 143779 | 59,8 / 24801 |
| чел-ч | 1,023 | 50,147 | 773,71 | 38799 | |
| чел-ч | 0,0678 | 3,322 | 805,23 | 2675 | |
| | | | 846,41 | 41474 | |
| маш.-ч | 0,0321 | 1,573 | 1412,75 | 2222 | |

| | | |
|---|---|---|
| | | затраты труда машинистов, экипаж 1 чел |
| | | монтажные |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел |
| | | автомобильные, до 5 т |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел |
| | | Перфоратор электрический |
| | (21-0000-0101) | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел |
| | | Итого эксплуатация машин: |
| 0.7 | 135963 С (21-100502-1901) | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл |
| 0.8 | 145787 С (21-130207-9901) | Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90 |
| 0.9 | 147162 С (21-130809-0301) | Лента бутиловая диффузионная |
| .10 | 147163 С (21-130809-0302) | Лента бутиловая ПСУЛ |
| .11 | 147780 С (21-130816-3417) | Клинья пластиковые монтажные |
| 12 | 249186 С (21-130809-9901) | Лента бутиловая |
| | | Итого материалов: |
| | С121-090201-0909 21-090201-0909 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.663-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99 |
| | С121-130510-0906 21-130510-0906 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.664-Стеклопакет двухкамерный общего назначения СПД 36 ГОСТ 24866-99 |

| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|
| чел-ч | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | |
| маш.-ч | 0,1321 | 6,473 | 18,64 | 121 | |
| чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| маш.-ч | 0,0357 | 1,749 | 1792,30 | 3135 | |
| чел-ч | 0,0357 | 1,749 | 851,28 | 1489 | |
| маш.-ч | 0,2035 | 9,971 | 14,75 | 147 | |
| чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | | 114,80 | 5625 | |
| шт. | 0,71 | 34,79 | 982,75 | 34190 | |
| шт. | 4,12 | 201,88 | 24,49 | 4944 | |
| м | 0,59 | 28,91 | 108,14 | 3126 | |
| м | 1,59 | 77,91 | 80,69 | 6287 | |
| шт. | 8 | 392 | 9,87 | 3869 | |
| м | 2,53 | 123,97 | 48,98 | 6072 | |
| | | | 1193,63 | 58488 | |
| м2 | 49,0000 | | 27754,15 | 1359953 | |
| м2 | 42,9000 | | -8482,19 | -363886 | |

| | | |
|---|---|---|
| | | Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 550 мм ГОСТ 23166-99 |
| | РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | |
| 105 | С121-090206-0301 21-090206-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.667-Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99 |
| 106 | Е11-130301-1406 11-130301-1406 | п.668-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 |
| 6.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5) |
| 6.2 | 3 | Затраты труда машинистов |
| | | Итого оплата труда: |
| 6.3 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т<br>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел |
| 4 | 1044 С (31-050402-0301) | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)<br>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел |
| 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т<br>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел |
| [illegible] | 2515 С (31-040301-0101) | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт<br>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел |
| | | Итого эксплуатация машин: |
| [illegible] | 149372 С (22-040601-0501) | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | [illegible] | | [illegible] | [illegible] | |
| м | 355,8000 | | 3025,59 | 1076504 | |
| шт. | 480,0000 | | 66,69 | 32012 | |
| м2 | 8,8000 | | 157,43 | 1385 | 54,2 / 165 |
| чел-ч | 0,0426 | 0,37488 | 802,96 | 301 | |
| чел-ч | 0,0002 | 0,00176 | 1702,56 | 3 | |
| | | | 34,55 | 304 | |
| маш.-ч | 0,0002 | 0,00176 | 3397,21 | 6 | |
| чел-ч | 0,0002 | 0,00176 | 851,28 | 2 | |
| маш.-ч | 0,0002 | 0,00176 | 36,33 | 0 | |
| чел-ч | -- | -- | -- | | |
| маш.-ч | 0,0002 | 0,00176 | 1792,30 | 3 | |
| чел-ч | 0,0002 | 0,00176 | 851,28 | 2 | |
| маш.-ч | 0,013 | 0,1144 | 47,13 | 5 | |
| чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | | 1,66 | 15 | |
| т | 0,000028 | 0,000246 | 356131,77 | 88 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 85,25 | 750 | |
| | | Переплетения оконные площадью до 3 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих | м2 проемов | 0,4342 | | 3747,63 | 1627 | 59,8<br>291 |
| | | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р. 3,2) | чел-ч | 1,382 | 0,600151 | 773,71 | 464 | |
| | | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0659 | 0,028614 | 806,71 | 23 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1122,58 | 487 | |
| | 1369 С (34-050602-0401) | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0302 | 0,013113 | 1412,75 | 19 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0302 | 0,013113 | 754,01 | 10 | |
| 107. 4 | 2216 С (34-030302-0501) | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0981 | 0,042595 | 18,64 | 1 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 107. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0357 | 0,015501 | 1792,30 | 28 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0357 | 0,015501 | 851,28 | 13 | |
| 107. 6 | 2875 С (34-030302-0101) | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,1512 | 0,065651 | 14,75 | 1 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 110,71 | 48 | |
| 107. 7 | 135963 С (21-100502-1901) | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0,92 | 0,399464 | 982,75 | 393 | |
| 07. 8 | 145787 С (21-130207-9901) | Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90 | шт. | 3,06 | 1,329 | 24,49 | 33 | |
| 07. 9 | 147162 С (21-130809-0301) | Лента бутиловая диффузионная | м | 0,71 | 0,308282 | 108,14 | 33 | |
| 07.10 | 147163 С (21-130809-0302) | Лента бутиловая ПСУЛ | м | 2,14 | 0,929188 | 80,69 | 75 | |
| 7.11 | 147780 С (21-130816-3417) | Клинья пластиковые монтажные | шт. | 8 | 3,474 | 9,87 | 34 | |
| .12 | 249186 С (21-130809-9901) | Лента бутиловая | м | 3,47 | 1,507 | 48,98 | 74 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1477,45 | 642 | |

| | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | профили толщиной 70 мм одностворчатые | м2 | 6,4960 | | 29879,67 | 194098 | |
| | | стеклопакетом двухкамерным, поворотной | | | | | | |
| | | поворотные ГОСТ 30674-99 | | | | | | |
| | | Стеклопакет двухкамерный общего назначения СПД 36 ГОСТ 24866-99 | м2 | 5,4000 | | -8482,19 | -45804 | |
| | 10 ТП РК в ценах IV квартала 2017 года | | | | | | | |
| 10 | С121-130510-1006 21-130510-1006 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.674-Стеклопакет двухкамерный энергосберегающий СПД 36 ГОСТ 24866-99 | м2 | 5,4000 | | 10051,93 | 54280 | |
| 11 | Е11-100501-0105 11-100501-0105 | п.675-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых | м2 | 29,1200 | | 3462,70 | 100834 | 59,8 / 15922 |
| 1.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2) | чел-ч | 1,112 | 32,384 | 773,71 | 25056 | |
| 1.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0669 | 1,948 | 805,92 | 1570 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 914,36 | 26626 | |
| 1.3 | 1569 С (31-050602-0401) | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0312 | 0,908544 | 1412,75 | 1284 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0312 | 0,908544 | 754,01 | 685 | |
| 1.4 | 2216 С (34-030302-0501) | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,1962 | 5,713 | 18,64 | 106 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 1.5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0357 | 1,04 | 1792,30 | 1863 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0357 | 1,04 | 851,28 | 885 | |
| 1.6 | 2875 С (34-030302-0101) | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,3023 | 8,803 | 14,75 | 130 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 116,18 | 3383 | |
| 1.7 | 135963 С (21-100502-1901) | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0,92 | 26,79 | 982,75 | 26328 | |

| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] (10x132, 10x150) мм ГОСТ 28456-90 | шт. | 6,12 | 178,214 | 24,49 | 1361 | |
| [illegible] диффузионная | м | 0,71 | 20,675 | 108,14 | 2236 | |
| Лента бутиловая ПСУЛ | м | 2,14 | 62,317 | 80,69 | 5028 | |
| [illegible] Клинья пластиковые монтажные | шт. | 8 | 232,96 | 9,87 | 2299 | |
| [illegible] (21-130816-3417) | | | | | | |
| 249186 С (21-130809-9901) Лента бутиловая | м | 3,47 | 101,046 | 48,98 | 4949 | |
| Итого материалов: | | | | 1552,39 | 45205 | |
| Е11-100501-0106 11-100501-0106 п.676-Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых | м2 | 62,5800 | | 2604,23 | 162973 | 59,8 / 25659 |
| 1 1 Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2) | чел-ч | 0,8165 | 51,097 | 773,71 | 39534 | |
| 2 3 Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0669 | 4,187 | 805,92 | 3374 | |
| Итого оплата труда: | | | | 685,65 | 42908 | |
| 3 1569 С (31-050602-0401) Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0312 | 1,952 | 1412,75 | 2758 | |
| в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0312 | 1,952 | 754,01 | 1472 | |
| 4 2216 С (34-030302-0501) Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,1247 | 7,804 | 18,64 | 145 | |
| в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 5 2509 С (33-010201-0101) Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0357 | 2,234 | 1792,30 | 4004 | |
| в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0357 | 2,234 | 851,28 | 1902 | |
| 6 2875 С (34-030302-0101) Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,1922 | 12,028 | 14,75 | 177 | |
| в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| Итого эксплуатация машин: | | | | 113,22 | 7085 | |
| 7 135963 С (21-100502-1901) Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0,69 | 43,18 | 982,75 | 42435 | |
| 8 145787 С (21-130207-9901) Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90 | шт. | 3,89 | 243,436 | 24,49 | 5962 | |

| | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | [illegible] | м | 0,56 | 35,045 | 108,14 | [illegible] | |
| | | [illegible] | м | 1,56 | 97,625 | 80,69 | 7877 | |
| | | Гильзы пластиковые монтажные | шт. | 8 | 500,64 | 9,87 | 4941 | |
| | [illegible] (С 11-08309-9901) | Лента бутиловая | м | 2,44 | 152,695 | 48,98 | 7479 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1158,27 | 72485 | |
| 113 | С121-090201-0808 21-090201-0808 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.677-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99 | м2 | 62,5800 | | 30231,05 | 1891859 | |
| 14 | С121-090201-0807 21-090201-0807 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.678-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99 | м2 | 29,1200 | | 24816,78 | 722665 | |
| 5 | С121-130510-0906 21-130510-0906 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.679-Стеклопакет двухкамерный общего назначения СПД 36 ГОСТ 24866-99 | м2 | 78,6500 | | -8482,19 | -667124 | |
| | С121-130510-1006 21-130510-1006 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.680-Стеклопакет двухкамерный энергосберегающий СПД 36 ГОСТ 24866-99 | м2 | 78,6500 | | 10051,93 | 790584 | |
| | Е11-100501-0108 11-100501-0108 | п.681-Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том | м2 | 12,2500 | | 2934,26 | 35945 | 59,86200 |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2) | чел-ч | 1,023 | 12,537 | 773,71 | 9700 | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0678 | 0,83055 | 805,23 | 669 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 846,41 | 10369 | |
| | 1569 С (31-050602-0401) | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0321 | 0,393225 | 1412,75 | [illegible] | |

| | | |
|---|---|---|
| | | в т ч затраты труда машинистов, экипаж 0 чел |
| | строительно-монтажные | |
| | | в т ч затраты труда машинистов, экипаж 0 чел |
| | (34-010101) | Автомобили бортовые, до 5 т |
| | | в т ч затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. |
| | 2875 С (34-030302-0101) | Перфоратор электрический |
| | | в т ч затраты труда машинистов, экипаж 0 чел |
| | | Итого эксплуатация машин: |
| 7. 7 | 135963 С (21-100502-1901) | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл |
| 7. 8 | 145787 С (21-130207-9901) | Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90 |
| 7. 9 | 147162 С (21-130809-0301) | Лента бутиловая диффузионная |
| .10 | 147163 С (21-130809-0302) | Лента бутиловая ПСУЛ |
| 11 | 147780 С (21-130816-3417) | Клинья пластиковые монтажные |
| 12 | 249186 С (21-130809-9901) | Лента бутиловая |
| | | Итого материалов: |
| 8 | С121-090201-0909 21-090201-0909 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.682-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99 |
| 9 | С121-130510-0906 21-130510-0906 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.683-Стеклопакет двухкамерный общего назначения СПД 36 ГОСТ 24866-99 |

| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|
| чел-ч | 0,1321 | 1,618 | 18,64 | 30 | |
| маш.-ч | 0,1321 | 1,618 | 18,64 | 30 | |
| чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| маш.-ч | 0,0357 | 0,437325 | 1792,30 | 784 | |
| чел-ч | 0,0357 | 0,437325 | 851,28 | 372 | |
| маш.-ч | 0,2035 | 2,493 | 14,75 | 37 | |
| чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | | 114,80 | 1406 | |
| шт. | 0,71 | 8,697 | 982,75 | 8547 | |
| шт. | 4,12 | 50,47 | 24,49 | 1236 | |
| м | 0,59 | 7,228 | 108,14 | 782 | |
| м | 1,59 | 19,477 | 80,69 | 1572 | |
| шт. | 8 | 98 | 9,87 | 967 | |
| м | 2,53 | 30,992 | 48,98 | 1518 | |
| | | | 1193,63 | 14622 | |
| м2 | 12,2500 | | 27754,15 | 339988 | |
| м2 | 10,7200 | | -8482,19 | -90929 | |

| | | |
|---|---|---|
| | 21-090205-0109 21-090205-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.685-Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 550 мм ГОСТ 23166-99 |
| 122 | С121-090206-0301 21-090206-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.686-Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99 |
| 123 | Е11-130301-1406 11-130301-1406 | п.687-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 |
| 123. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5) |
| 123. 2 | 3 | Затраты труда машинистов |
| | | Итого оплата труда: |
| 123. 3 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел |
| 123. 4 | 1044 С (31-050402-0301) | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел |
| 123. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел |
| 123. 6 | 2515 С (31-040301-0101) | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел |
| | | Итого эксплуатация машин: |
| 123. 7 | 149372 С (22-040601-0501) | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 |

| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|
| м2 | 10,7200 | | 10051,93 | 107757 | |
| м | 88,9500 | | 3025,59 | 269126 | |
| шт. | 120,0000 | | 66,69 | 8003 | |
| м2 | 2,0000 | | 157,43 | 315 | 54,2<br>37 |
| чел-ч | 0,0426 | 0,0852 | 802,96 | 68 | |
| чел-ч | 0,0002 | 0,0004 | 1702,50 | 1 | |
| | | | 34,55 | 69 | |
| маш.-ч | 0,0002 | 0,0004 | 3397,21 | 1 | |
| чел-ч | 0,0002 | 0,0004 | 851,28 | 0 | |
| маш.-ч | 0,0002 | 0,0004 | 36,33 | 0 | |
| чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| маш.-ч | 0,0002 | 0,0004 | 1792,30 | 1 | |
| чел-ч | 0,0002 | 0,0004 | 851,28 | 0 | |
| маш.-ч | 0,013 | 0,026 | 47,13 | 1 | |
| чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | | 1,66 | 3 | |
| т | 0,000028 | 0,000056 | 356131,77 | 20 | |

| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 | [illegible] | 0,00018 | 0,00036 | 418239,33 | 151 | |
| [illegible] материалов: | | | | 85,25 | 171 | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 20369982 | 288676 |
| В том числе: | | | | | | |
| [illegible] строительных работ - | Тенге | | | | 20369982 | |
| [illegible] | Тенге | | | | 798812 | |
| [illegible] заработная плата - | Тенге | | | | 482782 | |
| Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | | 19050649 | |
| Накладные расходы - | Тенге | | | | 1164606 | |
| в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | 288679 | 288679 |
| в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | 875927 | |
| Сметная прибыль - | Тенге | | | | 1722767 | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | | 23257355 | |
| Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 622 | |
| Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 482782 | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 23257355 | |
| Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 622 | |
| Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 482782 | |

## РАЗДЕЛ 5. Лестница (6 шт) АС - 63 (Включить)

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Е11-070504-0105<br>11-070504-0105 | п.861-Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны | шт. сборных конструкций | 6,0000 | | 4413,25 | 26480 | 62,1<br>5843 |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7) | чел-ч | 1,74 | 10,44 | 822,03 | 8582 | |
| 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,162 | 0,972 | 851,28 | 827 | |
| | Итого оплата труда: | | | | 1568,24 | 9409 | |
| 698 С<br>(31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,154 | 0,924 | 3608,60 | 3334 | |
| | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,154 | 0,924 | 851,28 | 787 | |
| 2016 С<br>(31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,1517 | 0,9102 | 179,25 | 163 | |
| | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | | | | | |
| 2509 С<br>(33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,008 | 0,048 | 1792,30 | 86 | |
| | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,008 | 0,048 | 851,28 | 41 | |
| | Итого эксплуатация машин: | | | | 597,26 | 3584 | |
| 102636 С<br>(21-020401-2804) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0428 | 0,2568 | 13886,80 | 3566 | |

| | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | [illegible] ограждения массой не более 50 кг с преобладанием проката с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ [illegible] | т | 0,00066 | 0,00396 | 364885,99 | 1445 | |
| | | [illegible] толщиной 4-6 мм. Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0003 | 0,0018 | 197175,18 | 355 | |
| | [illegible] (01-070701-1301) | Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А.Б | кг | 0,08 | 0,48 | 304,17 | 146 | |
| | | Итого материалов: | | | | 918,67 | 5512 | |
| 125 | С121-040108-9907 21-040108-9907 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.862-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 | м2 | 283,5768 | | 4691,47 | 1330391 | |
| 126 | Е11-060101-0101 11-060101-0101 | п.863-Подготовка бетонная. Устройство + монолитные участки | м3 | 2,4000 | | 23417,36 | 56202 | 48,5 / 1264 |
| 26. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2) | чел-ч | 1,35 | 3,24 | 689,79 | 2235 | |
| 26. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1813 | 0,43512 | 851,28 | 370 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1085,55 | 2605 | |
| 26. 3 | 404 С (31-040101-0201) | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,48 | 1,152 | 12,47 | 14 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 26. 4 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,18 | 0,432 | 3608,60 | 1559 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,18 | 0,432 | 851,28 | 368 | |
| 6. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0013 | 0,00312 | 1792,30 | 6 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0013 | 0,00312 | 851,28 | 3 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 657,86 | 1579 | |
| 6. 6 | 100533 С (21-020101-0601) | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 2,448 | 16701,53 | 40885 | |
| 7 | 147049 С (21-130803-1101) | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,25 | 0,6 | 6598,38 | 3959 | |
| 8 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,002 | 0,0048 | 30,00 | 0 | |
| | | Итого материалов: | | | | 18685,22 | 44815 | |
| | Е11-060301-0410 11-060301-0410 | п.864-Слои подстилающие и набетонки. Армирование | т | 0,6930 | | 16402,72 | 11367 | 48,5 / 3178 |

| | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | [illegible] строителей(ср.р=3,3) | чел-ч | 11,6 | 8,039 | 783,25 | 6296 | |
| | | [illegible] машинистов | чел-ч | 0,38 | 0,26334 | 973,61 | 256 | |
| | | [illegible] труда: | | | | 9455,67 | 6553 | |
| | | [illegible] на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,16 | 0,11088 | 3149,56 | 349 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,16 | 0,11088 | 1141,82 | 127 | |
| | [illegible] (010701-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,22 | 0,15246 | 1792,30 | 273 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,22 | 0,15246 | 851,28 | 130 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 898,24 | 622 | |
| 28 | Е11-060301-0601 11-060301-0601 | п.865-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм | т | 0,6930 | | 22477,55 | 15577 | 48,5 4343 |
| 8.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3) | чел-ч | 16,88 | 11,698 | 754,01 | 8820 | |
| 8.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,17 | 0,11781 | 1141,82 | 135 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 12921,80 | 8955 | |
| 3.3 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,17 | 0,11781 | 3149,56 | 371 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,17 | 0,11781 | 1141,82 | [illegible] | |
| .4 | 1146 С (34-030202-0201) | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,04 | 0,02772 | 26,41 | 1 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 5 | 2817 С (34-010105-0101) | Станки для резки арматуры | маш.-ч | 0,74 | 0,51282 | 215,33 | 110 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 695,83 | 482 | |
| 6 | 128065 С (21-050307-1008) | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 3 | 2,079 | 91,80 | 191 | |
| | | Итого материалов: | | | | 275,40 | 191 | |
| | С121-050301-3001 21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.866-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,0534 | | 241674,01 | 12905 | |

| | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | [illegible] материал горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,6396 | | 222351,51 | 142216 | |
| | [illegible]-0101 | п.868-Подготовка бетонная. Устройство + монолитные участки | м3 | 0,4800 | | 23417,36 | 11240 | 48,5 |
| | [illegible]-0101 | | | | | | | 253 |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2) | чел-ч | 1,35 | 0,648 | 689,79 | 447 | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1813 | 0,087024 | 851,28 | 74 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1085,55 | 521 | |
| 1.3 | 404 С (31-040101-0201) | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,48 | 0,2304 | 12,47 | 3 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 1.4 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,18 | 0,0864 | 3608,60 | 312 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,18 | 0,0864 | 851,28 | 74 | |
| 1.5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0013 | 0,000624 | 1792,30 | 1 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0013 | 0,000624 | 851,28 | 1 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 657,86 | 316 | |
| .6 | 100533 С (21-020101-0601) | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 0,4896 | 16701,53 | 8177 | |
| .7 | 147049 С (21-130803-1101) | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,25 | 0,12 | 6598,38 | 792 | |
| .8 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,002 | 0,00096 | 30,00 | 0 | |
| | | Итого материалов: | | | | 18685,22 | 8969 | |
| 2 | Е11-060301-0410 11-060301-0410 | п.869-Слои подстилающие и набетонки. Армирование | т | 0,1386 | | 16402,72 | 2273 | 48,5 636 |
| .1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3) | чел-ч | 11,6 | 1,608 | 783,25 | 1259 | |
| .2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,38 | 0,052668 | 973,61 | 51 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 9455,67 | 1311 | |
| .3 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,16 | 0,022176 | 3149,56 | 70 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,16 | 0,022176 | 1141,82 | [illegible] | |
| .4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,22 | 0,030492 | 1792,30 | 55 | |

| | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | |
| | Итого машин: | | | | 898,24 | 121 | |
| | [illegible] арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм | т | 0,1386 | | 22477,55 | 3115 | 18,5<br>869 |
| | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3) | чел-ч | 16,88 | 2,34 | 754,01 | 1764 | |
| | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,17 | 0,023562 | 1141,82 | 27 | |
| | Итого оплата труда: | | | | 12921,80 | 1791 | |
| 67 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,17 | 0,023562 | 3149,56 | 74 | |
| | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,17 | 0,023562 | 1141,82 | 27 | |
| 1146 С (34-030202-0201) | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,04 | 0,005544 | 26,41 | 0 | |
| | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – | |
| 2817 С (34-010105-0101) | Станки для резки арматуры | маш.-ч | 0,74 | 0,102564 | 215,33 | 22 | |
| | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | | | – | |
| | Итого эксплуатация машин: | | | | 695,83 | 96 | |
| 128065 С (21-050307-1008) | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 3 | 0,4158 | 91,80 | 38 | |
| | Итого материалов: | | | | 275,40 | 38 | |
| С121-050301-3001 21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.871-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,0107 | | 241674,01 | 2581 | |
| С121-050301-3201 21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.872-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,1279 | | 222351,51 | 28443 | |
| Е11-070108-0103 11-070108-0103 | п.874-Марши лестничные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т | шт. сборных конструкций | 42,0000 | | 7298,45 | 306535 | 62,1<br>74044 |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4) | чел-ч | 2,92 | 122,64 | 792,79 | 97228 | |
| 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,6155 | 25,851 | 851,28 | 22006 | |
| | Итого оплата труда: | | | | 2838,91 | 119234 | |
| 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,605 | 25,41 | 3608,60 | 91695 | |
| | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,605 | 25,41 | [illegible] | [illegible] | |

| | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ...ного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0952 | 3,998 | 179,25 | 17 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | | |
| | ...0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0105 | 0,441 | 1792,30 | 790 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0105 | 0,441 | 851,28 | 375 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 2219,09 | 93202 | |
| ...6 | 100533 С (21-020101-0601) | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,0052 | 0,2184 | 16701,53 | 3648 | |
| 5. 7 | 102636 С (21-020401-2804) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,006 | 0,252 | 13886,80 | 3499 | |
| 5. 8 | 147348 С (21-130812-1046) | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00008 | 0,00336 | 197175,18 | 663 | |
| . 9 | 249431 С (22-040201-1301) | Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б | кг | 0,000032 | 0,001344 | 304,17 | 0 | |
| | | Итого материалов: | | | | 185,95 | 7810 | |
| 7 | С121-040110-9904 21-040110-9904 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.875-Марши лестничные с чистой бетонной поверхностью под расчетную нагрузку (без учета собственной массы) 360 кгс/м2 ГОСТ 9818-85 | м2 | 166,3200 | | 11797,67 | 1962188 | |
| 8 | Т ССЦ РК 8.04-08-2017 Таб.6, п.2 | п.876-Надбавка за применение марки стали С245 | т | 7,6105 | | 6498,07 | 49454 | |
| 9 | Е11-070512-0111 11-070512-0111 | п.877-Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка | шт. сборных конструкций | 108,0000 | | 2069,91 | 223551 | 62,1 56017 |
| 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р= 3,5) | чел-ч | 1,03 | 111,24 | 802,96 | 89321 | |
| 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0096 | 1,037 | 851,28 | 883 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 835,22 | 90204 | |
| 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0096 | 1,037 | 3608,60 | 3741 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0096 | 1,037 | 851,28 | 883 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 34,64 | 3741 | |
| 4 | 102636 С (21-020401-2804) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,033 | 3,564 | 13886,80 | 49493 | |
| | | Итого материалов: | | | | 458,26 | 49493 | |

[illegible]ворные марки ОП 4.4, размерами 380 мм х 380 мм х 140 мм из [illegible] бетона класса от В15 СТ РК 937-92

| | | |
|---|---|---|
| | [illegible] 0103 | п.879-Ограждения металлические с поручнями из поливинилхлорида. |
| | [illegible] 0319-0103 | Установка |
| [illegible] | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3.8) |
| [illegible] | 3 | Затраты труда машинистов |
| | | Итого оплата труда: |
| 1.3 | 1569 С (31-050602-0401) | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел |
| .4 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел |
| 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел |
| | | Итого эксплуатация машин: |
| 6 | 130720 С (21-060510-0101) | Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения |
| 7 | 144476 С (21-130101-0101) | Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85 |
| | 147348 С (21-130812-1046) | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 |
| | 147814 С (21-130816-3512) | Поручень поливинилхлоридный |
| | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая |
| | | Итого материалов: |
| | Е11-130301-1406 11-130301-1406 | п.880-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5) |
| | 3 | Затраты труда машинистов |
| | | Итого оплата труда: |

| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|
| шт. | 108,0000 | | 2215,42 | 239266 | |
| м | 166,6800 | | 7319,80 | 1220065 | 62,1 |
| ограждения | | | | | 51592 |
| чел-ч | 0,571 | 95,174 | 831,57 | 79144 | |
| чел-ч | 0,0282 | 4,7 | 837,14 | 3935 | |
| | | | 498,43 | 83079 | |
| маш.-ч | 0,0041 | 0,683388 | 1412,75 | 965 | |
| чел-ч | 0,0041 | 0,683388 | 754,01 | 515 | |
| маш.-ч | 0,058 | 9,667 | 179,25 | 1733 | |
| чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| маш.-ч | 0,0241 | 4,017 | 1792,30 | 7200 | |
| чел-ч | 0,0241 | 4,017 | 851,28 | 3420 | |
| | | | 59,38 | 9898 | |
| т | 0,013016 | 2,169 | 397800,01 | 863019 | |
| т | 0,0015 | 0,25002 | 19341,71 | 4836 | |
| т | 0,0002 | 0,033336 | 197175,18 | 6573 | |
| м | 1,02 | 170,014 | 403,92 | 68672 | |
| м3 | 0,001 | 0,16668 | 30,00 | 5 | |
| | | | 5658,18 | 943105 | |
| м2 | 432,0000 | | 157,43 | 68012 | 54,2 |
| | | | | | 8089 |
| чел-ч | 0,0426 | 18,403 | 802,96 | 14777 | |
| чел-ч | 0,0002 | 0,0864 | 1702,56 | 147 | |
| | | | 34,55 | 14934 | |

| | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | [illegible] | маш.-ч | 0,0002 | 0,0864 | 3397,21 | 294 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0002 | 0,0864 | 851,28 | 74 | |
| | | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0002 | 0,0864 | 36,33 | 3 | |
| | [illegible] 01) | | | | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,0864 | 1792,30 | 155 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0002 | 0,0864 | 851,28 | 74 | |
| 42.6 | 2515 С (31-040301-0101) | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,013 | 5,616 | 47,13 | 265 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 1,66 | 716 | |
| 42.7 | 149372 С (22-040601-0501) | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000028 | 0,012096 | 356131,77 | 4308 | |
| 42.8 | 149529 С (22-040705-0402) | Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 | т | 0,00018 | 0,07776 | 418239,33 | 32522 | |
| | | Итого материалов: | | | | 85,25 | 36830 | |
| 43 | Е11-070519-0103<br>11-070519-0103 | п.881-Ограждения металлические с поручнями из поливинилхлорида. Установка | м<br>ограждения | 186,6000 | | 1821,56 | 339902 | 62,1<br>57758 |
| 3.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8) | чел-ч | 0,571 | 106,549 | 831,57 | 88603 | |
| 3.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0282 | 5,262 | 837,14 | 4405 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 498,43 | 93008 | |
| 3.3 | 1569 С (31-050602-0401) | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0041 | 0,76506 | 1412,75 | 1081 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0041 | 0,76506 | 754,01 | 577 | |
| 3.4 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,058 | 10,823 | 179,25 | 1940 | |
| | | 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 | 0,0241 | 4,497 | 1792,30 | 8060 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0241 | 4,497 | 851,28 | 3828 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 59,38 | 11081 | |
| 3.6 | 130720 С (21-060510-0101) | Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения | т | 0,000739 | 0,13782 | 397800,01 | 54825 | |

[illegible] ШП 400-Д0 ГОСТ 10178-85

[illegible] проволока d 6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75

| | | |
|---|---|---|
| [illegible] | [illegible] (1-[illegible]-8512) | Поручень поливинилхлоридный |
| [illegible] | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая |
| | | Итого материалов: |
| 144 | Е11-130301-0406 11-130301-0406 | п.882-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз |
| 44. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7) |
| 44. 2 | 3 | Затраты труда машинистов |
| | | Итого оплата труда: |
| 44. 3 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел |
| 4. 4 | 1044 С (31-050402-0301) | Лебедки электрические тяговым усилием до 5.79 кН (0,59 т) |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел |
| 1. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел |
| . 6 | 2515 С (31-040301-0101) | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел |
| | | Итого эксплуатация машин: |
| 7 | 146883 С (21-130704-3101) | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 |
| 8 | 149219 С (22-040101-0502) | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 |
| | | Итого материалов: |
| | Е11-130301-1406 11-130301-1406 | п.883-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 |
| [illegible] | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5) |
| [illegible] | 3 | Затраты труда машинистов |

| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|
| т | 0,0015 | 0,2799 | 19341,71 | 5411 | |
| т | 0,0002 | 0,03732 | 197175,18 | 7359 | |
| м | 1,02 | 190,332 | 403,92 | 76879 | |
| м3 | 0,001 | 0,1866 | 30,00 | 6 | |
| | | | 774,29 | 144482 | |
| м2 | 24,6000 | | 94,81 | 2332 | 54,2 / 373 |
| чел-ч | 0,0295 | 0,7257 | 941,55 | 683 | |
| чел-ч | 0,0002 | 0,00492 | 851,28 | 4 | |
| | | | 27,95 | 687 | |
| маш.-ч | 0,0001 | 0,00246 | 3397,21 | 8 | |
| чел-ч | 0,0001 | 0,00246 | 851,28 | 2 | |
| маш.-ч | 0,0001 | 0,00246 | 36,33 | 0 | |
| чел-ч | | | | | |
| маш.-ч | 0,0001 | 0,00246 | 1792,30 | 4 | |
| чел-ч | 0,0001 | 0,00246 | 851,28 | 2 | |
| маш.-ч | 0,0112 | 0,27552 | 47,13 | 13 | |
| чел-ч | | | | | |
| | | | 1,05 | 26 | |
| т | 0,000015 | 0,000369 | 273897,54 | 101 | |
| т | 0,00009 | 0,002214 | 401465,54 | 889 | |
| | | | 40,24 | 990 | |
| м2 | 49,2000 | | 78,72 | 3873 | 54,2 / 461 |
| чел-ч | 0,0213 | 1,048 | 802,96 | 841 | |
| чел-ч | 0,0002 | 0,00984 | 851,28 | 8 | |

| | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 17,27 | 8 50 | |
| | | [illegible] | маш.-ч | 0,0001 | 0,00492 | 3397,21 | 17 | |
| | | в т ч затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0001 | 0,00492 | 851,28 | 4 | |
| | | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0001 | 0,00492 | 36,33 | 0 | |
| | (0 [illegible] 0301) | | | | | | | |
| | | в т ч затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,00492 | 1792,30 | 9 | |
| | | в т ч затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0001 | 0,00492 | 851,28 | 4 | |
| 5 6 | 2515 С (31-040301-0101) | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0065 | 0,3198 | 47,13 | 15 | |
| | | в т ч затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | | | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 0,83 | 41 | |
| 7 | 149372 С (22-040601-0501) | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000014 | 0,000689 | 356131,77 | 245 | |
| 8 | 149529 С (22-040705-0402) | Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 | т | 0,00009 | 0,004428 | 418239,33 | 1852 | |
| | | Итого материалов: | | | | 42,63 | 2097 | |
| 6 | Е11-080201-0107 11-080201-0107 | п.884-Стены из кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м. Кладка | м3 кладки | 0,3528 | | 29446,68 | 10389 | 50,8 / 638 |
| 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р= 2,7) | чел-ч | 4,38 | 1,545 | 734,93 | 1136 | |
| 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4 | 0,14112 | 851,28 | 120 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 3559,51 | 1256 | |
| 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,4 | 0,14112 | 3608,60 | 509 | |
| | | в т ч затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,4 | 0,14112 | 851,28 | 120 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 1443,44 | 509 | |
| 4 | 102637 С (21-020401-2805) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,216 | 0,076205 | 16746,44 | 1276 | |
| 5 | 102928 С (21-030101-0704) | Кирпич керамический утолщенный рядовой пустотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012 | 1000 шт | 0,2926 | 0,103229 | 54881,98 | 5665 | |
| 6 | 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 | 0,0005 | 0,000176 | 17468,00 | 3 | |

| | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | м3 | 0,044 | 0,015523 | 30,00 | 0 | |
| | | Итого материалов: | | | | 19685,75 | 6945 | |
| 10 | | п.885-Стены из кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м. Кладка | м3 кладки | 1,5750 | | 29446,68 | 46379 | 50,8 |
| 4-0107 | | | | | | | | 2848 |
| 1 | | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7) | чел-ч | 4,38 | 6,899 | 734,93 | 5070 | |
| 3 | | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4 | 0,63 | 851,28 | 536 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 3559,51 | 5606 | |
| | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные. 8 т | маш.-ч | 0,4 | 0,63 | 3608,60 | 2273 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых на | чел-ч | 0,4 | 0,63 | 851,28 | 536 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 1443,44 | 2273 | |
| 7.4 | 102637 С (21-020401-2805) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,216 | 0,3402 | 16746,44 | 5697 | |
| 7.5 | 102928 С (21-030101-0704) | Кирпич керамический утолщенный рядовой пустотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012 | 1000 шт. | 0,2926 | 0,460845 | 54881,98 | 25292 | |
| 7.6 | 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 | 0,0005 | 0,000788 | 17468,00 | 14 | |
| 7.7 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,044 | 0,0693 | 30,00 | 2 | |
| | | Итого материалов: | | | | 19685,75 | 31005 | |
| 48 | Е11-150207-0101 11-150207-0101 | п.886-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное | м2 оштукатурив | 48,0000 | | 3837,12 | 184182 | 54,8 |
| | | | | | | | | 24867 |
| 8.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6) | чел-ч | 1,15 | 55,2 | 812,49 | 44849 | |
| 8.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0144 | 0,6912 | 763,47 | 528 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 945,36 | 45377 | |
| 8.3 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0014 | 0,0672 | 3397,21 | 228 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых на | чел-ч | 0,0014 | 0,0672 | 851,28 | 57 | |
| 8.4 | 1569 С (31-050602-0401) | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,013 | 0,624 | 1412,75 | 882 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых на | чел-ч | 0,013 | 0,624 | 754,01 | 471 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 23,12 | 1110 | |
| 8.5 | 102685 С (21-020402-0302) | Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,031 | 1,488 | 15157,54 | 22551 | |

| 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [illegible] ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой [illegible] ГОСТ 8926-82 | м2 | 1,08 | 51,84 | 1284,18 | 66[illegible] | |
| | Цементы [illegible] бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85 | т | 0,00013 | 0,00624 | 19341,71 | 121 | |
| [illegible] [illegible] 0109-0101) | 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 | 1,2 | 312,83 | 375 | |
| 147090 С (21-130804-1101) | Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77 | кг | 0,12 | 5,76 | 547,45 | 3153 | |
| 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,0001 | 0,0048 | 30,00 | 0 | |
| | Итого материалов: | | | | 1932,83 | 92776 | |
| ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5 | | Тенге | | | | 5302028 | 293073 |
| | В том числе: | | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | | 5302028 | |
| Материалы - | | Тенге | | | | 1375087 | |
| Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 485370 | |
| Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | | 3346484 | |
| | Накладные расходы - | Тенге | | | | 530303 | |
| | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | 293071 | 293071 |
| | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | 237232 | |
| | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 466586 | |
| ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | | 6298918 | |
| | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 598 | |
| | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 485370 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | 6298918 | |
| | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 598 | |
| | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 485370 | |

## РАЗДЕЛ 6. Кровля АС-117 (Включить)

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11-100105-0101 | п.907-Стропила. Установка | м3 | 0,1250 | | 86578,35 | 10822 | 59,8 |
| 1-100105-0101 | | древесины в | | | | | 1241 |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7) | чел-ч | 22,1 | 2,763 | 734,93 | 2030 | |
| 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,37 | 0,04625 | 969,07 | 45 | |
| | Итого оплата труда: | | | | 16600,51 | 2075 | |
| 762 С 31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,15 | 0,01875 | 3149,56 | 59 | |
| | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,15 | 0,01875 | 1141,82 | 21 | |

| | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ротой двигателем | маш.-ч | 0,44 | 0,055 | 86,39 | 5 | |
| | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 1001) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,22 | 0,0275 | 1792,30 | 49 | |
| | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,22 | 0,0275 | 851,28 | 23 | |
| | Итого эксплуатация машин: | | | | 904,75 | 113 | |
| 127727 С (21-050302-0101) | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,038 | 0,00475 | 205870,68 | 978 | |
| 128070 С (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 | 4,38 | 0,5475 | 66,30 | 36 | |
| 131541 С (21-070201-0201) | 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, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,16 | 0,02 | 38716,27 | 774 | |
| 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 | 0,06 | 0,0075 | 38749,93 | 291 | |
| 131578 С (21-070203-0105) | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,83 | 0,10375 | 36055,53 | 3741 | |
| 135545 С (21-100401-1001) | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 3,38 | 0,4225 | 215,22 | 91 | |
| 145983 С (21-130209-0401) | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 7,2 | 0,9 | 196,55 | 177 | |
| 249209 С (21-130816-9902) | Паста антисептическая | т | 0,00196 | 0,000245 | 575926,68 | 141 | |
| | Итого материалов: | | | | 49830,59 | 6229 | |
| 311-100102-0205 1-100102-0205 | п.908-Стены. Устройство карнизов | м2 стен, фронтонов | 175,5510 | | 3099,91 | 544193 | 59,8 113997 |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3) | чел-ч | 1,43 | 251,038 | 754,01 | 189285 | |
| 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,009 | 1,58 | 851,28 | 1345 | |
| | Итого оплата труда: | | | | 1085,90 | 190630 | |
| 1523 С (34-030102-0101) | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 0,0143 | 2,51 | 16,20 | 41 | |
| | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | | |
| 2509 С 33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,009 | 1,58 | 1792,30 | 2832 | |

[illegible] длиной от 1 м до 6 м, шириной от [illegible] мм до 150 мм [illegible] мм, I сорта ГОСТ 8486-86

| | |
|---|---|
| [illegible] | Брус и обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 |
| 145983 С (21-130209-0401) | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 |
| | Итого материалов: |
| Е11-140202-0401 11-140202-0401 | п.909-Теплицы пленочные. Покрытие пленкой стен и кровель пленочных теплиц |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5) |
| 3 | Затраты труда машинистов |
| | Итого оплата труда: |
| 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т |
| [illegible] | Затраты труда машинистов [illegible] чел |
| | Итого эксплуатация машин: |
| 128061 С (21-050307-1004) | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса ПЦ, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 |
| 145983 С (21-130209-0401) | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 |
| 145992 С (21-130211-0201) | Кляммеры КЛ-1, КЛ-2 |
| 147072 С (21-130804-0201) | Канаты трехпрядные из капроновых нитей |
| 218102 С (21-070510-1101) | Штапик /раскладка/, размер 10х16 мм |
| | Итого материалов: |
| С121-100404-0202 21-100404-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.910-Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая трехслойная армированная повышенной плотности, удельным весом 130 г/м2 |
| Е11-120101-0705 11-120101-0705 | п.911-Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством |

Наружные стены, толщиной 6 [illegible]мм

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| м3 | 0,014093 | [illegible] | [illegible] | 3601 | |
| м3 | 0,015813 | 2,776 | 32412,67 | 89978 | |
| кг | 0,036 | 6,32 | 196,55 | 1242 | |
| | | | 1009,58 | 177232 | |
| м2 покрытия | 7,9900 | | 203,81 | 1628 | 64,3 / 457 |
| чел-ч | 0,123 | 0,98277 | 722,22 | 710 | |
| чел-ч | 0,0001 | 0,000799 | 851,31 | 1 | |
| | | | 88,92 | 710 | |
| маш.-ч | 0,0001 | 0,000799 | 1792,30 | 1 | |
| чел-ч | 0,0001 | 0,000799 | 851,28 | 1 | |
| | | | 0,18 | 1 | |
| кг | 0,0085 | 0,067915 | 99,96 | 7 | |
| кг | 0,0011 | 0,008789 | 196,55 | 2 | |
| 1000 шт. | 0,000236 | 0,001886 | 45813,87 | 86 | |
| т | 0,000008 | 0,000068 | 2215731,72 | 150 | |
| м | 0,18 | 1,438 | 23,01 | 33 | |
| | | | 34,85 | 278 | |
| м2 | 9,1885 | | 133,41 | 1226 | |
| м2 кровли | 2040,1000 | | 5601,66 | 11427913 | 56,4 / 1522376 |

| | |
|---|---|
| | [illegible] (стр 3.1) |
| | машинистов |
| | [illegible] |
| | [illegible] ные, 8 т |
| | в т ч затраты труда машинистов, экипаж 1 чел |
| [illegible] (01-0102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т |
| | в т ч затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. |
| 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т |
| | в т ч затраты труда машинистов, экипаж 1 чел |
| | Итого эксплуатация машин: |
| 127727 С (21-050302-0101) | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 |
| 127728 С (21-050302-0102) | Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70 |
| 131541 С (21-070201-0201) | 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, 2 сорта ГОСТ 8486-86 |
| 134871 С (21-100101-0401) | Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011 |
| 146016 С (21-130211-0301) | Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87 |
| 279796 С (21-050104-0302) | Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80 |
| | Итого материалов: |
| 2121-100102-112 21-100102-112 РСНБ РК 015 в ценах IV вартала 2017 ода | п.912-Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 |

| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|
| чел-ч | 1,71 | 3488,571 | 763,54 | 2663664 | |
| чел-ч | 0,0195 | 39,782 | 894,49 | 35584 | |
| | | | 1323,10 | 2699248 | |
| маш.-ч | 0,0121 | 24,685 | 3608,60 | 89079 | |
| чел-ч | 0,0121 | 24,685 | 851,28 | 21011 | |
| маш.-ч | 0,0029 | 5,916 | 3149,56 | 18634 | |
| чел-ч | 0,0029 | 5,916 | 1141,82 | 6755 | |
| маш.-ч | 0,0045 | 9,18 | 1792,30 | 16454 | |
| чел-ч | 0,0045 | 9,18 | 851,28 | 7815 | |
| | | | 60,86 | 124167 | |
| т | 0,00005 | 0,102005 | 205870,68 | 21000 | |
| т | 0,0001 | 0,20401 | 295123,74 | 60208 | |
| м3 | 0,0127 | 25,909 | 38716,27 | 1003084 | |
| м2 | 1,106 | 2256,351 | 1890,85 | 4266421 | |
| т | 0,000106 | 0,216251 | 1215531,96 | 262860 | |
| т | 0,0004 | 0,81604 | 278475,26 | 227247 | |
| | | | 2863,01 | 5840819 | |
| м | 15,8200 | | 1350,58 | 21366 | |

[illegible] для кровли, из оцинкованной стали с защитным [illegible] ГОСТ 14918-80

| | | |
|---|---|---|
| | [illegible]0101-1305 11-120101-1305 | п.914-Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо. В два слоя, применен коэффициент к затратам труда |
| [illegible] | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3) |
| 6. 2 | 3 | Затраты труда машинистов |
| | | Итого оплата труда: |
| 6. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел |
| 6. 4 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел |
| . 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел |
| | | Итого эксплуатация машин: |
| 6 | 100328 С (21-010401-0101) | Песок природный ГОСТ 8736-2014 |
| 7 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая |
| | | Итого материалов: |
| | С121-110102-0105 21-110102-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.915-Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573 2012 марки П 125 |
| | С121-110102-0106 21-110102-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.916-Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573 2012 марки П 150 |
| | Е11-120101-1501 11-120101-1501 | п.917-Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой |

| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|
| м | 1,1900 | | 832,80 | 991 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| м2 утепляемого | 554,8000 | | 568,79 | 315565 | 56,4 / 79062 |
| чел-ч | 0,3 | 166,44 | 754,01 | 125497 | |
| чел-ч | 0,0287 | 15,923 | 922,14 | 14683 | |
| | | | 252,67 | 140180 | |
| маш.-ч | 0,0121 | 6,713 | 3608,60 | 24225 | |
| | | | | | |
| чел-ч | 0,121 | 6,713 | 531,28 | 3713 | |
| маш.-ч | 0,007 | 3,884 | 3149,56 | 12232 | |
| | | | | | |
| чел-ч | 0,007 | 3,884 | 1141,82 | 4435 | |
| маш.-ч | 0,0096 | 5,326 | 1792,30 | 9546 | |
| | | | | | |
| чел-ч | [illegible] | 5,326 | 831,28 | [illegible] | |
| | | | 82,92 | 46002 | |
| м3 | 0,0306 | 16,977 | 1714,26 | 29103 | |
| | | | | | |
| м3 | 0,0385 | 21,36 | 30,00 | 641 | |
| | | | | | |
| | | | 53,61 | 29744 | |
| м3 | 260,4886 | | 21391,16 | 5572155 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| м3 | 93,0317 | | 25389,20 | 2361999 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| м2 изолируемо | 51,9500 | | 552,35 | 28694 | 56,4 / 385[illegible] |

| | | |
|---|---|---|
| | | [illegible] строителей (ср р=3,8) |
| | | [illegible] машинистов |
| | | [illegible] труда: |
| | | Краны башенные, 8 т |
| | | в т ч затраты труда машинистов, экипаж 1 чел |
| | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т |
| | | в т ч затраты труда машинистов, экипаж 1 чел |
| 39, 5 | 1238 С (32-010201-0101) | Котлы битумные передвижные, 400 л |
| | | в т ч затраты труда машинистов, экипаж 0 чел |
| 9, 6 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т |
| | | в т ч затраты труда машинистов, экипаж 1 чел |
| | | Итого эксплуатация машин: |
| 9, 7 | 135836 С (21-100501-0701) | Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80 |
| 9, 8 | 144669 С (21-130104-0804) | Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180 |
| 9, 9 | 146741 С (21-130703-0201) | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 |
| | | Итого материалов: |
| 0 | С121-130810-0102 21-130810-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.918-Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82 |
| 1 | С121-050302-0101 21-050302-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.919-Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 |

| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|
| чел-ч | 0,155 | 8,052 | 831,57 | 6696 | |
| чел-ч | 0,0028 | 0,14546 | 923,92 | 134 | |
| | | | 131,48 | 6830 | |
| маш.-ч | 0,0011 | 0,057145 | 3608,60 | 206 | |
| чел-ч | 0,0011 | 0,057145 | 851,28 | 49 | |
| маш.-ч | 0,0007 | 0,036365 | 3149,56 | 115 | |
| чел-ч | 0,0007 | 0,036365 | 1141,82 | 42 | |
| маш.-ч | 0,0181 | 0,940295 | 521,18 | 490 | |
| чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| маш.-ч | 0,001 | 0,05195 | 1792,30 | 93 | |
| чел-ч | 0,001 | 0,05195 | 251,28 | 14 | |
| | | | 17,40 | 904 | |
| кг | 1,96 | 101,822 | 114,72 | 11681 | |
| т | 0,00025 | 0,012988 | 58564,32 | 761 | |
| т | 0,0006 | 0,03117 | 51147,90 | 1594 | |
| | | | 270,18 | 14036 | |
| т | 0,0263 | | 423535,54 | 11133 | |
| т | 0,2745 | | 231767,56 | 63620 | |

| | | |
|---|---|---|
| | Е11-120101-1201 | п.921-Кровли. Ограждение перилами |
| | Е11-120101-1201 | |
| 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3.3) |
| 2 | 3 | Затраты труда машинистов |
| | | Итого оплата труда: |
| 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел |
| 4 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел |
| 5 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел |
| 6 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел |
| | | Итого эксплуатация машин: |
| | 147348 С (21-130812-1046) | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 |
| | 147674 С (21-130816-2305) | Резина прессованная |
| | | Итого материалов: |
| | С121-100102-0114 21-100102-0114 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.922-Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 |
| | Е11-080301-0101 11-080301-0101 | п.923-Стены из легкобетонных камней при высоте этажа до 4 м. Кладка без облицовки |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3.1) |

| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|
| шт. | 180,0000 | | 179,52 | 32313 | |
| м | 237,0000 | | 109,22 | 25885 | 56,4 |
| ограждения | | | | | 6709 |
| чел-ч | 0,059 | 13,983 | 783,25 | 10952 | |
| чел-ч | 0,0043 | 1,019 | 925,60 | 943 | |
| | | | 50,19 | 11895 | |
| маш.-ч | 0,0018 | 0,4266 | 3608,60 | 1539 | |
| чел-ч | 0,0018 | 0,4266 | 834,28 | 363 | |
| маш.-ч | 0,0011 | 0,2607 | 3149,56 | 821 | |
| чел-ч | 0,0011 | 0,2607 | 1121,82 | 298 | |
| маш.-ч | 0,0189 | 4,479 | 179,25 | 803 | |
| чел-ч | – | – | – | – | |
| маш.-ч | 0,0014 | 0,3318 | 1792,30 | 595 | |
| чел-ч | 0,0014 | 0,3318 | 851,28 | 282 | |
| | | | 15,86 | 3758 | |
| т | 0,000005 | 0,001185 | 197175,18 | 234 | |
| кг | 0,0052 | 1,232 | 1087,32 | 1340 | |
| | | | 6,64 | 1574 | |
| м | 237,0000 | | 936,12 | 221860 | |
| м3 кладки | 0,1300 | | 25840,38 | 3359 | 80,8 |
| | | | | | 212 |
| чел-ч | 3,72 | 0,4836 | 763,54 | 369 | |

| | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | чел-ч | 0,44 | 0,0572 | 851,28 | 49 | |
| | | | | | 3214,93 | 418 | |
| | | маш.-ч | 0,44 | 0,0572 | 3608,60 | 206 | |
| | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,44 | 0,0572 | 851,28 | 49 | |
| | Итого эксплуатация машин: | | | | 1587,78 | 206 | |
| [illegible] (21-020401-2809) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,11 | 0,0143 | 14812,62 | 212 | |
| 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 | 0,0005 | 0,000065 | 17468,00 | 1 | |
| 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,026 | 0,00338 | 30,00 | 0 | |
| 279563 С (21-030301-0403) | Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007 | м3 | 0,92 | 0,1196 | 16579,16 | 1983 | |
| | Итого материалов: | | | | 16891,73 | 2196 | |
| С121-050309-0301 21-050309-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.924-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,0156 | | 278025,30 | 4337 | |
| Е11-100104-0301 21-100104-0301 | п.925-Доски ходовые. Укладка | м ходов | 237,3000 | | 294,35 | 69850 | 59,8 3849 |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8) | чел-ч | 0,0349 | 8,282 | 741,29 | 6139 | |
| 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0012 | 0,28476 | 1044,97 | 298 | |
| | Итого оплата труда: | | | | 27,12 | 6137 | |
| 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0008 | 0,18984 | 3149,56 | 598 | |
| | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0008 | 0,18984 | 1141,82 | [illegible] | |
| 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0004 | 0,09492 | 1792,30 | 170 | |
| | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0004 | 0,09492 | 851,28 | [illegible] | |
| | Итого эксплуатация машин: | | | | 3,24 | 768 | |
| 131641 С (21-070204-0302) | Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0106 | 2,515 | 20267,53 | 50981 | |
| 145983 С (21-130209-0401) | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,0066 | 1,566 | 196,55 | 308 | |

| 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 216,13 | 51288 | |
| | Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97 | т | 0,2256 | | 236889,39 | 53442 | |
| ...ал IV ...ала 2017 ...ода | | | | | | | |
| Е11-130301-1406 11-130301-1406 | п.927-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 63,9189 | | 78,72 | 5032 | 54,2 / 598 |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5) | чел-ч | 0,0213 | 1,361 | 802,96 | 1093 | |
| 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,012784 | 851,28 | 11 | |
| | Итого оплата труда: | | | | 17,27 | 1104 | |
| 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,006392 | 3397,21 | 22 | |
| | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0001 | 0,006392 | 851,28 | 5 | |
| 1044 С (31-050402-0301) | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0001 | 0,006392 | 36,33 | 0 | |
| | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,006392 | 1792,30 | 11 | |
| | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0001 | 0,006392 | 851,28 | 5 | |
| 2515 С (31-040301-0101) | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0065 | 0,415473 | 47,13 | 20 | |
| | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | Итого эксплуатация машин: | | | | 0,83 | 53 | |
| 149372 С (22-040601-0501) | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000014 | 0,000895 | 356131,77 | 319 | |
| 149529 С (22-040705-0402) | Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 | т | 0,00009 | 0,005753 | 418239,33 | 2406 | |
| | Итого материалов: | | | | 42,63 | 2725 | |
| Е11-120101-1501 11-120101-1501 | п.928-Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой | м2 изолируемо | 398,6400 | | 741,82 | 295718 | 56,1 / 22361 |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8) | чел-ч | 0,155 | 61,789 | 831,57 | 51382 | |
| 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0028 | 1,116 | 923,91 | 1031 | |
| | Итого оплата труда: | | | | 131,48 | 52413 | |
| 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,438504 | 3608,60 | 1582 | |
| | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0011 | 0,438504 | 851,28 | 373 | |

| | | |
|---|---|---|
| | | автомобильном ходу, 10 т |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел |
| | (33-010201-0101) | Котлы битумные передвижные, 400 л |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел |
| 6 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел |
| | | Итого эксплуатация машин: |
| 7 | 135535 С (21-100401-0603) | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93 |
| 8 | 135836 С (21-100501-0701) | Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80 |
| 9 | 114669 С (21-130104-0804) | Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180 |
| 0 | 146741 С (21-130703-0201) | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 |
| | | Итого материалов: |
| | Е11-080201-0101 11-080201-0101 | п.929-Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка |
| 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7) |
| 2 | 3 | Затраты труда машинистов |
| | | Итого оплата труда: |
| 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел |
| | | Итого эксплуатация машин: |
| | 102637 С (21-020401-2805) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 |
| | 102928 С (21-030101-0704) | Кирпич керамический утолщенный рядовой пустотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012 |
| | 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 |

| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|
| маш.-ч | 0,0007 | 0,279048 | 3149,56 | 879 | |
| чел-ч | 0,0007 | 0,279048 | 1141,82 | 319 | |
| маш.-ч | 0,0181 | 7,215 | 521,18 | 3761 | |
| чел-ч | -- | -- | -- | - | |
| маш.-ч | 0,001 | 0,39864 | 1792,30 | 714 | |
| чел-ч | 0,001 | 0,39864 | 851,28 | 339 | |
| | | | 17,40 | 6936 | |
| м2 | 1,1 | 438,504 | 153,00 | 67091 | |
| кг | 1,96 | 781,334 | 114,72 | 89635 | |
| т | 0,00025 | 0,09966 | 58564,32 | 5837 | |
| т | 0,0006 | 0,239184 | 51147,90 | 12234 | |
| | | | 438,48 | 174796 | |
| м3 кладки | 92,8000 | | 29646,31 | 2751178 | 50,8<br>173347 |
| чел-ч | 4,54 | 421,312 | 734,93 | 309635 | |
| чел-ч | 0,4 | 37,12 | 851,28 | 31600 | |
| | | | 3677,09 | 341234 | |
| маш.-ч | 0,4 | 37,12 | 3608,60 | 133951 | |
| чел-ч | 0,4 | 37,12 | 851,28 | 31600 | |
| | | | 1443,44 | 133951 | |
| м3 | 0,216 | 20,045 | 16746,44 | 335679 | |
| 1000 шт. | 0,2926 | 27,153 | 54881,98 | 1490226 | |
| м3 | 0,0005 | 0,0464 | 17468,00 | 811 | |

| | |
|---|---|
| | Итого материалов |
| 0109 | п.930-Стены приямков и каналов. Кладка 4 столбики |
| 01-0109 | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2.7) |
| 3 | Затраты труда машинистов |
| | Итого оплата труда: |
| 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т |
| | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых на эксп |
| | Итого эксплуатация машин: |
| 102637 С (21-020301-2805) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 |
| 102928 С (21-030101-0704) | Кирпич керамический утолщенный рядовой пустотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012 |
| 127727 С (21-050302-0101) | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 |
| 249132 С 21-130703-1405) | Вода техническая |
| | Итого материалов: |
| 121-100302-03 21-100302-03 РСНБ РК 15 в ценах IV артала 2017 ıa | п.931-Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм |
| 21-130208-02 21-130208-2 РСНБ РК 5 в ценах IV отала 2017 ı | п.932-Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой окрашенные, размерами 4,8 мм х 29 мм |
| 1-100502-4 21-100502-4 РСНБ РК в ценах IV тала 2017 | п.933-Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83 |

Наружные стены, толщиной 640мм

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 4 | 6 | | 8 | 9 |
| м3 | 0,013 | 1,02 | 30,00 | 1[illegible] | |
| | | | 19685,75 | 1826838 | |
| м3 кладки | 12,8700 | | 32698,37 | 420828 | 50,8 |
| | | | | | 30593 |
| чел-ч | 5,95 | 76,576 | 734,93 | 56278 | |
| чел-ч | 0,36 | 4,633 | 851,28 | 3944 | |
| | | | 4679,29 | 60223 | |
| маш.-ч | 0,36 | 4,633 | 3608,60 | 16719 | |
| чел-ч | 0,36 | 4,633 | 851,28 | 3944 | |
| | | | 1299,10 | 16719 | |
| м3 | 0,216 | 2,78 | 16746,44 | 46554 | |
| 1000 шт. | 0,308 | 3,964 | 54881,98 | 217550 | |
| т | 0,0023 | 0,029601 | 205870,68 | 6094 | |
| м3 | 0,046 | 0,59202 | 30,00 | 18 | |
| | | | 20995,76 | 270215 | |
| шт. | 56,0000 | | 1845,81 | 103366 | |
| 1000 шт. | 0,2400 | | 6770,24 | 1625 | |
| шт. | 3,0000 | | 395,39 | 1186 | |

ходы

ие

8

05

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| Е11-100106-0101 | | п.935-Окна слуховые. Устройство |
| 11-100106-0101 | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3) |
| | 3 | Затраты труда машинистов |
| | | Итого оплата труда: |
| | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел |
| | 1523 С (31-030102-0101) | Пила дисковая электрическая |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел |
| | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел |
| | | Итого эксплуатация машин: |
| | 131534 С (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 |
| | 131596 С (21-070203-0301) | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 |
| | 131598 С (21-070203-0303) | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 |
| | 131599 С (21-070203-0304) | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 |
| ) | 145983 С (21-130209-0401) | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 |
| | | Итого материалов: |
| Е11-100115-0102 | | п.936-Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита |
| 11-100115-0102 | | |
| 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2) |
| 2 | 3 | Затраты труда машинистов |
| | | Итого ма... |

Наружные стены, толщиной 640мм

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Слуховое окно СОП АС 111 | | | | |
| слуховое окно | 3,0000 | | 29709,54 | 89129 | 59,8 8618 |
| чел-ч | 6,08 | 18,24 | 754,01 | 13753 | |
| чел-ч | 0,22 | 0,66 | 996,55 | 658 | |
| | | | 4803,62 | 14411 | |
| маш.-ч | 0,11 | 0,33 | 3149,56 | 1039 | |
| чел-ч | 0,11 | 0,33 | 1141,82 | 377 | |
| маш.-ч | 0,16 | 0,48 | 16,20 | 8 | |
| чел-ч | | | | | |
| маш.-ч | 0,11 | 0,33 | 1792,30 | 591 | |
| чел-ч | 0,11 | 0,33 | 851,28 | 281 | |
| | | | 546,20 | 1639 | |
| м3 | 0,432 | 1,296 | 34752,55 | 45039 | |
| м3 | 0,018 | 0,054 | 26037,67 | 1406 | |
| м3 | 0,041 | 0,123 | 26037,67 | 3203 | |
| м3 | 0,06 | 0,18 | 26037,67 | 4687 | |
| кг | 1,4 | 4,2 | 196,55 | 826 | |
| | | | 18386,75 | 55160 | |
| м3 древесины в | 1,6530 | | 8328,83 | 13768 | 59,8 1449 |
| чел-ч | 1,88 | 3,108 | 773,71 | 2404 | |
| чел-ч | 0,012 | 0,019836 | 948,12 | 19 | |

| 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1465,95 | 2423 | |
| | ...а гусеничном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,004 | 0,006612 | 3149,56 | 21 | |
| | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,004 | 0,006612 | 1141,82 | 8 | |
| 2509 С<br>3-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,008 | 0,013224 | 1792,30 | 24 | |
| | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,008 | 0,013224 | 851,28 | 11 | |
| | Итого эксплуатация машин: | | | | 26,94 | 45 | |
| 219433 С<br>2-040201-9902) | Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009 | кг | 9,8 | 16,199 | 514,29 | 8331 | ...оды |
| | Итого материалов: | | | | 5040,04 | 8331 | |
| ...ЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6 | | Тенге | | | | 19756685 | 1975921 |
| | В том числе: | | | | | | |
| ...имость общестроительных работ - | | Тенге | | | | 19756685 | |
| ...ериалы - | | Тенге | | | | 8461461 | |
| ...ая заработная плата - | | Тенге | | | | 3530233 | |
| ...имость материалов и конструкций - | | Тенге | | | | 7517199 | |
| | Накладные расходы - | Тенге | | | | 2897384 | |
| | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | 1975921 | 1975921 |
| | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | 921463 | |
| | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 1812325 | |
| ...ГО. Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | | 24466394 | |
| | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 4625 | |
| | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 3530233 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | 24466394 | |
| | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 4625 | |
| | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 3530233 | |
| ...О ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ АКТУ: | | | | | | | |
| ...ого прямые затраты: | | Тенге | | | | 59757500 | |
| ...ом числе: | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей | Тенге | | | | 5622863 | |
| | - затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | 1010308 | |
| | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | 275108 | |
| | - материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | 53124328 | |
| | - перевозка грузов | Тенге | | | | 0 | |
| | - инженерное оборудование поставки подрядчика | Тенге | | | | 0 | |
| ...акладные расходы I уровня | | Тенге | | | | 3281917 | |
| ...того с накладными расходами I уровня | | Тенге | | | | 63039417 | |
| ...акладные расходы II уровня | | Тенге | | | | 2672871 | |
| ...ОГО: | | Тенге | | | | 65712288 | |
| ...метная прибыль | | Тенге | | | | 5256983 | |
| ...ТОГО по акту: | | Тенге | | | | 70969271 | |

Наружные стены, толщиной 640мм

| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Тенге | | | | 70969271 | |
| ...ных и сооружения 0,9% | Тенге | | | | 638723 | |
| ...ными зданиями и сооружениями | Тенге | | | | 71607994 | |
| ...ительные затраты про производстве СМР в зимнее время 1,7% | Тенге | | | | 1217336 | |
| ...ого с зимним удорожанием | Тенге | | | | 72825330 | |
| ...того в текущих ценах 2019 г. коэф.понижения К-0,91421461 | Тенге | | | | 66577980 | |
| ...ДС 12% | Тенге | | | | 7989358 | |
| ...тоимость строительно-монтажных работ | Тенге | | | | 74567338 | |

**...ЗЧИК:**

...дел 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 4-3

## 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 | | Стоимость, тенге | | Накладные расходы I уровня норма % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | на единицу измерения | по проекту | сумма, тенге |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-1-2 Отопление и вентиляция | | | | | | |
| | | Отопление | | | | | | |
| 1 | Е11-160601-0101<br>11-160601-0101 | п.7-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка | шт. | 12,0000 | | 2614,10 | 31369 | 60,4<br>8875 |
| 1. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5) | чел-ч | 1,514 | 18,169 | 802,96 | 14589 | |
| 1. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0103 | 0,1236 | 851,28 | 105 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1224,53 | 14694 | |
| 1. 3 | 2016 С<br>(31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,3605 | 4,326 | 179,25 | 775 | |
| | | 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 | 0,0103 | 0,1236 | 1792,30 | 222 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0103 | 0,1236 | 851,28 | 105 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 83,08 | 997 | |
| 1. 5 | 144730 С<br>(21-130201-0506) | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0011 | 0,0132 | 178010,94 | 2350 | |
| 1. 6 | 147341 С<br>(21-130812-1039) | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00014 | 0,00168 | 195385,08 | 328 | |
| 1. 7 | 187338 С<br>(23-021101-1303) | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,002 | 0,024 | 30195,06 | 725 | |
| | | Итого материалов. | | | | 283,56 | 3403 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | С123-041010-2705 23-041010-2705 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.8-Сбросник воздуха автоматический К 1/2", PN 10, Tmax 170 С, типа Watts/Airvent d15мм | шт. | 12,0000 | | 4532,66 | 54392 | |
| 3 | С123-040905-1230 23-040905-1230 РСНБ РК 2015 прим. в ценах IV квартала 2017 года | п.9-Краны шаровые VALTEC муфтовые для воды DN 25 со сгоном ГОСТ 21345-2005/Vtp.718.V | шт. | 350,0000 | | 3193,96 | 1117887 | |
| 4 | С123-040501-0228 23-040501-0228 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.10-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 12,0000 | | 1103,41 | 13241 | |
| 5 | Е11-160601-0102 11-160601-0102 | п.11-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | шт. | 6,0000 | | 2573,23 | 15439 | 60,4<br>4339 |
| 5.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5) | чел-ч | 1,47 | 8,82 | 802,96 | 7082 | |
| 5.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,12 | 851,28 | 102 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1197,38 | 7184 | |
| 5.3 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,35 | 2,1 | 179,25 | 376 | |
| | | 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 | 0,02 | 0,12 | 1792,30 | 215 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,02 | 0,12 | 851,28 | 102 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 98,58 | 592 | |
| 5.5 | 144730 С (21-130201-0506) | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0011 | 0,0066 | 178010,94 | 1175 | |
| 5.6 | 147341 С (21-130812-1039) | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00014 | 0,00084 | 195385,08 | 164 | |
| 5.7 | 187338 С (23-021101-1303) | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,002 | 0,012 | 30195,06 | 362 | |
| | | Итого материалов: | | | | 283,56 | 1701 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | С123-040101-0301 23-040101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.12-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002 | шт. | 6,0000 | | 7089,99 | 42540 | |
| 7 | С123-020103-0207 23-020103-0207 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.13-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 | шт. | 12,0000 | | 883,54 | 10603 | |
| 8 | Е11-160601-0103 11-160601-0103 | п.14-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка | шт. | 4,0000 | | 4597,48 | 18390 | 60,4 / 5133 |
| 8. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5) | чел-ч | 2,6 | 10,4 | 802,96 | 8351 | |
| 8. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,04 | 0,16 | 923,91 | 148 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 2124,65 | 8499 | |
| 8. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,01 | 0,04 | 3608,60 | 144 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,01 | 0,04 | 851,28 | 34 | |
| 8. 4 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,04 | 3149,56 | 126 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,01 | 0,04 | 1141,82 | 46 | |
| 8. 5 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,63 | 2,52 | 179,25 | 452 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | - | - | - | - | |
| 8. 6 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,02 | 0,08 | 1792,30 | 143 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,02 | 0,08 | 851,28 | 68 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 216,36 | 865 | |
| 8. 7 | 144732 С (21-130201-0508) | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00207 | 0,00828 | 179501,16 | 1486 | |
| 8. 8 | 147341 С (21-130812-1039) | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00033 | 0,00132 | 195385,08 | 258 | |
| 8. 9 | 187338 С (23-021101-1303) | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,002 | 0,008 | 30195,06 | 242 | |
| | | Итого материалов: | | | | 496,43 | 1986 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | С123-040201-1503 23-040201-1503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.15-Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86 | шт. | 4,0000 | | 56087,78 | 224351 | |
| 10 | С123-020103-0310 23-020103-0310 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.16-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80 | шт. | 8,0000 | | 3223,84 | 25791 | |
| 11 | С123-040905-0301 23-040905-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.17-Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 50,0000 | | 1388,69 | 69434 | |
| 12 | С123-040601-0904 23-040601-0904 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.19-Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 40 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 2,0000 | | 27980,61 | 55961 | |
| 13 | С123-040601-1202 23-040601-1202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.20-Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 20 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 2,0000 | | 27117,88 | 54236 | |
| 14 | ЕЛ 160601-0101 11-160601-0101 | п.21-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка | шт. | 12,0000 | | 2614,10 | 31369 | 60,4<br>8875 |
| 14.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5) | чел-ч | 1,514 | 18,169 | 802,96 | 14589 | |
| 14.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0103 | 0,1236 | 851,28 | 105 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1224,53 | 14694 | |
| 14.3 | 2016 С (31 060103 0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,3605 | 4,326 | 179,25 | 775 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 14.4 | 2509 С (33 010201 0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0103 | 0,1236 | 1792,30 | 222 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0103 | 0,1236 | [illegible] | 105 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 8[illegible],08 | 997 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14. 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 | 0,0152 | 178010,94 | 2350 | |
| 14. 6 | 147341 С (21-130812-1039) | Электроды. d=5 мм. Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00014 | 0,00168 | 195385,08 | 328 | |
| 14. 7 | 187338 С (23-021101-1303) | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,002 | 0,024 | 30195,06 | 725 | |
| | | Итого материалов: | | | | 283,56 | 3403 | |
| 15 | Е11-160601-0102 11-160601-0102 | п.22-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | шт. | 6,0000 | | 2640,85 | 15845 | 60,4 / 4469 |
| 15. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5) | чел-ч | 1,514 | 9,085 | 802,96 | 7295 | |
| 15. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0206 | 0,1236 | 851,28 | 105 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1233,30 | 7400 | |
| 15. 3 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,3605 | 2,163 | 179,25 | 388 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 15. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0206 | 0,1236 | 1792,30 | 222 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0206 | 0,1236 | 851,28 | 105 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 101,54 | 609 | |
| 15. 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 | 0,0066 | 178010,94 | 1175 | |
| 15. 6 | 147341 С (21-130812-1039) | Электроды. d=5 мм. Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00014 | 0,00084 | 195385,08 | 164 | |
| 15. 7 | 187338 С (23-021101-1303) | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d= 50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,002 | 0,012 | 30195,06 | 362 | |
| | | Итого материалов: | | | | 283,56 | 1701 | |
| 16 | СЦ23-041009-090 СЦ23-041009-090 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.23-Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | шт. | 12,0000 | | 66985,97 | 803832 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | С123-041009-0906 23-041009-0906 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.24-Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | шт. | 6,0000 | | 110067,75 | 660406 | |
| 18 | С123-021104-0405 23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.25-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 315,0000 | | 575,30 | 181220 | |
| 19 | Е11-161301-0103 11-161301-0103 | п.26-Трубопроводы отопления из многослойных металл-полимерных труб диаметром до 25 мм. Прокладка при стояковой системе | м трубопровод | 6389,0000 | | 1477,35 | 9438768 | 60,4 3140286 |
| 19. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1) | чел-ч | 0,9373 | 5988,41 | 863,99 | 5173926 | |
| 19. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,004532 | 28,955 | 871,09 | 25222 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 813,77 | 5199148 | |
| 19. 3 | 521 С (34-030302-0301) | Дрели электрические | маш.-ч | 0,05047 | 322,453 | 11,78 | 3798 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | | | | | |
| 19. 4 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,000412 | 2,632 | 3608,60 | 9499 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,000412 | 2,632 | 854,28 | 2248 | |
| 19. 5 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,000309 | 1,974 | 3149,56 | 6218 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,000309 | 1,974 | 1131,82 | 2234 | |
| 19. 6 | 2509 С (33-010701-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,003811 | 24,348 | 1792,30 | 43640 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,003811 | 24,348 | 851,28 | 20727 | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 9,88 | 63155 | |
| 19. 7 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0074 | 47,279 | 142,71 | 6747 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1,06 | 6747 | |
| 20 | С123-010602-0103 23-010602-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.27-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-25x5,1 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | м | 6242,1400 | | 238,23 | 1487058 | |

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 21 | Е11-160301-0102<br>11-160301-0102 | п.28-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка |
| 21.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) |
| 21.2 | 3 | Затраты труда машинистов |
| | | Итого оплата труда: |
| 21.3 | 698 С<br>(31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. |
| 21.4 | 762 С<br>(31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. |
| 21.5 | 2509 С<br>(33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. |
| 21.6 | 2577 С<br>(31-060202-0501) | Аппарат для газовой сварки и резки |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. |
| | | Итого эксплуатация машин: |
| 21.7 | 127966 С<br>(21-050307-0507) | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 |
| 21.8 | 146643 С<br>(21-130701-0102) | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 |
| 21.9 | 146649 С<br>(21-130701-0401) | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 |
| 21.10 | 147045 С<br>(21-130803-0901) | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 |
| 21.11 | 149389 С<br>(22-040603-0102) | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 |
| 21.12 | 157961 С<br>(23-011306-0102) | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм |
| 21.13 | 249131 С<br>(21-130703-1401) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 |

| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|
| м | 90,0000 | | 1447,94 | 130314 | 60,4 |
| трубопровод | | | | | 14406 |
| чел-ч | 0,30591 | 27,532 | 851,28 | 23437 | |
| чел-ч | 0,00515 | 0,4635 | 891,96 | 413 | |
| | | | 265,01 | 23851 | |
| маш.-ч | 0,000824 | 0,07416 | 3608,60 | 268 | |
| чел-ч | 0,000824 | 0,07416 | 851,28 | 63 | |
| маш.-ч | 0,000721 | 0,06489 | 3149,56 | 204 | |
| чел-ч | 0,000721 | 0,06489 | 1141,82 | 74 | |
| маш.-ч | 0,003605 | 0,32445 | 1792,30 | 582 | |
| чел-ч | 0,003605 | 0,32445 | 851,28 | 276 | |
| маш.-ч | 0,011845 | 1,066 | 17,05 | 18 | |
| чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | | 11,91 | 1072 | |
| кг | 0,0017 | 0,153 | 515,75 | 79 | |
| т | 0,000001 | 0,000117 | 592749,29 | 69 | |
| м3 | 0,00281 | 0,2529 | 181,11 | 46 | |
| кг | 0,0006 | 0,054 | 301,79 | 16 | |
| кг | 0,0053 | 0,477 | 371,49 | 177 | |
| м | 1 | 90 | 847,74 | 76297 | |
| м3 | 0,0044 | 0,396 | 142,71 | 57 | |

| 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 | 0,396 | 247,05 | 98 | |
| | | Итого материалов: | | | | 853,76 | 76839 | |
| 22 | Е11-160301-0104 11-160301-0104 | п.29-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка | м трубопровод | 100,0000 | | 1721,05 | 172105 | 60,4 / 16007 |
| 22.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) | чел-ч | 0,30591 | 30,591 | 851,28 | 26042 | |
| 22.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00515 | 0,515 | 891,96 | 459 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 265,01 | 26501 | |
| 22.3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,000824 | 0,0824 | 3608,60 | 297 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000824 | 0,0824 | 851,28 | 70 | |
| 22.4 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,000721 | 0,0721 | 3149,56 | 227 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000721 | 0,0721 | 1141,82 | 82 | |
| 22.5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,003605 | 0,3605 | 1792,30 | 646 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,003605 | 0,3605 | 851,28 | 307 | |
| 22.6 | 2577 С (31-060202-0501) | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,011845 | 1,185 | 17,05 | 20 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 11,91 | 1191 | |
| 22.7 | 127966 С (21-050307-0507) | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,0017 | 0,17 | 515,75 | 88 | |
| 22.8 | 116613 С (21-130701-0102) | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,000001 | 0,00013 | 592749,29 | 77 | |
| 22.9 | 116649 С (21-130701-0401) | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,00281 | 0,281 | 181,11 | 51 | |
| 22.10 | 117015 С (21-130803-0901) | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0006 | 0,06 | 304,79 | 18 | |
| 22.11 | 119389 С (23-040603-0102) | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0053 | 0,53 | 371,49 | 197 | |
| 22.12 | 155963 С (25-011306-0101) | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d 32 мм | м | 1 | 100 | 1089,35 | 108935 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22.13 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0113 | 1,13 | 142,71 | 161 | |
| 22.14 | 249409 С (22-040201-0702) | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0044 | 0,44 | 247,05 | 109 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1096,36 | 109636 | |
| 23 | Е11-160301-0202 11-160301-0202 | п.30-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка | м трубопровод | 200,0000 | | 1744,10 | 348820 | 60,4 36345 |
| 23. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) | чел-ч | 0,34711 | 69,422 | 851,28 | 59098 | |
| 23. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,006077 | 1,215 | 885,75 | 1077 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 300,87 | 60174 | |
| 23. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,000824 | 0,1648 | 3608,60 | 595 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,000824 | 0,1648 | 851,28 | 140 | |
| 23. 4 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,000721 | 0,1442 | 3149,56 | 454 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,000721 | 0,1442 | 1141,82 | 165 | |
| 23. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,004532 | 0,9064 | 1792,30 | 1625 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,004532 | 0,9064 | 851,28 | 772 | |
| 23. 6 | 2577 С (31-060202-0501) | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,014317 | 2,863 | 17,05 | 49 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | | | | | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 13,61 | 2722 | |
| 23. 7 | 127966 С (21-050307-0507) | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,004 | 0,8 | 515,75 | 413 | |
| 23. 8 | 146643 С (21-130701-0102) | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,000002 | 0,00038 | 592749,29 | 225 | |
| 23. 9 | 146649 С (21-130701-0401) | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,00342 | 0,684 | 181,11 | 124 | |
| 23. 10 | 147045 С (21-130803-0901) | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0006 | 0,12 | 304,79 | 37 | |
| 23. 11 | 149389 С (21-040603-0103) | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0053 | 1,06 | 371,49 | 394 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23.12 | 157967 С (23-011306-0202) | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм | м | 1 | 200 | 1050,72 | 210144 | |
| 23.13 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0044 | 0,88 | 142,71 | 126 | |
| 23.14 | 249409 С (22-040201-0702) | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0044 | 0,88 | 247,05 | 217 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1058,40 | 211679 | |
| 24 | Е11-160301-0203 11-160301-0203 | п.31-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка | м трубопровод | 140,0000 | | 2073,47 | 290286 | 60,4 / 25442 |
| 24.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) | чел-ч | 0,34711 | 48,595 | 851,28 | 41368 | |
| 24.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,006077 | 0,85078 | 885,75 | 754 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 300,87 | 42122 | |
| 24.3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,000824 | 0,11536 | 3608,60 | 416 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,000824 | 0,11536 | 851,28 | 98 | |
| 24.4 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,000721 | 0,10094 | 3149,56 | 318 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,000721 | 0,10094 | 1141,82 | 115 | |
| 24.5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,004532 | 0,63448 | 1792,30 | 1137 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,004532 | 0,63448 | 851,28 | 540 | |
| 24.6 | 2572 С (31-060202-0501) | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,014317 | 2,004 | 17,05 | 34 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 13,61 | 1906 | |
| 24.7 | 12966 С (21-050307-0507) | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,004 | 0,56 | 515,75 | 289 | |
| 24.8 | 146613 С (21-130701-0103) | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,000002 | 0,000266 | 592749,29 | 158 | |
| 24.9 | 146639 С (21-130701-0401) | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,00342 | 0,4788 | 181,11 | 87 | |
| 24.10 | 111015 С (21-130803-0901) | Олифа льняная ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0006 | 0,084 | 304,79 | 26 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24.11 | 149389 С (22-040603-0102) | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32589-2013 | кг | 0,0053 | 0,742 | 371,49 | 276 | |
| 24.12 | 157968 С (23-011306-0203) | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм | м | 1 | 140 | 1342,93 | 188010 | |
| 24.13 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0069 | 0,966 | 142,71 | 138 | |
| 24.14 | 249409 С (22-040201-0702) | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0044 | 0,616 | 247,05 | 152 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1350,96 | 189135 | |
| 25 | Е11-160301-0204 П-160301-0204 | п.32-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка | м трубопровод | 80,0000 | | 2272,20 | 181776 | 60,4 14538 |
| 25.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) | чел-ч | 0,34711 | 27,769 | 851,28 | 23639 | |
| 25.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,006077 | 0,48616 | 885,75 | 431 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 300,87 | 24070 | |
| 25.3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,000824 | 0,06592 | 3608,60 | 238 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,000824 | 0,06592 | 851,28 | 56 | |
| 25.4 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,000721 | 0,05768 | 3149,56 | 182 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,000721 | 0,05768 | 1141,82 | 66 | |
| 25.5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,004532 | 0,36256 | 1792,30 | 650 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,004532 | 0,36256 | 851,28 | 309 | |
| 25.6 | 2577 С (31-060202-0501) | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,014317 | 1,145 | 17,05 | 20 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 13,61 | 1089 | |
| 25.7 | 157966 С (21-050307-0507) | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,004 | 0,32 | 515,75 | 165 | |
| 25.8 | 116643 С (21-130701-0103) | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,000002 | 0,000152 | 592749,29 | 90 | |
| 25.9 | 116649 С (21-130701-0104) | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,00342 | 0,2736 | 181,11 | 50 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25.10 | 147045 С (21-130803-0901) | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0006 | 0,048 | 304,79 | 15 | |
| 25.11 | 149389 С (22-040603-0102) | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0053 | 0,424 | 371,49 | 158 | |
| 25.12 | 157969 С (23-011306-0204) | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм | м | 1 | 80 | 1518,83 | 121506 | |
| 25.13 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0113 | 0,904 | 142,71 | 129 | |
| 25.14 | 249409 С (22-040201-0702) | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0044 | 0,352 | 247,05 | 87 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1527,49 | 122199 | |
| 26 | Е11-160301-0205<br>11-160301-0205 | п.33-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка | м<br>трубопровод | 90,0000 | | 2562,15 | 230593 | 60,4<br>16355 |
| 26. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) | чел-ч | 0,34711 | 31,24 | 851,28 | 26594 | |
| 26. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,006077 | 0,54693 | 885,75 | 484 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 300,87 | 27078 | |
| 26. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,000824 | 0,07416 | 3608,60 | 268 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,000824 | 0,07416 | 851,28 | 63 | |
| 26. 4 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,000721 | 0,06489 | 3149,56 | 204 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,000721 | 0,06489 | 1141,82 | 74 | |
| 26. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,004532 | 0,40788 | 1792,30 | 731 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,004532 | 0,40788 | 851,28 | 347 | |
| 26. 6 | 2577 С (31-060202-0501) | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,014317 | 1,289 | 17,05 | 22 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 13,61 | 1225 | |
| 26. 7 | 127966 С (21-050307-0507) | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с несмедленной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,004 | 0,36 | 515,75 | 186 | |
| 26. 8 | 116613 С (21-130701-0102) | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,000002 | 0,000171 | 592749,29 | 101 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26.9 | 146649 С (21-130701-0401) | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,00342 | 0,3078 | 181,11 | 56 | |
| 26.10 | 147045 С (21-130803-0901) | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0006 | 0,054 | 304,79 | 16 | |
| 26.11 | 149389 С (22-040603-0102) | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0053 | 0,477 | 371,49 | 177 | |
| 26.12 | 157970 С (23-011306-0205) | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм | м | 1 | 90 | 1775,48 | 159793 | |
| 26.13 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0176 | 1,584 | 142,71 | 226 | |
| 26.14 | 249409 С (22-040201-0702) | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0044 | 0,396 | 247,05 | 98 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1785,04 | 160654 | |
| 27 | Е11-160401-0202<br>11-160401-0202 | п.34-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м<br>трубопровод | 130,0000 | | 2049,29 | 266408 | 60,4<br>39388 |
| 27.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1) | чел-ч | 0,56959 | 74,047 | 863,99 | 63976 | |
| 27.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,010918 | 1,419 | 870,47 | 1235 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 501,62 | 65211 | |
| 27.3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,001236 | 0,16068 | 3608,60 | 580 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,001236 | 0,16068 | [illegible] | 137 | |
| 27.4 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,000721 | 0,09373 | 3149,56 | 295 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,000721 | 0,09373 | [illegible] | 107 | |
| 27.5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,008961 | 1,165 | 1792,30 | 2088 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,008961 | 1,165 | 851,28 | 992 | |
| 27.6 | 2577 С (31-060202-0501) | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,189932 | 24,691 | 17,05 | 421 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 26,03 | 3384 | |
| 27.7 | 10236 С (21-020101-2801) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,00008 | 0,0104 | 13886,80 | 144 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27.8 | 127966 С (21-050307-0507) | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,002 | 0,26 | 515,75 | 134 | |
| 27.9 | 146645 С (21-130701-0201) | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 0,0032 | 0,416 | 4812,71 | 2002 | |
| 27.10 | 146649 С (21-130701-0401) | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,0035 | 0,455 | 181,11 | 82 | |
| 27.11 | 150566 С (23-010201-0143) | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 1 | 130 | 977,08 | 127020 | |
| 27.12 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0275 | 3,575 | 142,71 | 510 | |
| | | Итого материалов: | | | | 999,18 | 129894 | |
| 28 | Е11-160401-0203 11-160401-0203 | п.35-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка | м трубопровод | 130,0000 | | 2616,03 | 340084 | 60,4 / 46711 |
| 28.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1) | чел-ч | 0,67568 | 87,838 | 863,99 | 75891 | |
| 28.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,012772 | 1,66 | 870,02 | 1445 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 594,89 | 77336 | |
| 28.3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,001545 | 0,20085 | 3608,60 | 725 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,001545 | 0,20085 | 851,28 | 171 | |
| 28.4 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,000824 | 0,10712 | 3149,56 | 337 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,000824 | 0,10712 | 1141,82 | 122 | |
| 28.5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,010403 | 1,352 | 1792,30 | 2424 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,010403 | 1,352 | 851,28 | 1151 | |
| 28.6 | 2577 С (31-060202-0501) | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,256882 | 33,395 | 17,05 | 569 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 31,20 | 4055 | |
| 28.7 | 102636 С (21-020101-2804) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,00012 | 0,0156 | 13886,80 | 217 | |
| 28.8 | 127966 С (21-050307-0507) | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,003 | 0,39 | 515,75 | 201 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28.9 | 146645 С (21-130701-0201) | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 0,0041 | 0,533 | 4812,71 | 2565 | |
| 28.10 | 146649 С (21-130701-0401) | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,0045 | 0,585 | 181,11 | 106 | |
| 28.11 | 150581 С (23-010201-0158) | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 1 | 130 | 1319,05 | 171477 | |
| 28.12 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0464 | 6,032 | 142,71 | 861 | |
| | | Итого материалов: | | | | 1349,43 | 175426 | |
| 29 | Е11-160401-0205<br>11-160401-0205 | п.36-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка | м<br>трубопровод | 160,0000 | | 4106,47 | 657035 | 60,4<br>63879 |
| 29. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4.1) | чел-ч | 0,74675 | 119,48 | 863,99 | 103230 | |
| 29. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,018231 | 2,917 | 867,69 | 2531 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 661,00 | 105761 | |
| 29. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,002781 | 0,44496 | 3608,60 | 1606 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,002781 | 0,44496 | 851,28 | 379 | |
| 29. 4 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00103 | 0,1648 | 3149,56 | 519 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,00103 | 0,1648 | 1141,82 | 188 | |
| 29. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01442 | 2,307 | 1792,30 | 4135 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,01442 | 2,307 | 851,28 | 1964 | |
| 29. 6 | 2577 С (31-060202-0501) | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,359676 | 57,548 | 17,05 | 981 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 45,26 | 7241 | |
| 29. 7 | 102636 С (21-020401-2801) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,00021 | 0,0336 | 13886,80 | 467 | |
| 29. 8 | 12966 С (21-050307-0507) | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,005 | 0,8 | 515,75 | 413 | |
| 29. 9 | 146651 С (21-130701-0201) | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 0,0061 | 0,976 | 4812,71 | 4697 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29.10 | 146649 С (21-130701-0401) | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,0067 | 1,072 | 181,11 | 194 | |
| 29.11 | 150609 С (23-010201-0186) | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 1 | 160 | 2506,19 | 400990 | |
| 29.12 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,1099 | 17,584 | 142,71 | 2509 | |
| | | Итого материалов: | | | | 2557,94 | 409270 | |
| 30 | Е11-160401-0206<br>11-160401-0206 | п.37-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка | м<br>трубопровод | 5,0000 | | 5732,54 | 28663 | 60,4<br>2783 |
| 30. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9) | чел-ч | 1,071 | 5,356 | 841,74 | 4508 | |
| 30. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,022763 | 0,113815 | 871,00 | 99 | |
| | | Итого оплата труда: | | | | 921,50 | 4607 | |
| 30. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,00515 | 0,02575 | 3608,60 | 93 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,00515 | 0,02575 | 851,28 | 22 | |
| 30. 4 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,001545 | 0,007725 | 3149,56 | 24 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,001545 | 0,007725 | 1141,82 | 9 | |
| 30. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,016068 | 0,08034 | 1792,30 | 144 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,016068 | 0,08034 | 851,28 | 68 | |
| 30. 6 | 2577 С (31-060202-0501) | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,509026 | 2,545 | 17,05 | 43 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 60,93 | 305 | |
| 30. 7 | 102636 С (21-020401-2804) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,00114 | 0,0057 | 13886,80 | 79 | |
| 30. 8 | 127966 С (21-050307-0507) | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,007 | 0,035 | 515,75 | 18 | |
| 30. 9 | 146645 С (21-130701-0201) | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 0,0091 | 0,0455 | 4812,71 | 219 | |
| 30.10 | 146649 С (21-130701-0401) | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,01 | 0,05 | 181,11 | 9 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30.11 | 1506 99 С (23-010 901 0 710) | Трубы стальные электросварные прямошовные. D 133 мм, толщина стенки 4.5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 1 | 5 | 3483,27 | 17416 | |
| 30.12 | 219131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,1717 | 0,8585 | 142,71 | 123 | |
| | | Итого материалов: | | | | 3572,82 | 17864 | |
| | | | | Фитинги для металлопластиковых труб | | | | |
| 31 | С123-020401-2403 23-020401-2403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.46-Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010/Vtp.731 | шт. | 460,0000 | | 72,87 | 33521 | |
| 32 | С123-020401-1203 23-020401-1203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.47-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010/Vtp.751 | шт. | 1970,0000 | | 48,25 | 95055 | |
| 33 | С123-020401-0103 23-020401-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | п.48-Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010/Vtp.703 | шт. | 1560,0000 | | 39,00 | 60836 | |

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ АКТУ:

| | | |
|---|---|---|
| Итого прямые затраты: | Тенге | 11819313 |
| в том числе: | | |
| - зарплата рабочих-строителей | Тенге | 5673614 |
| - затраты на эксплуатацию машин | Тенге | 91404 |
| - в том числе зарплата машинистов | Тенге | 34716 |
| - материалов, изделий и конструкций | Тенге | 6054295 |
| - перевозка грузов | Тенге | 0 |
| - инженерное оборудование поставки подрядчика | Тенге | 0 |
| Накладные расходы I уровня | Тенге | 3447832 |
| Итого с накладными расходами I уровня | Тенге | 15267145 |
| Накладные расходы II уровня | Тенге | 647327 |
| ИТОГО: | Тенге | 15914472 |
| Сметная прибыль | Тенге | 1273158 |
| ИТОГО по акту: | Тенге | 17187630 |
| ИТОГО по акту: | Тенге | 17187630 |
| Временные здания и сооружения 0,9% | Тенге | [illegible] |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Итого с временными зданиями и сооружениями | | Тенге | | | | 17342319 | |
| | Дополнительные затраты про производстве СМР в зимнее время 1,7% | | Тенге | | | | 294819 | |
| | Итого с зимним удорожанием | | Тенге | | | | 17637138 | |
| | Итого в текущих ценах 2019 г. коэф.понижения К-0,91421461 | | Тенге | | | | 16124129 | |
| | НДС 12% | | Тенге | | | | 1934896 | |
| | Стоимость строительно-монтажных работ | | Тенге | | | | 18059025 | |

**ЗАКАЗЧИК:**

ГУ "Отдел строительства акимата города Костаная"

_____

**ПОДРЯДЧИК:**

Директор ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"

_____ Бижанов К.Х.

**ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА:**

ТОО "ЛИР"

_____ Камаргин В.Г.