Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Шахтинска" Карагандинская область, г.Шахтинск, Карагандинская область, г.Шахтинск, проспект Абая Кунанбаева , строение 101 БИН 060140014053

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "КазТемирСтрой" Карагандинская область, г.Темиртау, ул. Караганды 1/8 БИН/ИИН 031140001217

Наименование строительства и его адрес : Реконструкция 5-ти этажного 2-х подъездного многоквартирного пустующего дома, расположенного по адресу: г.Шахан, микрорайон 3, дом 23

Приложение 1 к приказу
Министра промышленности и строительства
Республики Казахстан от 13 мая 2024 года № 169
Приложение 4-1 к Правилам организации
деятельности и осуществления функций заказчика
(застройщика)
Форма

**СПРАВКА №2**

**о стоимости выполненных строительных работ и затрат (по ресурсному методу)**

за июль 2025г.

| | БИН/ИИН | | КОПФ | | Договор | | Источник финансирования | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | заказчика | подрядчика | заказчика | подрядчика | номер | дата | наименование программы/ подпрограммы/специфики | код |
| | 060140014053 | 031140001217 | | | 19 | 07.02.2025 | | |
| [illegible] | Стоимость выполненных работ и затрат | | | | | | НДС | Всего |
| | с начала строительства по отчетный месяц включительно | с начала года по отчетный месяц включительно | в отчетном месяце | в том: | | | | |
| | | | | Строительно-монтажные работы | Оборудования мебели, инвентаря | Прочих затрат | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Реконструкция 5-ти этажного 2-х подъездного многоквартирного пустующего дома, расположенного по адресу: п. Шахан, микрорайон 3, дом 23 | 222 005 769,69 | 222 005 769,69 | 120 654 899,08 | 98 164 885,53 | | 22 490 013,55 | 12 927 310,62 | 120 654 899,08 |
| Итого: | 222 005 769,69 | 222 005 769,69 | | | | | 12 927 310,62 | 120 654 899,08 |
| перечисленный аванс за 2025 год | 101 350 337,84 | 101 350 337,84 | | | | | 10 858 964,77 | 101 350 337,84 |
| удержание аванса 30% | 66 601 730,90 | 66 601 730,90 | | | | | 3 878 193,18 | 36 196 469,72 |
| удержание резерва-5% | 11 100 288,48 | 11 100 288,48 | | | | | 646 365,53 | 6 032 744,95 |
| Итого: | 144 303 750,31 | 144 303 750,31 | | | | | 8 402 751,90 | 78 425 684,41 |

Заказчик: Руководитель Государственное учреждение "Отдел строительства города Шахтинска". БИН060140014053 — Ахмеджанов К.С.
(должность, ФИО (при наличии), подпись, БИН/ИИН)

Подрядчик: Директор ТОО "КазТемирСтрой",БИН031140001217 — Ахмеджанов В.К.
(должность, ФИО (при наличии), подпись, БИН/ИИН)

Технический надзор: Эксперт технического надзора ТОО «KAZ TECH ENGINEERING», БИН 181140005903, аттестат № KZ93VJE00028690 — Мазит Ж.А.
(должность, ФИО (при наличии), подпись, БИН/ИИН, № аттестата)

Форма 2В

**Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Шахтинска" Карагандинская область, г.Шахтинск, Карагандинская область, г.Шахтинск, проспект Абая Кунанбаева , строение 101**

**Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "КазТемирСтрой" Карагандинская область, г.Темиртау, ул. Караганды 1/8**

**Наименование строительства и его адрес : Реконструкция 5-ти этажного 2-х подъездного многоквартирного пустующего дома, расположенного по адресу: п.Шахан, микрорайон 3, дом 23**

**Договор №19 от 07.02.2025года.**

# Акт №2
## Выполненных работ за июль 2025г.

| № п/п | № по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **ОТДЕЛ 1. Электросиловое оборудование и электроосвещение** | | | | | | | | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 1. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ** | | | | | | | | | | |
| | | | **Электрооборудование квартир** | | | | | | | | | | |
| 1 | 51 | **1121-0502-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28** | **Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене** | **шкаф** | **25** | | **10284,07** | **193,59** | **257102** | **4840** | **92520** | **116515** | **403506** |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **6389,66** | **83,38** | **159742** | **2085** | | **29889** | |
| 1.1 | | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,927 | 73,175 | 2183,00 | | 159741 | | | | |
| 1.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0305 | 0,7625 | | | | | | | |
| 1.3 | | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,28 | 7 | | 17,00 | | 119 | | | |
| 1.4 | | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0224 | 0,56 | | 280,00 | | 157 | | | |
| 1.5 | | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,015232 | 0,3808 | | 7357,00 | | 2802 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,015232 | 0,3808 | | 3220,00 | | 1226 | | | |
| 1.6 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,015232 | 0,3808 | | 4628,00 | | 1762 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,015232 | 0,3808 | | 2254,00 | | 858 | | | |
| 1.7 | | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0004 | 0,01 | 1528659,00 | | | | 15287 | | |
| 1.8 | | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,041 | 1,025 | 594,00 | | | | 609 | | |
| 1.9 | | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 25 | 1464,00 | | | | 36600 | | |
| 1.10 | | 261-201-0322 | Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71 | т | 0,0002 | 0,005 | 604794,00 | | | | 3024 | | |
| 1.11 | | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,58 | 14,5 | 506,00 | | | | 7337 | | |
| 1.12 | | 217-302-0205 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм | кг | 0,1 | 2,5 | 1092,00 | | | | 2730 | | |
| 1.13 | | 214-201-0101 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм | т | 0,002 | 0,05 | 516496,00 | | | | 25825 | | |
| 1.14 | | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,016 | 0,4 | 2773,00 | | | | 1109 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2** | **52** | **247-201-0902 РСНБ РК 2022** | **Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41** | **шт.** | **25** | | **3594,00** | **–** | **89850** | **–** | **89850** | **–** | **97038** |
| | | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **7188** | |
| **3** | **53** | **1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **25** | | **9490,23** | **202,66** | **237256** | **5067** | **111199** | **88187** | **351478** |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **4839,60** | **59,67** | **120990** | **1492** | | **26036** | |
| 3.1 | | 004-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,18 | 54,5 | 2220,00 | | 120990 | | | | |
| 3.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0218 | 0,545 | | | | | | | |
| 3.3 | | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0436 | 1,09 | | 17,00 | | 19 | | | |
| 3.4 | | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,1417 | 3,5425 | | 280,00 | | 992 | | | |
| 3.5 | | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0109 | 0,2725 | | 7357,00 | | 2005 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0109 | 0,2725 | | 3220,00 | | 877 | | | |
| 3.6 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0109 | 0,2725 | | 4628,00 | | 1261 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0109 | 0,2725 | | 2254,00 | | 614 | | | |
| 3.7 | | 341-301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,218 | 5,45 | | 145,00 | | 790 | | | |
| 3.8 | | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,002 | 0,05 | 1054349,00 | | | | 52717 | | |
| 3.9 | | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00038 | 0,0095 | 1528659,00 | | | | 14522 | | |
| 3.10 | | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,35 | 594,00 | | | | 208 | | |
| 3.11 | | 261-107-0914 | Вазелин технический | кг | 0,009 | 0,225 | 939,00 | | | | 211 | | |
| 3.12 | | 261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,004 | 0,1 | 401,00 | | | | 40 | | |
| 3.13 | | 261-107-0458 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,002 | 0,05 | 1416,00 | | | | 71 | | |
| 3.14 | | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 25 | 1464,00 | | | | 36600 | | |
| 3.15 | | 261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,014 | 0,35 | 246,00 | | | | 86 | | |
| 3.16 | | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,07 | 1,75 | 1137,00 | | | | 1990 | | |
| 3.17 | | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,5 | 1438,00 | | | | 719 | | |
| 3.18 | | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000047 | 0,001175 | 768895,00 | | | | 903 | | |
| 3.19 | | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0,036 | 0,9 | 3479,00 | | | | 3131 | | |
| **4** | **54** | **247-204-2830 РСНБ РК 2022** | **Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 50А 30 мА** | **шт.** | **25** | | **4072,00** | **–** | **101800** | **–** | **101800** | **–** | **109944** |
| | | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **8144** | |
| **5** | **55** | **1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **50** | | **5248,49** | **40,42** | **262425** | **2021** | **139414** | **87113** | **377501** |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **2419,80** | **–** | **120990** | **–** | | **27963** | |
| 5.1 | | 004-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,09 | 54,5 | 2220,00 | | 120990 | | | | |
| 5.2 | | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0436 | 2,18 | | 17,00 | | 37 | | | |
| 5.3 | | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,1417 | 7,085 | | 280,00 | | 1984 | | | |
| 5.4 | | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,001 | 0,05 | 1054349,00 | | | | 52717 | | |
| 5.5 | | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,000049 | 0,00245 | 1528659,00 | | | | 3745 | | |
| 5.6 | | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,7 | 594,00 | | | | 416 | | |
| 5.7 | | 261-107-0914 | Вазелин технический | кг | 0,006 | 0,3 | 939,00 | | | | 282 | | |
| 5.8 | | 261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,001 | 0,05 | 401,00 | | | | 20 | | |
| 5.9 | | 261-107-0458 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,001 | 0,05 | 1416,00 | | | | 71 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.10 | | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 50 | 1464,00 | | | | 73200 | | |
| 5.11 | | 261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,006 | 0,3 | 246,00 | | | | 74 | | |
| 5.12 | | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,07 | 3,5 | 1137,00 | | | | 3980 | | |
| 5.13 | | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 1 | 1438,00 | | | | 1438 | | |
| 5.14 | | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000036 | 0,0018 | 768895,00 | | | | 1384 | | |
| 5.15 | | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0,012 | 0,6 | 3479,00 | | | | 2087 | | |
| **6** | **56** | **247-204-0613 РСНБ РК 2022** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"** | **шт.** | **25** | | **722,00** | **--** | **18050** | **--** | **18050** | **--** | **19494** |
| | | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1444** | |
| **7** | **57** | **247-204-2817 РСНБ РК 2022** | **Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 10 мА** | **шт.** | **25** | | **4529,00** | **--** | **113225** | **--** | **113225** | **--** | **122283** |
| | | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **9058** | |
| **8** | **66** | **1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **25** | | **9490,23** | **202,66** | **237256** | **5067** | **111199** | **88187** | **351478** |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **4839,60** | **59,67** | **120990** | **1492** | | **26036** | |
| 8.1 | | 004-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,18 | 54,5 | 2220,00 | | 120990 | | | | |
| 8.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0218 | 0,545 | | | | | | | |
| 8.3 | | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0436 | 1,09 | | 17,00 | | 19 | | | |
| 8.4 | | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,1417 | 3,5425 | | 280,00 | | 992 | | | |
| 8.5 | | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0109 | 0,2725 | | 7357,00 | | 2005 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0109 | 0,2725 | | 3220,00 | | 877 | | | |
| 8.6 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0109 | 0,2725 | | 4628,00 | | 1261 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0109 | 0,2725 | | 2254,00 | | 614 | | | |
| 8.7 | | 341-301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,218 | 5,45 | | 145,00 | | 790 | | | |
| 8.8 | | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,002 | 0,05 | 1054349,00 | | | | 52717 | | |
| 8.9 | | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00038 | 0,0095 | 1528659,00 | | | | 14522 | | |
| 8.10 | | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,35 | 594,00 | | | | 208 | | |
| 8.11 | | 261-107-0914 | Вазелин технический | кг | 0,009 | 0,225 | 939,00 | | | | 211 | | |
| 8.12 | | 261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,004 | 0,1 | 401,00 | | | | 40 | | |
| 8.13 | | 261-107-0458 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,002 | 0,05 | 1416,00 | | | | 71 | | |
| 8.14 | | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 25 | 1464,00 | | | | 36600 | | |
| 8.15 | | 261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,014 | 0,35 | 246,00 | | | | 86 | | |
| 8.16 | | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,07 | 1,75 | 1137,00 | | | | 1990 | | |
| 8.17 | | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,5 | 1438,00 | | | | 719 | | |
| 8.18 | | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000047 | 0,001175 | 768895,00 | | | | 903 | | |
| 8.19 | | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0,036 | 0,9 | 3479,00 | | | | 3131 | | |
| **9** | **67** | **Прайс лист** | **Выключатель автоматический типа АП50Б-2МТ 40А** | **шт.** | **25** | | **12952,02** | **--** | **323801** | **--** | **323801** | **--** | **349705** |
| | | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **25904** | |
| | | | **Кабельные изделия** | | | | | | | | | | |
| **10** | **80** | **1121-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28** | **Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильногоили многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2** | **м** | **450** | | **414,11** | **3,37** | **186350** | **1517** | **60669** | **89667** | **298099** |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **275,92** | **0,83** | **124164** | **374** | | **22082** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10.1 | | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,1332 | 59,94 | 2072,00 | | 124196 | | | | |
| 10.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0003 | 0,135 | | | | | | | |
| 10.3 | | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,01288 | 5,796 | | 21,00 | | 122 | | | |
| 10.4 | | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000179 | 0,08064 | | 7357,00 | | 593 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000179 | 0,08064 | | 3220,00 | | 260 | | | |
| 10.5 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000112 | 0,0504 | | 4628,00 | | 233 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000112 | 0,0504 | | 2254,00 | | 114 | | | |
| 10.6 | | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,024416 | 10,9872 | | 21,00 | | 231 | | | |
| 10.7 | | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0,005376 | 2,4192 | | 139,00 | | 336 | | | |
| 10.8 | | 243-902-0107 | Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2 | шт. | 0,4 | 180 | 294,00 | | | | 52920 | | |
| 10.9 | | 252-207-3975 | Втулки В42 | 1000 шт. | 0,00012 | 0,054 | 49443,00 | | | | 2670 | | |
| 10.10 | | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,0021 | 0,945 | 1150,00 | | | | 1087 | | |
| 10.11 | | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,0032 | 1,44 | 2773,00 | | | | 3993 | | |
| **11** | **81** | **243-105-0505 РСНБ РК 2022** | **Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х6,0 (ок)-0,66** | **км** | **0,4635** | | **1204792,00** | **–** | **558421** | **–** | **558421** | **–** | **603095** |
| | | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **44674** | |
| | | | **Трубы** | | | | | | | | | | |
| **12** | **82** | **1121-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12** | **Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола** | **м** | **1250** | | **369,25** | **4,05** | **461563** | **5063** | **7787** | **323213** | **847563** |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **358,97** | **0,16** | **448713** | **200** | | **62788** | |
| 12.1 | | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,1764 | 220,5 | 2035,00 | | 448718 | | | | |
| 12.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,125 | | | | | | | |
| 12.3 | | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,00952 | 11,9 | | 21,00 | | 250 | | | |
| 12.4 | | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000034 | 0,042 | | 7357,00 | | 309 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000034 | 0,042 | | 3220,00 | | 135 | | | |
| 12.5 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000022 | 0,028 | | 4628,00 | | 130 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000022 | 0,028 | | 2254,00 | | 63 | | | |
| 12.6 | | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,018032 | 22,54 | | 21,00 | | 473 | | | |
| 12.7 | | 315-202-1302 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 0,03584 | 44,8 | | 87,00 | | 3898 | | | |
| 12.8 | | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 0,37 | 462,5 | 12,00 | | | | 5550 | | |
| 12.9 | | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,001554 | 1,9425 | 1150,00 | | | | 2234 | | |
| **13** | **83** | **241-207-0302 РСНБ РК 2022** | **Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм** | **м** | **808** | | **55,00** | **–** | **44440** | **–** | **44440** | **–** | **47995** |
| | | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **3555** | |
| **14** | **84** | **241-207-0303 РСНБ РК 2022** | **Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм** | **м** | **454,5** | | **79,00** | **–** | **35906** | **–** | **35906** | **–** | **38778** |
| | | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **2872** | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | | **2927445** | **23575** | **1808281** | **792882** | **4017957** |
| | | | | | | | | | **1095589** | **5643** | **–** | **297633** | |
| | | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **736937** | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | | **361812** | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **365954** | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **263487** | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **80035** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **1080459** | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **167** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 365954 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 2190508 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | | 160978 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 735278 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 1285493 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 529395 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 217597 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 2937500 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 355 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 735278 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | 4017959 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 522 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 1101232 | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 2.Дополнительные работы** | | | | | | | | | | |
| 15 | 8 | **1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28** | **Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах** | м | 5060 | | 341,08 | 2,87 | 1725865 | 14523 | 41542 | 1202661 | 3162804 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 330,00 | 0,11 | 1669800 | 557 | | 234278 | |
| 15.1 | | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,1593 | 806,058 | 2072,00 | | 1670152 | | | | |
| 15.2 | | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,04312 | 218,1872 | | 21,00 | | 4582 | | | |
| 15.3 | | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000027 | 0,136013 | | 7357,00 | | 1001 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000027 | 0,136013 | | 3220,00 | | 438 | | | |
| 15.4 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000011 | 0,056672 | | 4628,00 | | 262 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000011 | 0,056672 | | 2254,00 | | 128 | | | |
| 15.5 | | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,081648 | 413,13888 | | 21,00 | | 8676 | | | |
| 15.6 | | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,00714 | 36,1284 | 1150,00 | | | | 41548 | | |
| 16 | 9 | **243-105-0303 РСНБ РК 2022** | **Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х2,5 (ок)-0,66** | км | 2 | | 347805,00 | – | 695610 | – | 695610 | – | 751259 |
| | | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 55649 | |
| 17 | 10 | **243-105-0301 РСНБ РК 2022** | **Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66** | км | 2 | | 225879,00 | – | 451758 | – | 451758 | – | 487899 |
| | | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 36141 | |
| 18 | 11 | **243-105-0503 РСНБ РК 2022** | **Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66** | км | 1 | | 508038,00 | – | 508038 | – | 508038 | – | 548681 |
| | | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 40643 | |
| 19 | 12 | **243-142-0113 РСНБ РК 2022** | **Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 10 мм2** | км | 0,06 | | 522882,00 | – | 31373 | – | 31373 | – | 33883 |
| | | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 2510 | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | Тенге | | | | | 3412644 | 14523 | 1728321 | 1202661 | 4984526 |
| | | | | | | | | | 1669800 | 557 | – | 369221 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 3412644 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | | 41543 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 1670357 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 1686779 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 1202661 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 369221 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 4984526 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 806 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 1670357 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | 4984526 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 806 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 1670357 | | | |
| | | | **ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | | **6340089** | **38098** | **3536602** | **1995543** | **9002483** |
| | | | | | | | | | **2765389** | **6200** | **–** | **666854** | |
| | | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **736937** | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | | **361812** | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **365954** | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **263487** | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **80035** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **1080459** | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **167** |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **365954** | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **5603152** | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | | **202521** | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **2405635** | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **2972272** | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **1732056** | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **586818** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **7922026** | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **1161** |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **2405635** | | | |
| | | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | **9002485** | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **1328** |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **2771589** | | | |
| | | | **ОТДЕЛ 2. Водопровод и канализация** | | | | | | | | | | |
| | | | **Трубопроводы** | | | | | | | | | | |
| **20** | **40** | **1116-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06** | **Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 40 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб** | **м трубопровода** | **10** | | **3292,04** | **35,64** | **32920** | **356** | **34** | **31886** | **69990** |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **3252,95** | **0,70** | **32530** | **7** | | **5185** | |
| 20.1 | | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,4432 | 14,432 | 2254,00 | | 32530 | | | | |
| 20.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0003 | 0,003 | | | | | | | |
| 20.3 | | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000127 | 0,001272 | | 7357,00 | | 9 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000127 | 0,001272 | | 3220,00 | | 4 | | | |
| 20.4 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.-ч | 0,000127 | 0,001272 | | 4628,00 | | 6 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000127 | 0,001272 | | 2254,00 | | 3 | | | |
| 20.5 | | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0477 | 0,477 | | 21,00 | | 10 | | | |
| 20.6 | | 315-202-1302 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 0,380646 | 3,80646 | | 87,00 | | 331 | | | |
| 20.7 | | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,003 | 0,03 | 1150,00 | | | | 35 | | |
| **21** | **41** | **241-205-1304 РСНБ РК 2022** | **Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм** | **м** | **9,9** | | **1058,00** | **–** | **10474** | **–** | **10474** | **–** | **11312** |
| | | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **838** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **22** | **42** | **1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 32 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб** | **м трубопровода** | **23** | | **2978,18** | **30,03** | **68498** | **691** | **105** | **66358** | **145644** |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **2943,55** | **0,46** | **67702** | **11** | | **10788** | |
| 22.1 | | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,3059 | 30,0357 | 2254,00 | | 67700 | | | | |
| 22.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0046 | | | | | | | |
| 22.3 | | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т | маш.-ч | 0,000085 | 0,00195 | | 7357,00 | | 14 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000085 | 0,00195 | | 3220,00 | | 6 | | | |
| 22.4 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000085 | 0,00195 | | 4628,00 | | 9 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000085 | 0,00195 | | 2254,00 | | 4 | | | |
| 22.5 | | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,056498 | 1,299454 | | 21,00 | | 27 | | | |
| 22.6 | | 315-202-1302 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 0,319908 | 7,357884 | | 87,00 | | 640 | | | |
| 22.7 | | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,004 | 0,092 | 1150,00 | | | | 106 | | |
| **23** | **43** | **241-205-1303 РСНБ РК 2022** | **Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм** | **м** | **22,77** | | **674,00** | **--** | **15347** | **--** | **15347** | **--** | **16575** |
| | | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1228** | |
| **24** | **44** | **1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 25 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб** | **м трубопровода** | **63,5** | | **2727,61** | **25,32** | **173203** | **1607** | **293** | **167895** | **368386** |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **2697,69** | **0,29** | **171303** | **18** | | **27288** | |
| 24.1 | | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,1968 | 75,9968 | 2254,00 | | 171297 | | | | |
| 24.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,0063 | | | | | | | |
| 24.3 | | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000053 | 0,003366 | | 7357,00 | | 25 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000053 | 0,003366 | | 3220,00 | | 11 | | | |
| 24.4 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000053 | 0,003366 | | 4628,00 | | 16 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000053 | 0,003366 | | 2254,00 | | 8 | | | |
| 24.5 | | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,070702 | 4,489577 | | 21,00 | | 94 | | | |
| 24.6 | | 315-202-1302 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 0,266696 | 16,935196 | | 87,00 | | 1473 | | | |
| 24.7 | | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,004 | 0,254 | 1150,00 | | | | 292 | | |
| **25** | **45** | **241-205-1302 РСНБ РК 2022** | **Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм** | **м** | **62,865** | | **423,00** | **--** | **26592** | **--** | **26592** | **--** | **28719** |
| | | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2127** | |
| **26** | **46** | **1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа,наружный диаметр до 20 мм.Прокладка** | **м трубопровода** | **75** | | **2527,40** | **20,96** | **189555** | **1572** | **547** | **183699** | **403115** |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **2499,14** | **0,17** | **187436** | **13** | | **29861** | |
| 26.1 | | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,1088 | 83,16 | 2254,00 | | 187443 | | | | |
| 26.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,0075 | | | | | | | |
| 26.3 | | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000032 | 0,002385 | | 7357,00 | | 18 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000032 | 0,002385 | | 3220,00 | | 8 | | | |
| 26.4 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000032 | 0,002385 | | 4628,00 | | 11 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000032 | 0,002385 | | 2254,00 | | 5 | | | |
| 26.5 | | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,093598 | 7,01985 | | 21,00 | | 147 | | | |
| 26.6 | | 315-202-1302 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 0,213908 | 16,0431 | | 87,00 | | 1396 | | | |
| 26.7 | | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,0047 | 0,3525 | 330,00 | | | | 116 | | |
| 26.8 | | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,005 | 0,375 | 1150,00 | | | | 431 | | |
| **27** | **47** | **241-205-1301 РСНБ РК 2022** | **Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм** | **м** | **74,25** | | **279,00** | **--** | **20716** | **--** | **20716** | **--** | **22373** |
| | | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1657** | |
| | | | **Фасонные части** | | | | | | | | | | |
| **28** | **51** | **241-208-2504 РСНБ РК 2022** | **Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм** | **шт.** | **4** | | **173,00** | **--** | **692** | **--** | **692** | **--** | **747** |
| | | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **55** | |
| | | | **РАЗДЕЛ 3. Сеть канализации К1** | | | | | | | | | | |
| | | | **Трубопроводы** | | | | | | | | | | |
| **29** | **67** | **1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 100 мм.Прокладка** | **мтрубопровода** | **110** | | **1429,67** | **5,62** | **157264** | **618** | **3788** | **150004** | **331849** |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **1389,62** | **1,88** | **152858** | **207** | | **24582** | |
| 29.1 | | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,5936 | 65,296 | 2341,00 | | 152858 | | | | |
| 29.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0007 | 0,077 | | | | | | | |
| 29.3 | | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,000318 | 0,03498 | | 9692,00 | | 339 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000318 | 0,03498 | | 2254,00 | | 79 | | | |
| 29.4 | | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000212 | 0,02332 | | 7357,00 | | 172 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000212 | 0,02332 | | 3220,00 | | 75 | | | |
| 29.5 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000212 | 0,02332 | | 4628,00 | | 108 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000212 | 0,02332 | | 2254,00 | | 53 | | | |
| 29.6 | | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,0157 | 1,727 | 330,00 | | | | 570 | | |
| 29.7 | | 217-101-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | т | 0,000027 | 0,002926 | 1099752,00 | | | | 3218 | | |
| **30** | **68** | **241-203-0107 РСНБ РК 2022** | **Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм** | **м** | **109,78** | | **1934,00** | **--** | **212315** | **--** | **212315** | **--** | **229300** |
| | | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **16985** | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | **Тенге** | | | | | **369579** | **618** | **290903** | **599842** | **1628010** |
| | | | | | | | | | **152858** | **207** | **--** | **120594** | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **212315** | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **212315** | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **16985** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **229300** | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **157264** | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | | **3787** | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **153065** | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **150004** | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **24582** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **331850** | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел -ч | | | | | | | | | **65** |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **153065** | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | | 561150 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 65 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 153065 | | | |
| | | | **ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | | **907576** | **4844** | **290903** | **599842** | **1628010** |
| | | | | | | | | | **611829** | **256** | **--** | **120594** | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **286136** | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **286136** | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **22890** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **309026** | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **621440** | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | | **4768** | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **612085** | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **599842** | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **97704** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **1318986** | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 268 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 612085 | | | |
| | | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | **1628012** | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 268 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 612085 | | | |
| | | | **ОТДЕЛ 3.П2 Фитинги** | | | | | | | | | | |
| 31 | 70 | 241-208-3603 РСНБ РК 2022 | **Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой** | **шт.** | **4** | | **428,00** | **--** | **1712** | **--** | **1712** | **--** | **1849** |
| | | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **137** | |
| 32 | 73 | 241-209-2404 РСНБ РК 2022 | **Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x50x100 мм, с уплотнительной резинкой** | **шт.** | **5** | | **359,00** | **--** | **1795** | **--** | **1795** | **--** | **1939** |
| | | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **144** | |
| 33 | | 241-209-2406 РСНБ РК 2022 | **Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой** | **шт.** | **5** | | **483,00** | **--** | **2415** | **--** | **2415** | **--** | **2608** |
| | | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **193** | |
| | | | **ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3** | **Тенге** | | | | | **5922** | **--** | **5922** | **--** | **6396** |
| | | | | | | | | | **--** | **--** | **--** | **474** | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **5922** | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **5922** | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **474** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **6396** | | | | |
| | | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3 | Тенге | | | | | **6396** | | | | |
| | | | **ОТДЕЛ 4. Отопление** | | | | | | | | | | |
| 34 | 1 | 1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 | **Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **26** | | **3458,68** | **77,67** | **89926** | **2019** | **52884** | **34986** | **134905** |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **1347,04** | **26,04** | **35023** | **677** | | **9993** | |
| 34.1 | | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,5862 | 15,2412 | 2298,00 | | 35024 | | | | |
| 34.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0112 | 0,2912 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34.3 | | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,001272 | 0,033072 | | 9692,00 | | 321 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001272 | 0,033072 | | 2254,00 | | 75 | | | |
| 34.4 | | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000742 | 0,019292 | | 7357,00 | | 142 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000742 | 0,019292 | | 3220,00 | | 62 | | | |
| 34.5 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,009222 | 0,239772 | | 4628,00 | | 1110 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,009222 | 0,239772 | | 2254,00 | | 540 | | | |
| 34.6 | | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,195464 | 5,082064 | | 88,00 | | 447 | | | |
| 34.7 | | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,00008 | 0,00208 | 18486,00 | | | | 38 | | |
| 34.8 | | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0,002 | 0,052 | 1054,00 | | | | 55 | | |
| 34.9 | | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 0,0032 | 0,0832 | 5698,00 | | | | 474 | | |
| 34.10 | | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,0035 | 0,091 | 307,00 | | | | 28 | | |
| 34.11 | | 241-102-0139 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм | м | 1 | 26 | 2002,00 | | | | 52052 | | |
| 34.12 | | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,0275 | 0,715 | 330,00 | | | | 236 | | |
| **35** | **2** | **1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28** | **Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** | **мтрубопровода** | **6** | | **2370,03** | **31,92** | **14220** | **192** | **9770** | **4247** | **19944** |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **709,61** | **12,66** | **4258** | **76** | | **1477** | |
| 35.1 | | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,3148 | 1,8888 | 2254,00 | | 4257 | | | | |
| 35.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0053 | 0,0318 | | | | | | | |
| 35.3 | | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,000848 | 0,005088 | | 9692,00 | | 49 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000848 | 0,005088 | | 2254,00 | | 11 | | | |
| 35.4 | | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000742 | 0,004452 | | 7357,00 | | 33 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000742 | 0,004452 | | 3220,00 | | 14 | | | |
| 35.5 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00371 | 0,02226 | | 4628,00 | | 103 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00371 | 0,02226 | | 2254,00 | | 50 | | | |
| 35.6 | | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,01219 | 0,07314 | | 88,00 | | 6 | | | |
| 35.7 | | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0,0017 | 0,0102 | 1054,00 | | | | 11 | | |
| 35.8 | | 261-107-0332 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,000001 | 0,000008 | 820690,00 | | | | 6 | | |
| 35.9 | | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,00281 | 0,01686 | 307,00 | | | | 5 | | |
| 35.10 | | 261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0006 | 0,0036 | 423,00 | | | | 2 | | |
| 35.11 | | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0053 | 0,0318 | 692,00 | | | | 22 | | |
| 35.12 | | 241-101-0207 | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм | м | 1 | 6 | 1612,00 | | | | 9672 | | |
| 35.13 | | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,0176 | 0,1056 | 330,00 | | | | 35 | | |
| 35.14 | | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0044 | 0,0264 | 692,00 | | | | 18 | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 4.Дополнительные работы** | | | | | | | | | | |
| **36** | **5** | **1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка** | **кВт** | **157,7** | | **4025,55** | **24,82** | **634829** | **3914** | **438311** | **190297** | **891136** |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **1221,33** | **10,00** | **192604** | **1577** | | **66010** | |
| 36.1 | | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,6002 | 94,65154 | 2035,00 | | 192616 | | | | |
| 36.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,004 | 0,6623 | | | | | | | |
| 36.3 | | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,001627 | 0,256544 | | 3135,00 | | 804 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001627 | 0,256544 | | 1887,00 | | 484 | | | |
| 36.4 | | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,001266 | 0,199725 | | 7357,00 | | 1469 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001266 | 0,199725 | | 3220,00 | | 643 | | | |
| 36.5 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001266 | 0,199725 | | 4628,00 | | 924 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001266 | 0,199725 | | 2254,00 | | 450 | | | |
| 36.6 | | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,216176 | 34,091018 | | 21,00 | | 716 | | | |
| 36.7 | | 245-106-0101 | Кронштейн штыревой для крепления радиаторов | шт. | 2,6 | 410,02 | 1069,00 | | | | 438311 | | |
| **37** | **6** | **245-102-0113 РСНБ РК 2022** | **Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм** | **секция** | **830** | | **2940,00** | **–** | **2440200** | **–** | **2440200** | **–** | **2635416** |
| | | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **195216** | |
| **38** | **7** | **1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** | **м трубопровода** | **250** | | **2535,08** | **20,96** | **633770** | **5241** | **3744** | **612330** | **1345788** |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **2499,14** | **0,17** | **624785** | **43** | | **99688** | |
| 38.1 | | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,1088 | 277,2 | 2254,00 | | 624809 | | | | |
| 38.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,025 | | | | | | | |
| 38.3 | | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000032 | 0,00795 | | 7357,00 | | 58 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000032 | 0,00795 | | 3220,00 | | 26 | | | |
| 38.4 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000032 | 0,00795 | | 4628,00 | | 37 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000032 | 0,00795 | | 2254,00 | | 18 | | | |
| 38.5 | | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,093598 | 23,3995 | | 21,00 | | 491 | | | |
| 38.6 | | 315-202-1302 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 0,213908 | 53,477 | | 87,00 | | 4652 | | | |
| 38.7 | | 241-221-0102 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 0,96 | 240 | 8,00 | | | | 1920 | | |
| 38.8 | | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,0047 | 1,175 | 330,00 | | | | 388 | | |
| 38.9 | | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,005 | 1,25 | 1150,00 | | | | 1438 | | |
| **39** | **8** | **241-205-2101 РСНБ РК 2022** | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм** | **м** | **247,5** | | **273,00** | **–** | **67568** | **–** | **67568** | **–** | **72973** |
| | | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **5405** | |
| **40** | **9** | **1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** | **м трубопровода** | **600** | | **2736,78** | **25,32** | **1642068** | **15192** | **8262** | **1586412** | **3486756** |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **2697,69** | **0,29** | **1618614** | **174** | | **258276** | |
| 40.1 | | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,1968 | 718,08 | 2254,00 | | 1618552 | | | | |
| 40.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,06 | | | | | | | |
| 40.3 | | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000053 | 0,0318 | | 7357,00 | | 234 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000053 | 0,0318 | | 3220,00 | | 102 | | | |
| 40.4 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000053 | 0,0318 | | 4628,00 | | 147 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000053 | 0,0318 | | 2254,00 | | 72 | | | |
| 40.5 | | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,070702 | 42,4212 | | 21,00 | | 891 | | | |
| 40.6 | | 315-202-1302 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 0,266696 | 160,0176 | | 87,00 | | 13922 | | | |
| 40.7 | | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 0,764 | 458,4 | 12,00 | | | | 5501 | | |
| 40.8 | | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,004 | 2,4 | 1150,00 | | | | 2760 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | 10 | 241-205-2102 РСНБ РК 2022 | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х5,1 мм** | м | 594 | | 401,00 | -- | 238194 | -- | 238194 | -- | 257250 |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 19056 | |
| 42 | 11 | 241-210-0801 РСНБ РК 2022 | **Переход (адаптер) полибутеновый РВ для напорных труб размерами 20х16 мм** | шт. | 190 | | 545,00 | -- | 103550 | -- | 103550 | -- | 111834 |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 8284 | |
| 43 | 12 | 241-208-2501 РСНБ РК 2022 | **Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм** | шт. | 250 | | 24,00 | -- | 6000 | -- | 6000 | -- | 6480 |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 480 | |
| 44 | 13 | 241-208-2502 РСНБ РК 2022 | **Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм** | шт. | 400 | | 44,00 | -- | 17600 | -- | 17600 | -- | 19008 |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1408 | |
| 45 | 14 | 241-210-0802 РСНБ РК 2022 | **Переход (адаптер) полибутеновый РВ для напорных труб размерами 25х20 мм** | шт. | 50 | | 1286,00 | -- | 64300 | -- | 64300 | -- | 69444 |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 5144 | |
| 46 | 15 | 241-211-1101 РСНБ РК 2022 | **Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная** | шт. | 10 | | 22,00 | -- | 220 | -- | 220 | -- | 238 |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 18 | |
| 47 | 16 | 241-211-1102 РСНБ РК 2022 | **Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная** | шт. | 100 | | 28,00 | -- | 2800 | -- | 2800 | -- | 3024 |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 224 | |
| 48 | 17 | 241-209-2002 РСНБ РК 2022 | **Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм** | шт. | 190 | | 71,00 | -- | 13490 | -- | 13490 | -- | 14569 |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1079 | |
| 49 | 18 | 1219-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | **Отверстия в стенах для водогазопроводных труб. Пробивка вручную** | отверстие | 80 | | 869,16 | -- | 69533 | -- | -- | 50064 | 129165 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 869,16 | -- | 69533 | -- | | 9568 | |
| 49.1 | | 009-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 0,5504 | 44,032 | 1579,00 | | 69527 | | | | |
| 49.2 | | 261-107-0831 | Мусор строительный | т | 0,0006 | 0,048 | -- | | | | -- | | |
| 50 | 19 | 1219-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | **Отверстия в местах прохода трубопроводов в стенах и перегородках. Заделка** | отверстие | 80 | | 2124,89 | 1,71 | 169991 | 136 | 40423 | 93250 | 284301 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 1617,90 | 1,03 | 129432 | 82 | | 21059 | |
| 50.1 | | 009-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 0,8574 | 68,592 | 1887,00 | | 129433 | | | | |
| 50.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0005 | 0,04 | | | | | | | |
| 50.3 | | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,000545 | 0,0436 | | 3135,00 | | 137 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000545 | 0,0436 | | 1887,00 | | 82 | | | |
| 50.4 | | 212-401-0103 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75 | $м^3$ | 0,01 | 0,8 | 17743,00 | | | | 14194 | | |
| 50.5 | | 215-204-0402 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 0,002 | 0,16 | 161836,00 | | | | 25894 | | |
| 50.6 | | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,005 | 0,4 | 836,00 | | | | 334 | | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | Тенге | | | | | 6104113 | 24483 | 3513238 | 2571586 | 9488627 |
| | | | | | | | | | 2634968 | 1876 | -- | 702859 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 3193446 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | | 40422 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 199047 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 2953922 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 143314 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 266941 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 3603701 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 113 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 199047 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | 2910667 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | | 450318 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 2437797 | | | |
| | | Сдача и испытание | | Тенге | | | | | 5723 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 2389039 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 423974 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | 5723680 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 1091 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 2437797 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | | 9327381 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 1204 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 2636844 | | | |
| | | | **ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4** | **Тенге** | | | | | 6208259 | 26694 | 3507316 | 2571586 | 9482231 |
| | | | | | | | | | 2674249 | 2629 | – | 702385 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 3193446 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | | 40422 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 199047 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 2953922 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 143314 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 266941 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 3603701 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 113 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 199047 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | 3014813 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | | 512972 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 2477831 | | | |
| | | Сдача и испытание | | Тенге | | | | | 5723 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 2428272 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 435444 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | 5878529 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 1108 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 2477831 | | | |
| | | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4 | Тенге | | | | | 9482230 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 1221 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 2676878 | | | |
| | | | **ОТДЕЛ 5. Общестроительные работы** | | | | | | | | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 5. Демонтажные работы** | | | | | | | | | | |
| 51 | 3 | **1219-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09** | **Помещения. Очистка от строительного мусора** | т | 39,05 | | 3688,68 | – | 144043 | – | – | 103711 | 267574 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 3688,68 | – | 144043 | – | | 19820 | |
| 51.1 | | 009-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 2,3361 | 91,224705 | 1579,00 | | 144044 | | | | |
| 52 | 6 | **1146-0401-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12** | **Перекрытия монолитные железобетонные. Разборка /ж/б козырька/** | $м^3$ | 0,93 | | 44267,62 | 18720,42 | 41169 | 17410 | 1949 | 25302 | 71788 |
| | | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 23451,72 | 8936,66 | 21810 | 8311 | | 5318 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52.1 | | 006-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб | чел.-ч | 11,7376 | 10,915968 | 1998,00 | | 21810 | | | | |
| 52.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,9648 | 3,6873 | | | | | | | |
| 52.3 | | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м$^3$/мин | маш.-ч | 3,9648 | 3,687264 | | 4493,00 | | 16567 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 3,9648 | 3,687264 | | 2254,00 | | 8311 | | | |
| 52.4 | | 343-401-0201 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 7,9296 | 7,374528 | | 84,00 | | 619 | | | |
| 52.5 | | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 2,7328 | 2,541504 | | 88,00 | | 224 | | | |
| 52.6 | | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м$^3$ | 0,26 | 0,2418 | 5698,00 | | | | 1378 | | |
| 52.7 | | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м$^3$ | 2 | 1,86 | 307,00 | | | | 571 | | |
| **53** | **7** | **1220-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 31** | **Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка /отмостка/** | **м$^3$** | **16,215** | | **3099,40** | **2622,12** | **50257** | **42518** | **–** | **15345** | **70851** |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **477,28** | **837,12** | **7739** | **13574** | | **5248** | |
| 53.1 | | 009-0123 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 0,2858 | 4,634247 | 1670,00 | | 7739 | | | | |
| 53.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2826 | 4,5824 | | | | | | | |
| 53.3 | | 332-101-0102 | Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,04033 | 0,653951 | | 5052,00 | | 3304 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,04033 | 0,653951 | | 2254,00 | | 1474 | | | |
| 53.4 | | 315-102-0101 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м$^3$/мин | маш.-ч | 0,035207 | 0,570882 | | 4359,00 | | 2488 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,035207 | 0,570882 | | 2254,00 | | 1287 | | | |
| 53.5 | | 311-402-0104 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м$^3$, масса свыше 10 до 13 т | маш.-ч | 0,2071 | 3,358127 | | 10922,00 | | 36677 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2071 | 3,358127 | | 3220,00 | | 10813 | | | |
| 53.6 | | 343-401-0201 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,035207 | 0,570882 | | 84,00 | | 48 | | | |
| **54** | **8** | **414-104-0501 РСНБ РК 2022** | **Мусор строительный (механизированная). Погрузка** | **т** | **39,05** | | **204,00** | **–** | **7966** | **–** | | **–** | **8603** |
| | | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **637** | |
| **55** | **9** | **412-102-0114 РСНБ РК 2022** | **Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14км** | **т·км** | **546,7** | | **59,00** | **–** | **32255** | **–** | | **–** | **34835** |
| | | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **2580** | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5** | **Тенге** | | | | | **275690** | **59928** | **1949** | **144358** | **453651** |
| | | | | | | | | | **173592** | **21885** | **–** | **33603** | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **275690** | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | | **1949** | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **195477** | | | |
| | | Транспортные расходы | | Тенге | | | | | **40221** | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **144358** | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **33603** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **453651** | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **116** |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **195477** | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | | **453651** | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **116** |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **195477** | | | |

## РАЗДЕЛ 6. РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ. ПРОЕМЫ

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Окна** | | | | | | | | | | |
| **56** | **14** | **1110-0501-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28** | **Проемы оконные площадью более 2 м². Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) /Ок-3/** | **м²** | **2,85** | | **5942,40** | **382,06** | **16936** | **1089** | **8480** | **7137** | **25998** |
| | | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | **2584,87** | **197,46** | **7367** | **563** | | **1926** | |
| 56.1 | | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,3181 | 3,756585 | 1961,00 | | 7367 | | | | |
| 56.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0759 | 0,2163 | | | | | | | |
| 56.3 | | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,035952 | 0,102463 | | 3135,00 | | 321 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,035952 | 0,102463 | | 1887,00 | | 193 | | | |
| 56.4 | | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,147952 | 0,421663 | | 21,00 | | 9 | | | |
| 56.5 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,039984 | 0,113954 | | 4628,00 | | 527 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,039984 | 0,113954 | | 2254,00 | | 257 | | | |
| 56.6 | | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,22792 | 0,649572 | | 21,00 | | 14 | | | |
| 56.7 | | 223-503-0502 | Лента бутиловая диффузионная | м | 0,59 | 1,6815 | 123,00 | | | | 207 | | |
| 56.8 | | 223-503-0503 | Лента ПСУЛ | м | 0,0159 | 0,045315 | 263,00 | | | | 12 | | |
| 56.9 | | 223-503-0504 | Лента бутиловая | м | 2,53 | 7,2105 | 90,00 | | | | 649 | | |
| 56.10 | | 235-202-0118 | Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена) | шт. | 0,71 | 2,0235 | 3762,00 | | | | 7612 | | |
| **57** | **15** | **223-102-0310 РСНБ РК 2022** | **Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетомдвухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой** | **м²** | **2,85** | | **48303,00** | **–** | **137664** | **–** | **137664** | **–** | **148677** |
| | | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **11013** | |
| | | | **Двери** | | | | | | | | | | |
| **58** | **23** | **1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28** | **Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м². Установка в кирпичных стенах** | **м²** | **7,8** | | **6834,43** | **102,14** | **53309** | **797** | **12878** | **27603** | **87385** |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **5081,34** | **47,45** | **39634** | **370** | | **6473** | |
| 58.1 | | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 2,5912 | 20,21136 | 1961,00 | | 39634 | | | | |
| 58.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0155 | 0,1209 | | | | | | | |
| 58.3 | | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,11704 | 0,912912 | | 17,00 | | 16 | | | |
| 58.4 | | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,008176 | 0,063773 | | 39,00 | | 2 | | | |
| 58.5 | | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,00504 | 0,039312 | | 3135,00 | | 123 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00504 | 0,039312 | | 1887,00 | | 74 | | | |
| 58.6 | | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,005152 | 0,040186 | | 7357,00 | | 296 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,005152 | 0,040186 | | 3220,00 | | 129 | | | |
| 58.7 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,005264 | 0,041059 | | 4628,00 | | 190 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,005264 | 0,041059 | | 2254,00 | | 93 | | | |
| 58.8 | | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,063616 | 0,496205 | | 21,00 | | 10 | | | |
| 58.9 | | 215-202-0603 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,00043 | 0,003354 | 165495,00 | | | | 555 | | |
| 58.10 | | 217-101-0401 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0,4207 | 3,28146 | 1609,00 | | | | 5280 | | |
| 58.11 | | 235-202-0118 | Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена) | шт. | 0,24 | 1,872 | 3762,00 | | | | 7042 | | |
| **59** | **24** | **223-207-0101 РСНБ РК 2022** | **Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный** | **м²** | **7,8** | | **55871,00** | **–** | **435794** | **–** | **435794** | **–** | **470658** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 34864 | |
| **60** | **25** | **1109-0403-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28** | **Блоки дверные металлические противопожарные однопольные, глухие или остекленные. Установка** | **м²** | **2,88** | | **8543,38** | **407,90** | **24605** | **1175** | **4779** | **12995** | **40608** |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **6476,10** | **63,11** | **18651** | **182** | | **3008** | |
| 60.1 | | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 2,6662 | 7,678656 | 2429,00 | | 18651 | | | | |
| 60.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0224 | 0,0645 | | | | | | | |
| 60.3 | | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,7952 | 2,290176 | | 280,00 | | 641 | | | |
| 60.4 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0224 | 0,064512 | | 4628,00 | | 299 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0224 | 0,064512 | | 2254,00 | | 145 | | | |
| 60.5 | | 217-101-0401 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0,4207 | 1,211616 | 1609,00 | | | | 1949 | | |
| 60.6 | | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,07 | 0,2016 | 1137,00 | | | | 229 | | |
| 60.7 | | 235-202-0118 | Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена) | шт. | 0,24 | 0,6912 | 3762,00 | | | | 2600 | | |
| **61** | **26** | **223-207-0203 РСНБ РК 2022** | **Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный** | **м²** | **2,88** | | **53014,00** | – | **152680** | – | **152680** | – | **164894** |
| | | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | **12214** | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6** | **Тенге** | | | | | **820988** | **3061** | **752275** | **47735** | **938220** |
| | | | | | | | | | **65652** | **1115** | – | **69498** | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **743074** | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | | **8480** | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **7930** | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **726138** | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **7137** | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **60017** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **810228** | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **4** |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **7930** | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | | **77914** | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | | **17656** | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **58837** | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **40598** | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **9481** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | | **127993** | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **28** |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **58837** | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | | **938221** | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **32** |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **66767** | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 7. Полы** | | | | | | | | | | |
| | | | **Лестничная клетка** | | | | | | | | | | |
| | | | **ТИП К, серия 2.244-1, вып.6** | | | | | | | | | | |
| **62** | **44** | **1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28** | **Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство** | **м² покрытия** | **102,6** | | **6846,57** | **283,85** | **702458** | **29123** | **448836** | **223962** | **1000535** |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **2188,10** | **134,10** | **224499** | **13759** | | **74114** | |
| 62.1 | | 003-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,0951 | 112,35726 | 1998,00 | | 224490 | | | | |
| 62.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0473 | 4,853 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 62.3 | | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0053 | 0,54378 | | 3135,00 | | 1705 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0053 | 0,54378 | | 1887,00 | | 1026 | | | |
| 62.4 | | 343-102-0301 | Электроплиткорез | маш.-ч | 0,030316 | 3,110422 | | 91,00 | | 283 | | | |
| 62.5 | | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,002756 | 0,282766 | | 7357,00 | | 2080 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002756 | 0,282766 | | 3220,00 | | 911 | | | |
| 62.6 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,03922 | 4,023972 | | 4628,00 | | 18623 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03922 | 4,023972 | | 2254,00 | | 9070 | | | |
| 62.7 | | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0,009328 | 0,957053 | | 139,00 | | 133 | | | |
| 62.8 | | 313-401-0301 | Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 0,026288 | 2,697149 | | 176,00 | | 475 | | | |
| 62.9 | | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00192 | 0,196992 | 29,00 | | | | 6 | | |
| 62.10 | | 232-502-0102 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки | кг | 7,65 | 784,89 | 134,00 | | | | 105175 | | |
| 62.11 | | 232-504-0102 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая | кг | 0,75 | 76,95 | 228,00 | | | | 17545 | | |
| 62.12 | | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,1 | 10,26 | 288,00 | | | | 2955 | | |
| **62.13** | | **231-302-0103** | **Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм** | **$м^2$** | **1,02** | **104,652** | **3066,00** | | | | **320863** | | |
| 62.14 | | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,02 | 2,052 | 1117,00 | | | | 2292 | | |
| | | | **1-этаж** | | | | | | | | | | |
| | | | | | **ТИП Л, серия 2.244-1, вып.6** | | | | | | | | |
| **63** | **45** | **1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06** | **Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство** | **$м^2$ изолируемойп оверхности** | **320,47** | | **707,58** | **67,57** | **226758** | **21654** | **--** | **202966** | **464101** |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **640,01** | **33,76** | **205104** | **10819** | | **34377** | |
| 63.1 | | 003-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,3145 | 100,787815 | 2035,00 | | 205103 | | | | |
| 63.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0123 | 3,9418 | | | | | | | |
| 63.3 | | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,001908 | 0,611457 | | 3135,00 | | 1917 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001908 | 0,611457 | | 1887,00 | | 1154 | | | |
| 63.4 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,010388 | 3,329042 | | 4628,00 | | 15407 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,010388 | 3,329042 | | 2254,00 | | 7504 | | | |
| **64** | **46** | **234-102-0302 РСНБ РК 2022** | **Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 с добавкой антипирена плотностью от 25 кг/м3до 34 кг/$м^3$** | **$м^3$** | **16,504205** | | **35862,00** | **--** | **591874** | **--** | **591874** | **--** | **639224** |
| | | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **47350** | |
| **65** | **47** | **1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06** | **Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство** | **$м^2$ стяжки** | **320,47** | | **1746,12** | **56,13** | **559579** | **17988** | **248015** | **285526** | **912715** |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **916,08** | **31,75** | **293576** | **10175** | | **67610** | |
| 65.1 | | 003-0123 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,5486 | 175,809842 | 1670,00 | | 293602 | | | | |
| 65.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0135 | 4,3263 | | | | | | | |
| 65.3 | | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,013462 | 4,314167 | | 3135,00 | | 13525 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013462 | 4,314167 | | 1887,00 | | 8141 | | | |
| 65.4 | | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,099958 | 32,03354 | | 27,00 | | 865 | | | |
| 65.5 | | 212-201-0103 | Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5 | $м^3$ | 0,0204 | 6,537588 | 37887,00 | | | | 247690 | | |
| 65.6 | | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,035 | 11,21645 | 29,00 | | | | 325 | | |
| | | | | | **ТИП К, серия 2.244-1, вып.6** | | | | | | | | |
| **66** | **52** | **1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06** | **Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство** | **$м^2$ изолируемойп оверхности** | **19,05** | | **707,58** | **67,57** | **13479** | **1287** | **--** | **12065** | **27588** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **640,01** | **33,76** | **12192** | **643** | | **2043** | |
| 66.1 | | 003-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,3145 | 5,991225 | 2035,00 | | 12192 | | | | |
| 66.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0123 | 0,2343 | | | | | | | |
| 66.3 | | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,001908 | 0,036347 | | 3135,00 | | 114 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001908 | 0,036347 | | 1887,00 | | 69 | | | |
| 66.4 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,010388 | 0,197891 | | 4628,00 | | 916 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,010388 | 0,197891 | | 2254,00 | | 446 | | | |
| **67** | **53** | **234-102-0302 РСНБ РК 2022** | **Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 с добавкой антипирена плотностью от 25 кг/м3до 34 кг/м$^3$** | **м$^3$** | **0,78486** | | **35862,00** | **--** | **28147** | **--** | **28147** | **--** | **30399** |
| | | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2252** | |
| **68** | **54** | **1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство** | **м$^2$ стяжки** | **19,05** | | **1746,12** | **56,13** | **33264** | **1069** | **14744** | **16973** | **54256** |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **916,08** | **31,75** | **17451** | **605** | | **4019** | |
| 68.1 | | 003-0123 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,5486 | 10,45083 | 1670,00 | | 17453 | | | | |
| 68.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0135 | 0,2572 | | | | | | | |
| 68.3 | | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,013462 | 0,256451 | | 3135,00 | | 804 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013462 | 0,256451 | | 1887,00 | | 484 | | | |
| 68.4 | | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,099958 | 1,9042 | | 27,00 | | 51 | | | |
| 68.5 | | 212-201-0103 | Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5 | м$^3$ | 0,0204 | 0,38862 | 37887,00 | | | | 14724 | | |
| 68.6 | | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,035 | 0,66675 | 29,00 | | | | 19 | | |
| **69** | **55** | **1111-0101-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28** | **Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя** | **м$^2$ изолируемойп оверхности** | **19,05** | | **7045,38** | **179,18** | **134214** | **3414** | **52960** | **75502** | **226493** |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **4086,11** | **130,22** | **77840** | **2481** | | **16777** | |
| 69.1 | | 003-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,6822 | 32,04591 | 2429,00 | | 77840 | | | | |
| 69.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0547 | 1,042 | | | | | | | |
| 69.3 | | 343-501-0601 | Термос 100 л | маш.-ч | 0,0265 | 0,504825 | | 26,00 | | 13 | | | |
| 69.4 | | 315-202-1101 | Установки для сварки полиэтиленовой пленки | маш.-ч | 0,05088 | 0,969264 | | 2491,00 | | 2414 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,05088 | 0,969264 | | 1887,00 | | 1829 | | | |
| 69.5 | | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,001166 | 0,022212 | | 3135,00 | | 70 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001166 | 0,022212 | | 1887,00 | | 42 | | | |
| 69.6 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00265 | 0,050483 | | 4628,00 | | 234 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00265 | 0,050483 | | 2254,00 | | 114 | | | |
| 69.7 | | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м$^3$ | 0,0031 | 0,059055 | 18486,00 | | | | 1092 | | |
| 69.8 | | 235-101-0401 | Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93 | м$^2$ | 1,12 | 21,336 | 270,00 | | | | 5761 | | |
| 69.9 | | 235-201-0701 | Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР | кг | 1,16 | 22,098 | 1098,00 | | | | 24264 | | |
| 69.10 | | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,5 | 9,525 | 506,00 | | | | 4820 | | |
| 69.11 | | 236-104-0105 | Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования | кг | 0,47 | 8,9535 | 1238,00 | | | | 11084 | | |
| 69.12 | | 235-104-0301 | Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм | 1000 м$^2$ | 0,00104 | 0,019812 | 190753,00 | | | | 3779 | | |
| 69.13 | | 217-701-0301 | Каучук бутиловый | т | 0,00006 | 0,001143 | 1300350,00 | | | | 1486 | | |
| 69.14 | | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,01 | 0,1905 | 1117,00 | | | | 213 | | |
| 69.15 | | 236-104-0107 | Ацетон | т | 0,000011 | 0,00021 | 2206236,00 | | | | 462 | | |
| **70** | **56** | **1111-0101-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28** | **Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство последующего слоя** | **м2изолируемо й поверхности** | **19,05** | | **3862,87** | **161,10** | **73588** | **3069** | **16031** | **53393** | **137139** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **2860,27** | **121,41** | **54488** | **2313** | | **10158** | |
| 70.1 | | 003-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,1776 | 22,43328 | 2429,00 | | 54490 | | | | |
| 70.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0514 | 0,9792 | | | | | | | |
| 70.3 | | 315-202-1101 | Установки для сварки полиэтиленовой пленки | маш.-ч | 0,05088 | 0,969264 | | 2491,00 | | 2414 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,05088 | 0,969264 | | 1887,00 | | 1829 | | | |
| 70.4 | | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,000212 | 0,004039 | | 3135,00 | | 13 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000212 | 0,004039 | | 1887,00 | | 8 | | | |
| 70.5 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000318 | 0,006058 | | 4628,00 | | 28 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000318 | 0,006058 | | 2254,00 | | 14 | | | |
| 70.6 | | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,5 | 9,525 | 506,00 | | | | 4820 | | |
| 70.7 | | 236-104-0105 | Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования | кг | 0,27 | 5,1435 | 1238,00 | | | | 6368 | | |
| 70.8 | | 235-104-0301 | Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм | 1000 $м^2$ | 0,00104 | 0,019812 | 190753,00 | | | | 3779 | | |
| 70.9 | | 217-701-0301 | Каучук бутиловый | т | 0,00002 | 0,000381 | 1300350,00 | | | | 495 | | |
| 70.10 | | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,005 | 0,09525 | 1117,00 | | | | 106 | | |
| 70.11 | | 236-104-0107 | Ацетон | т | 0,000011 | 0,00021 | 2206236,00 | | | | 462 | | |
| | | | **2-5-этаж** | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | **ТИП Л, серия 2.244-1, вып.6** | | | | | | |
| **71** | **58** | **1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство** | **$м^2$ стяжки** | **1374,08** | | **1746,12** | **56,13** | **2399309** | **77127** | **1063415** | **1224250** | **3913449** |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **916,08** | **31,75** | **1258767** | **43627** | | **289890** | |
| 71.1 | | 003-0123 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,5486 | 753,820288 | 1670,00 | | 1258880 | | | | |
| 71.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0135 | 18,5501 | | | | | | | |
| 71.3 | | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,013462 | 18,497865 | | 3135,00 | | 57991 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013462 | 18,497865 | | 1887,00 | | 34905 | | | |
| 71.4 | | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,099958 | 137,350289 | | 27,00 | | 3708 | | | |
| 71.5 | | 212-201-0103 | Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5 | $м^3$ | 0,0204 | 28,031232 | 37887,00 | | | | 1062019 | | |
| 71.6 | | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,035 | 48,0928 | 29,00 | | | | 1395 | | |
| | | | | | | | **ТИП К, серия 2.244-1, вып.6** | | | | | | |
| **72** | **63** | **1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство** | **$м^2$ стяжки** | **76,2** | | **1746,12** | **56,13** | **133054** | **4277** | **58972** | **67891** | **217021** |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **916,08** | **31,75** | **69805** | **2419** | | **16076** | |
| 72.1 | | 003-0123 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,5486 | 41,80332 | 1670,00 | | 69812 | | | | |
| 72.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0135 | 1,0287 | | | | | | | |
| 72.3 | | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,013462 | 1,025804 | | 3135,00 | | 3216 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013462 | 1,025804 | | 1887,00 | | 1936 | | | |
| 72.4 | | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,099958 | 7,6168 | | 27,00 | | 206 | | | |
| 72.5 | | 212-201-0103 | Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5 | $м^3$ | 0,0204 | 1,55448 | 37887,00 | | | | 58895 | | |
| 72.6 | | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,035 | 2,667 | 29,00 | | | | 77 | | |
| **73** | **64** | **1111-0101-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28** | **Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя** | **$м^2$ изолируемойп оверхности** | **76,2** | | **7045,38** | **179,18** | **536858** | **13654** | **211842** | **302007** | **905975** |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **4086,11** | **130,22** | **311362** | **9923** | | **67109** | |
| 73.1 | | 003-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,6822 | 128,18364 | 2429,00 | | 311358 | | | | |
| 73.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0547 | 4,1681 | | | | | | | |
| 73.3 | | 343-501-0601 | Термос 100 л | маш.-ч | 0,0265 | 2,0193 | | 26,00 | | 53 | | | |
| 73.4 | | 315-202-1101 | Установки для сварки полиэтиленовой пленки | маш.-ч | 0,05088 | 3,877056 | | 2491,00 | | 9658 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,05088 | 3,877056 | | 1887,00 | | 7316 | | | |
| 73.5 | | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,001166 | 0,088849 | | 3135,00 | | 279 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001166 | 0,088849 | | 1887,00 | | 168 | | | |
| 73.6 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00265 | 0,20193 | | 4628,00 | | 935 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00265 | 0,20193 | | 2254,00 | | 455 | | | |
| 73.7 | | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,0031 | 0,23622 | 18486,00 | | | | 4367 | | |
| 73.8 | | 235-101-0401 | Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93 | $м^2$ | 1,12 | 85,344 | 270,00 | | | | 23043 | | |
| 73.9 | | 235-201-0701 | Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР | кг | 1,16 | 88,392 | 1098,00 | | | | 97054 | | |
| 73.10 | | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,5 | 38,1 | 506,00 | | | | 19279 | | |
| 73.11 | | 236-104-0105 | Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования | кг | 0,47 | 35,814 | 1238,00 | | | | 44338 | | |
| 73.12 | | 235-104-0301 | Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм | 1000 $м^2$ | 0,00104 | 0,079248 | 190753,00 | | | | 15117 | | |
| 73.13 | | 217-701-0301 | Каучук бутиловый | т | 0,00006 | 0,004572 | 1300350,00 | | | | 5945 | | |
| 73.14 | | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,01 | 0,762 | 1117,00 | | | | 851 | | |
| 73.15 | | 236-104-0107 | Ацетон | т | 0,000011 | 0,000838 | 2206236,00 | | | | 1849 | | |
| **74** | **65** | **1111-0101-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28** | **Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство последующего слоя** | **м2изолируемой поверхности** | **76,2** | | **3862,87** | **161,10** | **294351** | **12275** | **64123** | **213572** | **548556** |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **2860,27** | **121,41** | **217953** | **9251** | | **40634** | |
| 74.1 | | 003-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,1776 | 89,73312 | 2429,00 | | 217962 | | | | |
| 74.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0514 | 3,9167 | | | | | | | |
| 74.3 | | 315-202-1101 | Установки для сварки полиэтиленовой пленки | маш.-ч | 0,05088 | 3,877056 | | 2491,00 | | 9658 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,05088 | 3,877056 | | 1887,00 | | 7316 | | | |
| 74.4 | | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,000212 | 0,016154 | | 3135,00 | | 51 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000212 | 0,016154 | | 1887,00 | | 30 | | | |
| 74.5 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000318 | 0,024232 | | 4628,00 | | 112 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000318 | 0,024232 | | 2254,00 | | 55 | | | |
| 74.6 | | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,5 | 38,1 | 506,00 | | | | 19279 | | |
| 74.7 | | 236-104-0105 | Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования | кг | 0,27 | 20,574 | 1238,00 | | | | 25471 | | |
| 74.8 | | 235-104-0301 | Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм | 1000 $м^2$ | 0,00104 | 0,079248 | 190753,00 | | | | 15117 | | |
| 74.9 | | 217-701-0301 | Каучук бутиловый | т | 0,00002 | 0,001524 | 1300350,00 | | | | 1982 | | |
| 74.10 | | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,005 | 0,381 | 1117,00 | | | | 426 | | |
| 74.11 | | 236-104-0107 | Ацетон | т | 0,000011 | 0,000838 | 2206236,00 | | | | 1849 | | |
| | | | | | **ТИП К, серия 2.244-1, вып.6** | | | | | | | | |
| **75** | **67** | **1111-0101-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28** | **Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя** | **$м^2$ изолируемойповерхности** | **112,32** | | **7045,38** | **179,18** | **791337** | **20125** | **312260** | **445163** | **1335421** |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **4086,11** | **130,22** | **458952** | **14626** | | **98920** | |
| 75.1 | | 003-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,6822 | 188,944704 | 2429,00 | | 458947 | | | | |
| 75.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0547 | 6,1439 | | | | | | | |
| 75.3 | | 343-501-0601 | Термос 100 л | маш.-ч | 0,0265 | 2,97648 | | 26,00 | | 77 | | | |
| 75.4 | | 315-202-1101 | Установки для сварки полиэтиленовой пленки | маш.-ч | 0,05088 | 5,714842 | | 2491,00 | | 14236 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,05088 | 5,714842 | | 1887,00 | | 10784 | | | |
| 75.5 | | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,001166 | 0,130965 | | 3135,00 | | 411 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001166 | 0,130965 | | 1887,00 | | 247 | | | |
| 75.6 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00265 | 0,297648 | | 4628,00 | | 1378 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00265 | 0,297648 | | 2254,00 | | 671 | | | |
| 75.7 | | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,0031 | 0,348192 | 18486,00 | | | | 6437 | | |
| 75.8 | | 235-101-0401 | Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93 | $м^2$ | 1,12 | 125,7984 | 270,00 | | | | 33966 | | |
| 75.9 | | 235-201-0701 | Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР | кг | 1,16 | 130,2912 | 1098,00 | | | | 143060 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 75.10 | | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,5 | 56,16 | 506,00 | | | | 28417 | | |
| 75.11 | | 236-104-0105 | Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования | кг | 0,47 | 52,7904 | 1238,00 | | | | 65355 | | |
| 75.12 | | 235-104-0301 | Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм | 1000 м² | 0,00104 | 0,116813 | 190753,00 | | | | 22282 | | |
| 75.13 | | 217-701-0301 | Каучук бутиловый | т | 0,00006 | 0,006739 | 1300350,00 | | | | 8763 | | |
| 75.14 | | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,01 | 1,1232 | 1117,00 | | | | 1255 | | |
| 75.15 | | 236-104-0107 | Ацетон | т | 0,000011 | 0,001236 | 2206236,00 | | | | 2726 | | |
| **76** | **68** | **1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28** | **Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство** | **м² покрытия** | **112,32** | | **6846,57** | **283,85** | **769007** | **31882** | **491358** | **245180** | **1095322** |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **2188,10** | **134,10** | **245767** | **15062** | | **81135** | |
| 76.1 | | 003-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,0951 | 123,001632 | 1998,00 | | 245757 | | | | |
| 76.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0473 | 5,3127 | | | | | | | |
| 76.3 | | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0053 | 0,595296 | | 3135,00 | | 1866 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0053 | 0,595296 | | 1887,00 | | 1123 | | | |
| 76.4 | | 343-102-0301 | Электроплиткорез | маш.-ч | 0,030316 | 3,405093 | | 91,00 | | 310 | | | |
| 76.5 | | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,002756 | 0,309554 | | 7357,00 | | 2277 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002756 | 0,309554 | | 3220,00 | | 997 | | | |
| 76.6 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,03922 | 4,40519 | | 4628,00 | | 20387 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03922 | 4,40519 | | 2254,00 | | 9929 | | | |
| 76.7 | | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0,009328 | 1,047721 | | 139,00 | | 146 | | | |
| 76.8 | | 313-401-0301 | Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 0,026288 | 2,952668 | | 176,00 | | 520 | | | |
| 76.9 | | 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,00192 | 0,215654 | 29,00 | | | | 6 | | |
| 76.10 | | 232-502-0102 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки | кг | 7,65 | 859,248 | 134,00 | | | | 115139 | | |
| 76.11 | | 232-504-0102 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая | кг | 0,75 | 84,24 | 228,00 | | | | 19207 | | |
| 76.12 | | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,1 | 11,232 | 288,00 | | | | 3235 | | |
| **76.13** | | **231-302-0103** | **Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм** | **м²** | **1,02** | **114,5664** | **3066,00** | | | | **351261** | | |
| 76.14 | | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,02 | 2,2464 | 1117,00 | | | | 2509 | | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7** | **Тенге** | | | | | **7287277** | **236944** | **3602577** | **3368450** | **11508194** |
| | | | | | | | | | **3447756** | **135703** | **–** | **852464** | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **7287277** | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | | **2982554** | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **3583459** | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **620021** | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **3368450** | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **852464** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **11508191** | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **1839** |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **3583459** | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | Тенге | | | | | **11508191** | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **1839** |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **3583459** | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 8. Кровля** | | | | | | | | | | |
| | | | **ЧЕРДАК (АС-46)** | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 77 | 72 | **1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28** | **Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж** | **т конструкций** | **0,26541** | | **188052,28** | **41290,69** | **49911** | **10959** | **1076** | **28647** | **84843** |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **142705,89** | **13721,44** | **37876** | **3642** | | **6285** | |
| 77.1 | | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 72,772 | 19,314417 | 1961,00 | | 37876 | | | | |
| 77.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 4,041 | 1,0725 | | | | | | | |
| 77.3 | | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,112 | 0,029726 | | 494,00 | | 15 | | | |
| 77.4 | | 314-104-0102 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 3,5952 | 0,954202 | | 8150,00 | | 7777 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 3,5952 | 0,954202 | | 2694,00 | | 2571 | | | |
| 77.5 | | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,09856 | 0,026159 | | 15816,00 | | 414 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,09856 | 0,026159 | | 3848,00 | | 101 | | | |
| 77.6 | | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1344 | 0,035671 | | 7357,00 | | 262 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1344 | 0,035671 | | 3220,00 | | 115 | | | |
| 77.7 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2128 | 0,056479 | | 4628,00 | | 261 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2128 | 0,056479 | | 2254,00 | | 127 | | | |
| 77.8 | | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,6352 | 0,433998 | | 88,00 | | 38 | | | |
| 77.9 | | 214-214-0108 | 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 | 10 м | 0,0187 | 0,004963 | 11164,00 | | | | 55 | | |
| 77.10 | | 222-525-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0002 | 0,000053 | 1032818,00 | | | | 55 | | |
| 77.11 | | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,00103 | 0,000273 | 139879,00 | | | | 38 | | |
| 77.12 | | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00044 | 0,000117 | 1528659,00 | | | | 179 | | |
| 77.13 | | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 1,2 | 0,318492 | 307,00 | | | | 98 | | |
| 77.14 | | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,36 | 0,095548 | 182,00 | | | | 17 | | |
| 77.15 | | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000027 | 2453940,00 | | | | 65 | | |
| 77.16 | | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00044 | 0,000117 | 278998,00 | | | | 33 | | |
| 77.17 | | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000082 | 628768,00 | | | | 52 | | |
| 77.18 | | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,000159 | 738689,00 | | | | 118 | | |
| 77.19 | | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,03 | 0,007962 | 2173,00 | | | | 17 | | |
| 77.20 | | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,000515 | 675223,00 | | | | 348 | | |
| 77.21 | | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,002654 | 836,00 | | | | 2 | | |
| 78 | 73 | **222-525-0101 РСНБ РК 2022** | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** | **т** | **0,26541** | | **1041284,00** | **--** | **276367** | **--** | **276367** | **--** | **298476** |
| | | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **22109** | |
| | | | **КРОВЛЯ техэтажа** | | | | | | | | | | |
| 79 | 83 | **1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 К=2** | **Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой** | **$м^2$ изолируемой поверхности** | **397,85** | | **840,24** | **2,45** | **334289** | **974** | **270172** | **59805** | **425619** |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **158,71** | **1,20** | **63143** | **477** | | **31526** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 79.1 | | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0841 | 33,459185 | 1887,00 | | 63137 | | | | |
| 79.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,1591 | | | | | | | |
| 79.3 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000424 | 0,168688 | | 4628,00 | | 781 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000424 | 0,168688 | | 2254,00 | | 380 | | | |
| 79.4 | | 235-104-0301 | Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм | 1000 $м^2$ | 0,00356 | 1,416346 | 190753,00 | | | | 270172 | | |
| **80** | **86** | **1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12** | **Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15/20/ мм. Устройство** | **$м^2$ стяжки** | **397,85** | | **1093,17** | **238,09** | **434918** | **94724** | **143573** | **203297** | **689271** |
| | | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **494,21** | **61,21** | **196621** | **24352** | | **51056** | |
| 80.1 | | 003-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,313 | 124,52705 | 1579,00 | | 196628 | | | | |
| 80.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0217 | 8,6333 | | | | | | | |
| 80.3 | | 313-201-0901 | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м | маш.-ч | 0,026432 | 10,515971 | | 275,00 | | 2892 | | | |
| 80.4 | | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,007616 | 3,030026 | | 9692,00 | | 29367 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,007616 | 3,030026 | | 2254,00 | | 6830 | | | |
| 80.5 | | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,014112 | 5,614459 | | 7751,00 | | 43518 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,014112 | 5,614459 | | 2254,00 | | 12655 | | | |
| 80.6 | | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 0,0306 | 12,17421 | 2885,00 | | | | 35123 | | |
| 80.7 | | 212-401-0103 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75 | $м^3$ | 0,0153 | 6,087105 | 17743,00 | | | | 108004 | | |
| 80.8 | | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,0385 | 15,317225 | 29,00 | | | | 444 | | |
| **81** | **87** | **1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 К=5** | **Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 ммизменения толщины к норме 1112-0101-1701** | **$м^2$ стяжки** | **397,85** | | **117,27** | **17,64** | **46656** | **7018** | **36002** | **5081** | **55874** |
| | | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **9,14** | **4,74** | **3636** | **1886** | | **4138** | |
| 81.1 | | 003-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0058 | 2,30753 | 1579,00 | | 3644 | | | | |
| 81.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0017 | 0,6763 | | | | | | | |
| 81.3 | | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,00056 | 0,222796 | | 9692,00 | | 2159 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00056 | 0,222796 | | 2254,00 | | 502 | | | |
| 81.4 | | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,00112 | 0,445592 | | 7751,00 | | 3454 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00112 | 0,445592 | | 2254,00 | | 1004 | | | |
| 81.5 | | 212-401-0103 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75 | $м^3$ | 0,0051 | 2,029035 | 17743,00 | | | | 36001 | | |
| **82** | **88** | **1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28** | **Слои подстилающие и набетонки. Армирование** | **т** | **0,47742** | | **33101,79** | **3073,39** | **15803** | **1468** | **83** | **13584** | **31738** |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **29851,72** | **1415,51** | **14252** | **676** | | **2351** | |
| 82.1 | | 002-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 14,9408 | 7,133037 | 1998,00 | | 14252 | | | | |
| 82.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4256 | 0,2032 | | | | | | | |
| 82.3 | | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1792 | 0,085554 | | 7357,00 | | 629 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1792 | 0,085554 | | 3220,00 | | 275 | | | |
| 82.4 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2464 | 0,117636 | | 4628,00 | | 544 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2464 | 0,117636 | | 2254,00 | | 265 | | | |
| 82.5 | | 214-209-0204 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм | кг | 0,28 | 0,133678 | 631,00 | | | | 84 | | |
| **83** | **89** | **214-403-0101 РСНБ РК 2022** | **Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** | **т** | **0,47742** | | **419053,00** | **–** | **200064** | **–** | **200064** | **–** | **216069** |
| | | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **16005** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **КРОВЛЯ** | | | | | | | | | | |
| | | | **Узел А** | | | | | | | | | | |
| 84 | 98 | 1112-0101-2102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | **Примыкания ПВХ-мембраны к водосточным воронкам. Устройство герметизации** | 1 воронка | 2 | | 576,64 | – | 1153 | – | – | 1061 | 2391 |
| | | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | 576,64 | – | 1153 | – | | 177 | |
| 84.1 | | 003-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,2834 | 0,5668 | 2035,00 | | 1153 | | | | |
| 85 | 99 | 223-503-0504 РСНБ РК 2022 | **Лента бутиловая** | м | 3,2 | | 90,00 | – | 288 | – | 288 | – | 311 |
| | | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 23 | |
| 86 | 100 | 234-101-0201 РСНБ РК 2022 | **Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40** | $м^3$ | 0,04 | | 19649,00 | – | 786 | – | 786 | – | 849 |
| | | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 63 | |
| 87 | 101 | 1112-0101-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28 | **Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство** | $м^2$ кровли | 6,4 | | 621,52 | 31,46 | 3978 | 201 | 1777 | 1911 | 6360 |
| | | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | 312,44 | 12,07 | 2000 | 77 | | 471 | |
| 87.1 | | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,1593 | 1,01952 | 1961,00 | | 1999 | | | | |
| 87.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0036 | 0,023 | | | | | | | |
| 87.3 | | 315-102-0201 | Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин | маш.-ч | 0,002352 | 0,015053 | | 162,00 | | 2 | | | |
| 87.4 | | 314-101-0104 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м | маш.-ч | 0,000672 | 0,004301 | | 9781,00 | | 42 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000672 | 0,004301 | | 2254,00 | | 10 | | | |
| 87.5 | | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,000112 | 0,000717 | | 3135,00 | | 2 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000112 | 0,000717 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 87.6 | | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,00168 | 0,010752 | | 7357,00 | | 79 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00168 | 0,010752 | | 3220,00 | | 35 | | | |
| 87.7 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00112 | 0,007168 | | 4628,00 | | 33 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00112 | 0,007168 | | 2254,00 | | 16 | | | |
| 87.8 | | 324-108-0401 | Горелки газопламенные | маш.-ч | 0,053648 | 0,343347 | | 6,00 | | 2 | | | |
| 87.9 | | 235-201-0101 | Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный | кг | 0,24 | 1,536 | 679,00 | | | | 1043 | | |
| 87.10 | | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,63 | 4,032 | 182,00 | | | | 734 | | |
| 88 | 102 | 235-103-0111 РСНБ РК 2022 | **Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-3,0 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка** | $м^2$ | 7,36 | | 923,00 | – | 6793 | – | 6793 | – | 7336 |
| | | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 543 | |
| 89 | 103 | 235-103-0111 РСНБ РК 2022 | **Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до+85°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-3,0 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка** | $м^2$ | 7,36 | | 923,00 | – | 6793 | – | 6793 | – | 7336 |
| | | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 543 | |
| 90 | 104 | 252-301-1546 РСНБ РК 2022 | **Держатель на водосток HZ** | шт. | 2 | | 1557,00 | – | 3114 | – | 3114 | – | 3363 |
| | | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 249 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **91** | **105** | **224-204-0110 РСНБ РК 2022 прим.** | **Колпак водосточной воронки** | **шт.** | **2** | | **1236,00** | **--** | **2472** | **--** | **2472** | **--** | **2670** |
| | | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **198** | |
| | | | **Узел Б** | | | | | | | | | | |
| **92** | **106** | **1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28** | **Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство** | **$м^2$ покрытия** | **84,575** | | **5637,13** | **31,67** | **476760** | **2679** | **274281** | **184479** | **714138** |
| | | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **2362,40** | **8,52** | **199800** | **721** | | **52899** | |
| 92.1 | | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,2519 | 105,879443 | 1887,00 | | 199795 | | | | |
| 92.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,003 | 0,2537 | | | | | | | |
| 92.3 | | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,00224 | 0,189448 | | 9692,00 | | 1836 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00224 | 0,189448 | | 2254,00 | | 427 | | | |
| 92.4 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000784 | 0,066307 | | 4628,00 | | 307 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000784 | 0,066307 | | 2254,00 | | 149 | | | |
| 92.5 | | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,12 | 10,149 | 698,00 | | | | 7084 | | |
| 92.6 | | 217-108-0302 | Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный | кг | 0,04 | 3,383 | 490,00 | | | | 1658 | | |
| 92.7 | | 214-105-0103 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм | т | 0,0057 | 0,482077 | 550825,00 | | | | 265540 | | |
| **93** | **107** | **1112-0101-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28** | **Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с двумя фартуками** | **мпримыканий** | **43,979** | | **5223,68** | **59,52** | **229732** | **2617** | **160662** | **61780** | **314832** |
| | | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **1511,02** | **15,88** | **66453** | **698** | | **23321** | |
| 93.1 | | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,8007 | 35,213985 | 1887,00 | | 66449 | | | | |
| 93.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,005 | 0,2199 | | | | | | | |
| 93.3 | | 314-101-0104 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м | маш.-ч | 0,001456 | 0,064033 | | 9781,00 | | 626 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001456 | 0,064033 | | 2254,00 | | 144 | | | |
| 93.4 | | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,14112 | 6,206316 | | 39,00 | | 242 | | | |
| 93.5 | | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,000784 | 0,03448 | | 3135,00 | | 108 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000784 | 0,03448 | | 1887,00 | | 65 | | | |
| 93.6 | | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,00168 | 0,073885 | | 7357,00 | | 544 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00168 | 0,073885 | | 3220,00 | | 238 | | | |
| 93.7 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00112 | 0,049256 | | 4628,00 | | 228 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00112 | 0,049256 | | 2254,00 | | 111 | | | |
| 93.8 | | 324-108-0401 | Горелки газопламенные | маш.-ч | 0,069888 | 3,073604 | | 6,00 | | 18 | | | |
| 93.9 | | 343-101-0101 | Ножницы электрические | маш.-ч | 0,04032 | 1,773233 | | 89,00 | | 158 | | | |
| 93.10 | | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,18368 | 8,078063 | | 21,00 | | 170 | | | |
| 93.11 | | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,0051 | 0,224293 | 18486,00 | | | | 4146 | | |
| 93.12 | | 235-101-0301 | Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0 | $м^2$ | 0,65 | 28,58635 | 406,00 | | | | 11606 | | |
| 93.13 | | 235-101-0302 | Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0 | $м^2$ | 0,85 | 37,38215 | 527,00 | | | | 19700 | | |
| 93.14 | | 235-201-0101 | Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный | кг | 0,24 | 10,55496 | 679,00 | | | | 7167 | | |
| 93.15 | | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,59 | 25,94761 | 182,00 | | | | 4722 | | |
| 93.16 | | 214-105-0102 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 0,0041 | 0,180314 | 555607,00 | | | | 100184 | | |
| 93.17 | | 214-208-0102 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм | т | 0,00013 | 0,005717 | 495537,00 | | | | 2833 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 96.3 | | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,108528 | 0,281088 | | 9692,00 | | 2724 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,108528 | 0,281088 | | 2254,00 | | 634 | | | |
| 96.4 | | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,028336 | 0,07339 | | 21,00 | | 2 | | | |
| 96.5 | | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,01456 | 0,03771 | | 7357,00 | | 277 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01456 | 0,03771 | | 3220,00 | | 121 | | | |
| 96.6 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,020608 | 0,053375 | | 4628,00 | | 247 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,020608 | 0,053375 | | 2254,00 | | 120 | | | |
| 96.7 | | 212-402-0102 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2 | $м^3$ | 0,00167 | 0,004325 | 27664,00 | | | | 120 | | |
| 96.8 | | 217-106-0105 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 0,016 | 0,04144 | 1266,00 | | | | 52 | | |
| 96.9 | | 235-401-0501 | Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77 | кг | 1,73 | 4,4807 | 915,00 | | | | 4100 | | |
| **97** | **115** | **1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28** | **Пояса в опалубке. Устройство** | **$м^3$** | **0,078** | | **64493,31** | **10546,49** | **5030** | **823** | **2520** | **1698** | **7266** |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **21623,91** | **2293,18** | **1687** | **179** | | **538** | |
| 97.1 | | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 10,626 | 0,828828 | 2035,00 | | 1687 | | | | |
| 97.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,8099 | 0,0632 | | | | | | | |
| 97.3 | | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,549808 | 0,042885 | | 59,00 | | 3 | | | |
| 97.4 | | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,783664 | 0,061126 | | 9692,00 | | 592 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,783664 | 0,061126 | | 2254,00 | | 138 | | | |
| 97.5 | | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 2,3324 | 0,181927 | | 280,00 | | 51 | | | |
| 97.6 | | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,003024 | 0,000236 | | 7751,00 | | 2 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,003024 | 0,000236 | | 2254,00 | | 1 | | | |
| 97.7 | | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,009408 | 0,000734 | | 7357,00 | | 5 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,009408 | 0,000734 | | 3220,00 | | 2 | | | |
| 97.8 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,013776 | 0,001075 | | 4628,00 | | 5 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013776 | 0,001075 | | 2254,00 | | 2 | | | |
| 97.9 | | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 1,015 | 0,07917 | 21792,00 | | | | 1725 | | |
| 97.10 | | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0081 | 0,000632 | 165495,00 | | | | 105 | | |
| 97.11 | | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0004 | 0,000031 | 44600,00 | | | | 1 | | |
| 97.12 | | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0025 | 0,000195 | 278998,00 | | | | 54 | | |
| 97.13 | | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,0012 | 0,000094 | 29,00 | | | | 0 | | |
| 97.14 | | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 0,779 | 0,060762 | 3089,00 | | | | 188 | | |
| 97.15 | | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 2,5 | 0,195 | 2173,00 | | | | 424 | | |
| 97.16 | | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,37 | 0,02886 | 836,00 | | | | 24 | | |
| **98** | **116** | **214-210-0101 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,00048** | | **361628,00** | **–** | **174** | **–** | **174** | **–** | **188** |
| | | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **14** | |
| **99** | **117** | **1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12** | **Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м** | **$м^3$ кладки** | **0,7375** | | **57444,25** | **6228,68** | **42365** | **4593** | **27446** | **10763** | **57378** |
| | | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | **14001,23** | **1691,40** | **10326** | **1247** | | **4250** | |
| 99.1 | | 002-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 7,0076 | 5,168105 | 1998,00 | | 10326 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 99.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,6003 | 0,4427 | | | | | | | |
| 99.3 | | 314-101-0104 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м | маш.-ч | 0,42784 | 0,315532 | | 9781,00 | | 3086 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,42784 | 0,315532 | | 2254,00 | | 711 | | | |
| 99.4 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,17248 | 0,127204 | | 4628,00 | | 589 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,17248 | 0,127204 | | 2254,00 | | 287 | | | |
| 99.5 | | 212-401-0203 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | $м^3$ | 0,24 | 0,177 | 24241,00 | | | | 4291 | | |
| **99.6** | | **213-101-0101** | **Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100** | **1000 шт.** | **0,38** | **0,28025** | **82619,00** | | | | **23154** | | |
| 99.7 | | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,044 | 0,03245 | 29,00 | | | | 1 | | |
| **100** | **118** | **1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12** | **Детали закладные весом до 4 кг. Установка** | **т** | **0,0064** | | **1557658,33** | **2905,60** | **9969** | **19** | **6568** | **3085** | **14099** |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **528409,73** | **1338,87** | **3382** | **9** | | **1044** | |
| 100.1 | | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 255,024 | 1,632154 | 2072,00 | | 3382 | | | | |
| 100.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4032 | 0,0026 | | | | | | | |
| 100.3 | | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,168 | 0,001075 | | 7357,00 | | 8 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,168 | 0,001075 | | 3220,00 | | 3 | | | |
| 100.4 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2352 | 0,001505 | | 4628,00 | | 7 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2352 | 0,001505 | | 2254,00 | | 3 | | | |
| **100.5** | | **222-509-1001** | **Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций** | **т** | **1** | **0,0064** | **1026343,00** | | | | **6569** | | |
| **101** | **119** | **1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28** | **Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж** | **тконструкций** | **0,12** | | **138860,16** | **53327,03** | **16663** | **6400** | **512** | **8373** | **27039** |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **81258,25** | **19863,78** | **9751** | **2384** | | **2003** | |
| 101.1 | | 002-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 37,2232 | 4,466784 | 2183,00 | | 9751 | | | | |
| 101.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 5,8755 | 0,7051 | | | | | | | |
| 101.3 | | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 9,6208 | 1,154496 | | 494,00 | | 570 | | | |
| 101.4 | | 314-501-0105 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т | маш.-ч | 0,9632 | 0,115584 | | 36,00 | | 4 | | | |
| 101.5 | | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 5,4544 | 0,654528 | | 6312,00 | | 4131 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 5,4544 | 0,654528 | | 2694,00 | | 1763 | | | |
| 101.6 | | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,07392 | 0,00887 | | 15816,00 | | 140 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07392 | 0,00887 | | 3848,00 | | 34 | | | |
| 101.7 | | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,3248 | 0,038976 | | 49,00 | | 2 | | | |
| 101.8 | | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 0,4368 | 0,052416 | | 279,00 | | 15 | | | |
| 101.9 | | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1344 | 0,016128 | | 7357,00 | | 119 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1344 | 0,016128 | | 3220,00 | | 52 | | | |
| 101.10 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2128 | 0,025536 | | 4628,00 | | 118 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2128 | 0,025536 | | 2254,00 | | 58 | | | |
| 101.11 | | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,8816 | 0,225792 | | 88,00 | | 20 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101.12 | | 214-214-0108 | 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 | 10 м | 0,0187 | 0,002244 | 11164,00 | | | | 25 | | |
| 101.13 | | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,00103 | 0,000124 | 139879,00 | | | | 17 | | |
| 101.14 | | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 1,37 | 0,1644 | 307,00 | | | | 50 | | |
| 101.15 | | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,41 | 0,0492 | 182,00 | | | | 9 | | |
| 101.16 | | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000012 | 2453940,00 | | | | 29 | | |
| 101.17 | | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,004 | 0,00048 | 289955,00 | | | | 139 | | |
| 101.18 | | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000037 | 628768,00 | | | | 23 | | |
| 101.19 | | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,000072 | 738689,00 | | | | 53 | | |
| 101.20 | | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,03 | 0,0036 | 2173,00 | | | | 8 | | |
| 101.21 | | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,000233 | 675223,00 | | | | 157 | | |
| 101.22 | | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,0012 | 836,00 | | | | 1 | | |
| **102** | **120** | **222-503-0201 РСНБ РК 2022** | **Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы** | т | **0,12** | | **1074856,00** | **–** | **128983** | **–** | **128983** | **–** | **139302** |
| | | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **10319** | |
| **103** | **121** | **1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28** | **Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2** | **$м^2$ окрашиваемой поверхности** | **5,4** | | **1775,83** | **2,25** | **9589** | **12** | **1081** | **6802** | **17702** |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **1573,38** | **1,15** | **8496** | **6** | | **1311** | |
| 103.1 | | 003-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,7875 | 4,2525 | 1998,00 | | 8496 | | | | |
| 103.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0022 | | | | | | | |
| 103.3 | | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,000106 | 0,000572 | | 3135,00 | | 2 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000106 | 0,000572 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 103.4 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000318 | 0,001717 | | 4628,00 | | 8 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000318 | 0,001717 | | 2254,00 | | 4 | | | |
| 103.5 | | 261-201-0371 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,027 | 0,1458 | 986,00 | | | | 144 | | |
| 103.6 | | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,246 | 1,3284 | 692,00 | | | | 919 | | |
| 103.7 | | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,003 | 0,0162 | 1117,00 | | | | 18 | | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8** | **Тенге** | | | | | **2355020** | **138625** | **1580671** | **606693** | **3198644** |
| | | | | | | | | | **635724** | **38079** | **–** | **236931** | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **2288446** | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | | **953250** | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **620150** | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **625834** | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **569673** | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **228643** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **3086762** | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **341** |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **620150** | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | | **66574** | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | | **1589** | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **53653** | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **37020** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 8288 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | | 111882 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 25 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 53653 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | Тенге | | | | | 3198644 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 366 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 673803 | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 9. Отделочные работы (внутреннее)** | | | | | | | | | | |
| | | | **Лестничная клетка** | | | | | | | | | | |
| **104** | **126** | **1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе** | **м² отделываемой поверхности** | **83,3** | | **1519,82** | **8,99** | **126601** | **749** | **35029** | **72887** | **215446** |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **1090,31** | **3,43** | **90823** | **286** | | **15959** | |
| 104.1 | | 003-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,517 | 43,0661 | 2109,00 | | 90826 | | | | |
| 104.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0012 | 0,1 | | | | | | | |
| 104.3 | | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,00053 | 0,044149 | | 3135,00 | | 138 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00053 | 0,044149 | | 1887,00 | | 83 | | | |
| 104.4 | | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000318 | 0,026489 | | 7357,00 | | 195 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000318 | 0,026489 | | 3220,00 | | 85 | | | |
| 104.5 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000318 | 0,026489 | | 4628,00 | | 123 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000318 | 0,026489 | | 2254,00 | | 60 | | | |
| 104.6 | | 313-401-0301 | Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 0,009752 | 0,812342 | | 176,00 | | 143 | | | |
| 104.7 | | 261-201-0604 | Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82 | кг | 0,025 | 2,0825 | 398,00 | | | | 829 | | |
| 104.8 | | 232-501-0301 | Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 2,749 | 228,9917 | 137,00 | | | | 31372 | | |
| 104.9 | | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м³ | 0,0008 | 0,06664 | 330,00 | | | | 22 | | |
| 104.10 | | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,117 | 9,7461 | 288,00 | | | | 2807 | | |
| **105** | **128** | **1115-0206-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе** | **м2отделываемой поверхности** | **185** | | **1068,78** | **8,99** | **197724** | **1664** | **77795** | **95120** | **316272** |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **639,27** | **3,43** | **118265** | **635** | | **23428** | |
| 105.1 | | 003-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,3141 | 58,1085 | 2035,00 | | 118251 | | | | |
| 105.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0012 | 0,222 | | | | | | | |
| 105.3 | | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,00053 | 0,09805 | | 3135,00 | | 307 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00053 | 0,09805 | | 1887,00 | | 185 | | | |
| 105.4 | | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000318 | 0,05883 | | 7357,00 | | 433 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000318 | 0,05883 | | 3220,00 | | 189 | | | |
| 105.5 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000318 | 0,05883 | | 4628,00 | | 272 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000318 | 0,05883 | | 2254,00 | | 133 | | | |
| 105.6 | | 313-401-0301 | Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 0,009752 | 1,80412 | | 176,00 | | 318 | | | |
| 105.7 | | 261-201-0604 | Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82 | кг | 0,025 | 4,625 | 398,00 | | | | 1841 | | |
| 105.8 | | 232-501-0301 | Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 2,749 | 508,565 | 137,00 | | | | 69673 | | |
| 105.9 | | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м³ | 0,0008 | 0,148 | 330,00 | | | | 49 | | |
| 105.10 | | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,117 | 21,645 | 288,00 | | | | 6234 | | |
| | | | **1 этаж** | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **106** | **134** | **1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28** | **Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовомуоснованию** | **м² поверхности облицовки** | **74,55** | | **6728,12** | **32,16** | **501581** | **2397** | **218293** | **225632** | **785390** |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **3767,82** | **15,40** | **280891** | **1148** | | **58177** | |
| 106.1 | | 003-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,8858 | 140,58639 | 1998,00 | | 280892 | | | | |
| 106.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0052 | 0,3877 | | | | | | | |
| 106.3 | | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,002226 | 0,165948 | | 3135,00 | | 520 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002226 | 0,165948 | | 1887,00 | | 313 | | | |
| 106.4 | | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,001484 | 0,110632 | | 7357,00 | | 814 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001484 | 0,110632 | | 3220,00 | | 356 | | | |
| 106.5 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001484 | 0,110632 | | 4628,00 | | 512 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001484 | 0,110632 | | 2254,00 | | 249 | | | |
| 106.6 | | 313-401-0302 | Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 0,024698 | 1,841236 | | 39,00 | | 72 | | | |
| 106.7 | | 232-504-0101 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая | кг | 0,4 | 29,82 | 279,00 | | | | 8320 | | |
| 106.8 | | 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,015 | 1,11825 | 29,00 | | | | 32 | | |
| 106.9 | | 232-502-0101 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки | кг | 4 | 298,2 | 73,00 | | | | 21769 | | |
| 106.10 | | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,3 | 22,365 | 288,00 | | | | 6441 | | |
| 106.11 | | 232-201-0101 | Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная | м² | 1,02 | 76,041 | 2368,00 | | | | 180065 | | |
| 106.12 | | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,02 | 1,491 | 1117,00 | | | | 1665 | | |
| | | | **2-5 этажи** | | | | | | | | | | |
| **107** | **137** | **1115-0206-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесямина гипсовой основе** | **м² отделываемой поверхности** | **395,758** | | **1068,78** | **8,99** | **422978** | **3557** | **166425** | **203483** | **676580** |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **639,27** | **3,43** | **252996** | **1357** | | **50119** | |
| 107.1 | | 003-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,3141 | 124,307588 | 2035,00 | | 252966 | | | | |
| 107.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0012 | 0,4749 | | | | | | | |
| 107.3 | | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,00053 | 0,209752 | | 3135,00 | | 658 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00053 | 0,209752 | | 1887,00 | | 396 | | | |
| 107.4 | | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000318 | 0,125851 | | 7357,00 | | 926 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000318 | 0,125851 | | 3220,00 | | 405 | | | |
| 107.5 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000318 | 0,125851 | | 4628,00 | | 582 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000318 | 0,125851 | | 2254,00 | | 284 | | | |
| 107.6 | | 313-401-0301 | Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 0,009752 | 3,859432 | | 176,00 | | 679 | | | |
| 107.7 | | 261-201-0604 | Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82 | кг | 0,025 | 9,89395 | 398,00 | | | | 3938 | | |
| 107.8 | | 232-501-0301 | Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 2,749 | 1087,938742 | 137,00 | | | | 149048 | | |
| 107.9 | | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м³ | 0,0008 | 0,316606 | 330,00 | | | | 104 | | |
| 107.10 | | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,117 | 46,303686 | 288,00 | | | | 13335 | | |
| **108** | **139** | **1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28** | **Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию** | **м² поверхности облицовки** | **295,8** | | **6728,12** | **32,16** | **1990178** | **9513** | **866144** | **895262** | **3116277** |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **3767,82** | **15,40** | **1114521** | **4555** | | **230836** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 108.1 | | 003-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,8858 | 557,81964 | 1998,00 | | 1114524 | | | | |
| 108.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0052 | 1,5382 | | | | | | | |
| 108.3 | | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,002226 | 0,658451 | | 3135,00 | | 2064 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002226 | 0,658451 | | 1887,00 | | 1243 | | | |
| 108.4 | | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,001484 | 0,438967 | | 7357,00 | | 3229 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001484 | 0,438967 | | 3220,00 | | 1413 | | | |
| 108.5 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001484 | 0,438967 | | 4628,00 | | 2032 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001484 | 0,438967 | | 2254,00 | | 989 | | | |
| 108.6 | | 313-401-0302 | Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 0,024698 | 7,305668 | | 39,00 | | 285 | | | |
| 108.7 | | 232-504-0101 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая | кг | 0,4 | 118,32 | 279,00 | | | | 33011 | | |
| 108.8 | | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,015 | 4,437 | 29,00 | | | | 129 | | |
| 108.9 | | 232-502-0101 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки | кг | 4 | 1183,2 | 73,00 | | | | 86374 | | |
| 108.10 | | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,3 | 88,74 | 288,00 | | | | 25557 | | |
| 108.11 | | 232-201-0101 | Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная | $м^2$ | 1,02 | 301,716 | 2368,00 | | | | 714463 | | |
| 108.12 | | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,02 | 5,916 | 1117,00 | | | | 6608 | | |
| | | | **Откосы** | | | | | | | | | | |
| **109** | **140** | **1115-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06** | **Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню** | **$м^2$ оштукатуриваемой поверхности** | **150** | | **5879,56** | **85,58** | **881934** | **12837** | **166708** | **568091** | **1566027** |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **4682,59** | **51,50** | **702389** | **7725** | | **116003** | |
| 109.1 | | 003-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 2,182 | 327,3 | 2146,00 | | 702386 | | | | |
| 109.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0218 | 3,27 | | | | | | | |
| 109.3 | | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,021836 | 3,2754 | | 3135,00 | | 10268 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,021836 | 3,2754 | | 1887,00 | | 6181 | | | |
| 109.4 | | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | $м^3$ | 0,001 | 0,15 | 25898,00 | | | | 3885 | | |
| 109.5 | | 212-402-0105 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5 | $м^3$ | 0,043 | 6,45 | 25244,00 | | | | 162824 | | |
| **110** | **141** | **1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06** | **Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе** | **м2отделываемой поверхности** | **150** | | **1123,84** | **8,99** | **168576** | **1349** | **63077** | **83732** | **272492** |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **694,33** | **3,43** | **104150** | **515** | | **20184** | |
| 110.1 | | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,3351 | 50,265 | 2072,00 | | 104149 | | | | |
| 110.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0012 | 0,18 | | | | | | | |
| 110.3 | | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,00053 | 0,0795 | | 3135,00 | | 249 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00053 | 0,0795 | | 1887,00 | | 150 | | | |
| 110.4 | | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000318 | 0,0477 | | 7357,00 | | 351 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000318 | 0,0477 | | 3220,00 | | 154 | | | |
| 110.5 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000318 | 0,0477 | | 4628,00 | | 221 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000318 | 0,0477 | | 2254,00 | | 108 | | | |
| 110.6 | | 313-401-0301 | Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 0,009752 | 1,4628 | | 176,00 | | 257 | | | |
| 110.7 | | 261-201-0604 | Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82 | кг | 0,025 | 3,75 | 398,00 | | | | 1493 | | |
| 110.8 | | 232-501-0301 | Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 2,749 | 412,35 | 137,00 | | | | 56492 | | |
| 110.9 | | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,0008 | 0,12 | 330,00 | | | | 40 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 110.10 | | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,117 | 17,55 | 288,00 | | | | 5054 | | |
| | | | **Наружная отделка** | | | | | | | | | | |
| **111** | **143** | **1115-0402-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28** | **Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая (фасад+цоколь)** | **м² окрашиваемой поверхности** | **1660** | | **1370,07** | **7,48** | **2274316** | **12416** | **1688685** | **463339** | **2956676** |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **345,31** | **3,59** | **573215** | **5959** | | **219020** | |
| 111.1 | | 003-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,1609 | 267,094 | 2146,00 | | 573184 | | | | |
| 111.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0013 | 2,158 | | | | | | | |
| 111.3 | | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,002544 | 4,22304 | | 36,00 | | 152 | | | |
| 111.4 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001272 | 2,11152 | | 4628,00 | | 9772 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001272 | 2,11152 | | 2254,00 | | 4759 | | | |
| 111.5 | | 261-101-0105 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм | м³ | 0,000047 | 0,07802 | 3191,00 | | | | 249 | | |
| 111.6 | | 236-101-0110 | Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00015 | 0,249 | 2976452,00 | | | | 741137 | | |
| 111.7 | | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,0001 | 0,166 | 612933,00 | | | | 101747 | | |
| 111.8 | | 261-201-0330 | Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б | кг | 0,59 | 979,4 | 605,00 | | | | 592537 | | |
| 111.9 | | 261-201-0341 | Шпатлевка ХВ-005 ГОСТ 10277-90 | кг | 0,12 | 199,2 | 1232,00 | | | | 245414 | | |
| 111.10 | | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,0041 | 6,806 | 1117,00 | | | | 7602 | | |
| **112** | **148** | **1107-0504-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28 прим.** | **Ремонт парапетных плит с заделкой швов (АС-22)** | **м шва** | **99,5** | | **3678,45** | **372,31** | **366006** | **37044** | **269895** | **79702** | **481365** |
| | | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **593,64** | **85,20** | **59067** | **8477** | | **35657** | |
| 112.1 | | 002-0127 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,3313 | 32,96435 | 1792,00 | | 59072 | | | | |
| 112.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0302 | 3,0049 | | | | | | | |
| 112.3 | | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,024528 | 2,440536 | | 59,00 | | 144 | | | |
| 112.4 | | 314-101-0104 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м | маш.-ч | 0,03024 | 3,00888 | | 9781,00 | | 29430 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03024 | 3,00888 | | 2254,00 | | 6782 | | | |
| 112.5 | | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,029904 | 2,975448 | | 21,00 | | 62 | | | |
| 112.6 | | 212-101-0701 | Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 0,052 | 5,174 | 23314,00 | | | | 120627 | | |
| 112.7 | | 214-209-0106 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм | кг | 0,32 | 31,84 | 593,00 | | | | 18881 | | |
| 112.8 | | 214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,0039 | 0,38805 | 336002,00 | | | | 130386 | | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9** | **Тенге** | | | | | **6929894** | **81526** | **3552051** | **2687248** | **10386525** |
| | | | | | | | | | **3296317** | **30657** | -- | **769383** | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **6929894** | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | | **3552052** | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **3326974** | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **2687248** | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **769383** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **10386525** | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **1611** |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **3326974** | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9 | Тенге | | | | | **10386525** | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **1611** |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **3326974** | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **РАЗДЕЛ 10. РАЗНЫЕ РАБОТЫ /АС-20, примеч./** | | | | | | | | | | |
| **113** | **152** | **1113-0301-1905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 прим.** | **Поверхности. Шпатлевка силикатной шпатлевкой толщиной 30 мм по арматурной сетке** | **м²** | **20** | | **16929,87** | **901,25** | **338597** | **18025** | **223453** | **78122** | **450056** |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **4855,96** | **805,04** | **97119** | **16101** | | **33338** | |
| 113.1 | | 003-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,9992 | 39,984 | 2429,00 | | 97121 | | | | |
| 113.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3375 | 6,75 | | | | | | | |
| 113.3 | | 313-101-0601 | Растворосмесители передвижные, 65 л | маш.-ч | 0,318 | 6,36 | | 1941,00 | | 12345 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,318 | 6,36 | | 1887,00 | | 12001 | | | |
| 113.4 | | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,007102 | 0,14204 | | 36,00 | | 5 | | | |
| 113.5 | | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,00424 | 0,0848 | | 7751,00 | | 657 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00424 | 0,0848 | | 2254,00 | | 191 | | | |
| 113.6 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,015264 | 0,30528 | | 4628,00 | | 1413 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,015264 | 0,30528 | | 2254,00 | | 688 | | | |
| 113.7 | | 217-403-0101 | Стекло натриевое жидкое каустическое ГОСТ 13078-81 | т | 0,0194 | 0,388 | 182943,00 | | | | 70982 | | |
| 113.8 | | 261-102-0251 | Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,00448 | 0,0896 | 354275,00 | | | | 31743 | | |
| 113.9 | | 217-701-0101 | Мука андезитовая кислотоупорная | т | 0,0381 | 0,762 | 88825,00 | | | | 67685 | | |
| 113.10 | | 217-701-0105 | Натрий кремнефтористый технический, I сорта | т | 0,00289 | 0,0578 | 917710,00 | | | | 53044 | | |
| **114** | **153** | **1107-0106-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12** | **Панели стеновые. Герметизация мастикой вертикальных швов /Ас-20/** | **м шва** | **338** | | **3339,42** | **65,35** | **1128724** | **22088** | **929129** | **209459** | **1445237** |
| | | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **525,17** | **--** | **177507** | **--** | | **107055** | |
| 114.1 | | 002-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,2447 | 82,7086 | 2146,00 | | 177493 | | | | |
| 114.2 | | 314-504-1301 | Люлька одноместная самоподъемная, грузоподъёмность 120 кг | маш.-ч | 0,09576 | 32,36688 | | 546,00 | | 17672 | | | |
| 114.3 | | 235-203-0108 | Мастика эластичная тиксотропная полиуретановая однокомпонентная холодного отверждения для герметизации деформационных швов, температура прилипания от +5°С до +35°С ГОСТ 30693-2000 | кг | 0,85 | 287,3 | 3234,00 | | | | 929128 | | |
| | | | **Отмостка (АС-39)** | | | | | | | | | | |
| **115** | **154** | **1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12** | **Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** | **м³ основания** | **12,972** | | **9968,01** | **3751,46** | **129305** | **48664** | **56058** | **44014** | **187185** |
| | | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | **1895,10** | **1753,30** | **24583** | **22744** | | **13866** | |
| 115.1 | | 002-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,0948 | 14,201746 | 1731,00 | | 24583 | | | | |
| 115.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,6048 | 7,8455 | | | | | | | |
| 115.3 | | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин | маш.-ч | 0,5152 | 6,683174 | | 4493,00 | | 30028 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,5152 | 6,683174 | | 2254,00 | | 15064 | | | |
| 115.4 | | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 1,0304 | 13,366349 | | 17,00 | | 227 | | | |
| 115.5 | | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0,0896 | 1,162291 | | 7465,00 | | 8677 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0896 | 1,162291 | | 2694,00 | | 3131 | | | |
| 115.6 | | 211-201-0606 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м³ | 1,15 | 14,9178 | 3754,00 | | | | 56001 | | |
| 115.7 | | 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,15 | 1,9458 | 29,00 | | | | 56 | | |
| **116** | **155** | **1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Слои подстилающие бетонные. Устройство** | **м³ подстилающего слоя** | **16,215** | | **32710,28** | **17,17** | **530397** | **278** | **404892** | **117714** | **699960** |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **7722,93** | **--** | **125227** | **--** | | **51849** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 116.1 | | 003-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 4,4615 | 72,343222 | 1731,00 | | 125226 | | | | |
| 116.2 | | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,5088 | 8,250192 | | 27,00 | | 223 | | | |
| 116.3 | | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 0,31 | 5,02665 | 2885,00 | | | | 14502 | | |
| 116.4 | | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 1,02 | 16,5393 | 19172,00 | | | | 317091 | | |
| 116.5 | | 215-203-0404 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | $м^3$ | 0,001 | 0,016215 | 82243,00 | | | | 1334 | | |
| 116.6 | | 235-201-0501 | Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции | кг | 2 | 32,43 | 2214,00 | | | | 71800 | | |
| 116.7 | | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,35 | 5,67525 | 29,00 | | | | 165 | | |
| | | | | | | **Гипсокартонная перегородка /АС-33/** | | | | | | | |
| **117** | **156** | **1110-0402-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 31** | **Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство** | **$м^2$ перегородок** | **179,15** | | **5971,81** | **58,77** | **1069850** | **10529** | **579018** | **436472** | **1626827** |
| | | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | **2681,01** | **26,05** | **480303** | **4667** | | **120505** | |
| 117.1 | | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,2939 | 231,802185 | 2072,00 | | 480294 | | | | |
| 117.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0076 | 1,3615 | | | | | | | |
| 117.3 | | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,034496 | 6,179958 | | 21,00 | | 130 | | | |
| 117.4 | | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,003808 | 0,682203 | | 7357,00 | | 5019 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,003808 | 0,682203 | | 3220,00 | | 2197 | | | |
| 117.5 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,003808 | 0,682203 | | 4628,00 | | 3157 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,003808 | 0,682203 | | 2254,00 | | 1538 | | | |
| 117.6 | | 343-101-0101 | Ножницы электрические | маш.-ч | 0,005936 | 1,063434 | | 89,00 | | 95 | | | |
| 117.7 | | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,006272 | 1,123629 | | 21,00 | | 24 | | | |
| 117.8 | | 232-101-0102 | Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм | $м^2$ | 2,1 | 376,215 | 779,00 | | | | 293071 | | |
| 117.9 | | 232-504-0201 | Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006 | кг | 0,9108 | 163,16982 | 109,00 | | | | 17786 | | |
| 117.10 | | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,0004 | 0,07166 | 330,00 | | | | 24 | | |
| 117.11 | | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,012 | 2,1498 | 288,00 | | | | 619 | | |
| 117.12 | | 217-106-0103 | Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий | кг | 0,04368 | 7,825272 | 1533,00 | | | | 11996 | | |
| 117.13 | | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,007 | 1,25405 | 1150,00 | | | | 1442 | | |
| 117.14 | | 222-529-0103 | Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм | м | 1,2553 | 224,886995 | 336,00 | | | | 75562 | | |
| 117.15 | | 222-529-0302 | Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм | м | 2,0504 | 367,32916 | 380,00 | | | | 139585 | | |
| 117.16 | | 232-101-0601 | Лента разделительная для сопряжения потолка и стен | м | 1,4045 | 251,616175 | 56,00 | | | | 14091 | | |
| 117.17 | | 232-101-0602 | Лента уплотнительная самоклеящаяся | м | 1,1344 | 203,22776 | 74,00 | | | | 15039 | | |
| 117.18 | | 232-101-0603 | Лента армирующая бумажная | м | 2,0107 | 360,216905 | 17,00 | | | | 6124 | | |
| 117.19 | | 218-103-0203 | Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | $м^2$ | 0,005 | 0,89575 | 4108,00 | | | | 3680 | | |
| | | | **Приямок - 1шт /АС-61/** | | | | | | | | | | |
| **118** | **161** | **1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28** | **Подготовка бетонная. Устройство** | **$м^3$** | **0,08** | | **27764,46** | **2468,95** | **2221** | **198** | **1803** | **242** | **2660** |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **2745,57** | **572,11** | **220** | **46** | | **197** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 118.1 | | 002-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,7388 | 0,139104 | 1579,00 | | 220 | | | | |
| 118.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2031 | 0,0162 | | | | | | | |
| 118.3 | | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,2016 | 0,016128 | | 9692,00 | | 156 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2016 | 0,016128 | | 2254,00 | | 36 | | | |
| 118.4 | | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,5376 | 0,043008 | | 27,00 | | 1 | | | |
| 118.5 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001456 | 0,000116 | | 4628,00 | | 1 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001456 | 0,000116 | | 2254,00 | | 0 | | | |
| 118.6 | | 212-101-0401 | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 1,02 | 0,0816 | 20369,00 | | | | 1662 | | |
| 118.7 | | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,002 | 0,00016 | 29,00 | | | | 0 | | |
| 118.8 | | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,25 | 0,02 | 7094,00 | | | | 142 | | |
| **119** | **162** | **1106-1301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28** | **Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство** | **$м^3$** | **0,25** | | **75906,83** | **11038,10** | **18977** | **2759** | **7438** | **9055** | **30275** |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **35118,18** | **4684,79** | **8780** | **1171** | | **2243** | |
| 119.1 | | 002-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 16,0871 | 4,021775 | 2183,00 | | 8780 | | | | |
| 119.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,3957 | 0,3489 | | | | | | | |
| 119.3 | | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,784 | 0,196 | | 59,00 | | 12 | | | |
| 119.4 | | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 1,33728 | 0,33432 | | 6312,00 | | 2110 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,33728 | 0,33432 | | 2694,00 | | 901 | | | |
| 119.5 | | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,09072 | 0,02268 | | 280,00 | | 6 | | | |
| 119.6 | | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,003024 | 0,000756 | | 7751,00 | | 6 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,003024 | 0,000756 | | 2254,00 | | 2 | | | |
| 119.7 | | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,013888 | 0,003472 | | 7357,00 | | 26 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013888 | 0,003472 | | 3220,00 | | 11 | | | |
| 119.8 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,041552 | 0,010388 | | 4628,00 | | 48 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,041552 | 0,010388 | | 2254,00 | | 23 | | | |
| 119.9 | | 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 1,015 | 0,25375 | 20369,00 | | | | 5169 | | |
| 119.10 | | 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | $м^3$ | 0,013 | 0,00325 | 124461,00 | | | | 404 | | |
| 119.11 | | 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0027 | 0,000675 | 165495,00 | | | | 112 | | |
| 119.12 | | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,009 | 0,00225 | 165495,00 | | | | 372 | | |
| 119.13 | | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00137 | 0,000343 | 44600,00 | | | | 15 | | |
| 119.14 | | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000113 | 0,000028 | 274757,00 | | | | 8 | | |
| 119.15 | | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00412 | 0,00103 | 29,00 | | | | 0 | | |
| 119.16 | | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 0,54 | 0,135 | 3089,00 | | | | 417 | | |
| 119.17 | | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 1 | 0,25 | 2173,00 | | | | 543 | | |
| 119.18 | | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 1,9 | 0,475 | 836,00 | | | | 397 | | |
| **120** | **163** | **214-403-0101 РСНБ РК 2022** | **Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** | **т** | **0,01008** | | **419053,00** | **–** | **4224** | **–** | **4224** | **–** | **4562** |
| | | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **338** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **121** | **164** | **1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12** | **Детали закладные весом до 4 кг. Установка /МН-1/** | **т** | **0,01209** | | **1632555,33** | **2905,60** | **19738** | **35** | **13315** | **5828** | **27612** |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **528409,73** | **1338,87** | **6388** | **16** | | **2045** | |
| 121.1 | | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 255,024 | 3,08324 | 2072,00 | | 6388 | | | | |
| 121.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4032 | 0,0049 | | | | | | | |
| 121.3 | | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,168 | 0,002031 | | 7357,00 | | 15 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,168 | 0,002031 | | 3220,00 | | 7 | | | |
| 121.4 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2352 | 0,002844 | | 4628,00 | | 13 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2352 | 0,002844 | | 2254,00 | | 6 | | | |
| **121.5** | | **222-509-1006** | **Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке** | **т** | **1** | **0,01209** | **1101240,00** | | | | **13314** | | |
| **122** | **165** | **1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12** | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /ИМ-1/** | **т стальных элементов** | **0,01127** | | **1260823,02** | **15003,57** | **14209** | **169** | **12534** | **1820** | **17311** |
| | | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **133589,17** | **3250,26** | **1506** | **37** | | **1282** | |
| 122.1 | | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 54,9976 | 0,619823 | 2429,00 | | 1506 | | | | |
| 122.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1536 | 0,013 | | | | | | | |
| 122.3 | | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 23,8 | 0,268226 | | 280,00 | | 75 | | | |
| 122.4 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1536 | 0,013001 | | 4628,00 | | 60 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1536 | 0,013001 | | 2254,00 | | 29 | | | |
| 122.5 | | 222-509-1006 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке | т | 1 | 0,01127 | 1101240,00 | | | | 12411 | | |
| 122.6 | | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04 | 0,000451 | 274757,00 | | | | 124 | | |
| | | | **Усиление стен** | | | | | | | | | | |
| **123** | **166** | **1146-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28** | **Стены кирпичные. Усиление монолитными железобетонными обоймами** | **м³** | **5,63** | | **215960,97** | **13801,70** | **1215860** | **77704** | **574904** | **501622** | **1854881** |
| | | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | **100044,72** | **6024,44** | **563252** | **33918** | | **137399** | |
| 123.1 | | 006-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб | чел.-ч | 47,437 | 267,07031 | 2109,00 | | 563251 | | | | |
| 123.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,0496 | 11,5392 | | | | | | | |
| 123.3 | | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,3696 | 2,080848 | | 3135,00 | | 6523 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,3696 | 2,080848 | | 1887,00 | | 3927 | | | |
| 123.4 | | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 3,8752 | 21,817376 | | 280,00 | | 6109 | | | |
| 123.5 | | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,3472 | 1,954736 | | 7357,00 | | 14381 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,3472 | 1,954736 | | 3220,00 | | 6294 | | | |
| 123.6 | | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин | маш.-ч | 0,8176 | 4,603088 | | 4493,00 | | 20682 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,8176 | 4,603088 | | 2254,00 | | 10375 | | | |
| 123.7 | | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 1,7808 | 10,025904 | | 27,00 | | 271 | | | |
| 123.8 | | 343-401-0201 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 1,6352 | 9,206176 | | 84,00 | | 773 | | | |
| 123.9 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,5152 | 2,900576 | | 4628,00 | | 13424 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,5152 | 2,900576 | | 2254,00 | | 6538 | | | |
| 123.10 | | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,03 | 5,7989 | 21792,00 | | | | 126370 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 123.11 | | 212-401-0202 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25 | $м^3$ | 0,02 | 0,1126 | 23619,00 | | | | 2659 | | |
| 123.12 | | 214-209-0204 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм | кг | 0,2 | 1,126 | 631,00 | | | | 711 | | |
| 123.13 | | 215-204-0502 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 0,1 | 0,563 | 161836,00 | | | | 91114 | | |
| 123.14 | | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0023 | 0,012949 | 44600,00 | | | | 578 | | |
| 123.15 | | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0028 | 0,015764 | 278998,00 | | | | 4398 | | |
| 123.16 | | 241-101-0207 | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм | м | 2,43 | 13,6809 | 1612,00 | | | | 22054 | | |
| 123.17 | | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,206 | 1,15978 | 29,00 | | | | 34 | | |
| 123.18 | | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 3,28 | 18,4664 | 3089,00 | | | | 57043 | | |
| 123.19 | | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,06 | 0,3378 | 2173,00 | | | | 734 | | |
| 123.20 | | 214-201-0202 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм | т | 0,06 | 0,3378 | 584369,00 | | | | 197400 | | |
| 123.21 | | 214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,03 | 0,1689 | 336002,00 | | | | 56751 | | |
| 123.22 | | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 3,2 | 18,016 | 836,00 | | | | 15061 | | |
| **124** | **167** | **214-403-0101 РСНБ РК 2022** | **Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** | т | **0,063** | | **419053,00** | **–** | **26400** | **–** | **26400** | **–** | **28512** |
| | | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **2112** | |
| **125** | **168** | **261-107-0677 РСНБ РК 2022** | **Вата минеральная ГОСТ 4640-2011** | $м^3$ | **1,1** | | **9417,00** | **–** | **10359** | **–** | **10359** | **–** | **11188** |
| | | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **829** | |
| | | | **Усиление стен подвала /АС-63/** | | | | | | | | | | |
| **126** | **169** | **1146-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12** | **Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами** | т | **0,2698** | | **1193051,17** | **76153,18** | **321885** | **20547** | **158012** | **126576** | **484337** |
| | | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | **531229,21** | **27277,91** | **143326** | **7360** | | **35877** | |
| 126.1 | | 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб | чел.-ч | 231,1702 | 62,36972 | 2298,00 | | 143326 | | | | |
| 126.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 7,224 | 1,949 | | | | | | | |
| 126.3 | | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 1,848 | 0,49859 | | 17,00 | | 8 | | | |
| 126.4 | | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 41,5072 | 11,198643 | | 280,00 | | 3136 | | | |
| 126.5 | | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 5,7344 | 1,547141 | | 7357,00 | | 11382 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 5,7344 | 1,547141 | | 3220,00 | | 4982 | | | |
| 126.6 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,4896 | 0,401894 | | 4628,00 | | 1860 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,4896 | 0,401894 | | 2254,00 | | 906 | | | |
| 126.7 | | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 2,128 | 0,574134 | | 88,00 | | 51 | | | |
| 126.8 | | 212-402-0103 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3 | $м^3$ | 0,03 | 0,008094 | 25898,00 | | | | 210 | | |
| 126.9 | | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,006 | 0,001619 | 1528659,00 | | | | 2475 | | |
| 126.10 | | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 1,83 | 0,493734 | 307,00 | | | | 152 | | |
| 126.11 | | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,15 | 0,04047 | 182,00 | | | | 7 | | |
| 126.12 | | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,035 | 0,009443 | 274757,00 | | | | 2595 | | |
| 126.13 | | 241-101-0203 | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм | м | 4,62 | 1,246476 | 731,00 | | | | 911 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 126.14 | | 214-208-0102 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм | т | 0,27 | 0,072846 | 495537,00 | | | | 36098 | | |
| 126.15 | | 214-201-0202 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм | т | 0,71 | 0,191558 | 584369,00 | | | | 111941 | | |
| 126.16 | | 214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,04 | 0,010792 | 336002,00 | | | | 3626 | | |
| **127** | **170** | **1106-1401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28** | **Сооружения емкостные. Торкретирование поверхности слоем толщиной до 20/40/ мм** | **м² поверхности** | **4,5** | | **14098,14** | **10448,57** | **63442** | **47018** | **2981** | **27269** | **97968** |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **2987,35** | **3671,84** | **13443** | **16523** | | **7257** | |
| 127.1 | | 002-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,3254 | 5,9643 | 2254,00 | | 13444 | | | | |
| 127.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,3032 | 5,8644 | | | | | | | |
| 127.3 | | 342-102-0101 | Аппарат пескоструйный | маш.-ч | 0,2016 | 0,9072 | | 282,00 | | 256 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,02 чел. | чел-ч | 0,004032 | 0,018144 | | 2250,00 | | 41 | | | |
| 127.4 | | 313-201-0701 | Насосы для строительных растворов производительностью 4 м³/ч | маш.-ч | 0,05376 | 0,24192 | | 175,00 | | 42 | | | |
| 127.5 | | 313-301-0502 | Цемент-пушки | маш.-ч | 0,1008 | 0,4536 | | 3391,00 | | 1538 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1008 | 0,4536 | | 2254,00 | | 1022 | | | |
| 127.6 | | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,784 | 3,528 | | 7751,00 | | 27346 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,784 | 3,528 | | 2254,00 | | 7952 | | | |
| 127.7 | | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин | маш.-ч | 0,3248 | 1,4616 | | 4493,00 | | 6567 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,3248 | 1,4616 | | 2254,00 | | 3294 | | | |
| 127.8 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0896 | 0,4032 | | 4628,00 | | 1866 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0896 | 0,4032 | | 2254,00 | | 909 | | | |
| 127.9 | | 211-401-0102 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса | м³ | 0,0585 | 0,26325 | 2885,00 | | | | 759 | | |
| 127.10 | | 212-402-0102 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2 | м³ | 0,006 | 0,027 | 27664,00 | | | | 747 | | |
| 127.11 | | 216-101-0101 | Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0 | т | 0,011 | 0,0495 | 24639,00 | | | | 1220 | | |
| 127.12 | | 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,02 | 0,09 | 29,00 | | | | 3 | | |
| 127.13 | | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,05 | 0,225 | 1117,00 | | | | 251 | | |
| **128** | **171** | **1106-1401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28 К=4** | **Сооружения емкостные. Торкретирование поверхности. Добавлять к норме 1106-1401-0102 на каждые 5 ммсверх 20 мм** | **м² поверхности** | **4,5** | | **7087,09** | **5729,45** | **31892** | **25783** | **2378** | **11216** | **46557** |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **829,16** | **1909,77** | **3731** | **8594** | | **3449** | |
| 128.1 | | 002-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,3679 | 1,65555 | 2254,00 | | 3732 | | | | |
| 128.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,6778 | 3,0501 | | | | | | | |
| 128.3 | | 313-301-0502 | Цемент-пушки | маш.-ч | 0,066304 | 0,298368 | | 3391,00 | | 1012 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,066304 | 0,298368 | | 2254,00 | | 673 | | | |
| 128.4 | | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,4928 | 2,2176 | | 7751,00 | | 17189 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,4928 | 2,2176 | | 2254,00 | | 4998 | | | |
| 128.5 | | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин | маш.-ч | 0,077056 | 0,346752 | | 4493,00 | | 1558 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,077056 | 0,346752 | | 2254,00 | | 782 | | | |
| 128.6 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,041664 | 0,187488 | | 4628,00 | | 868 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,041664 | 0,187488 | | 2254,00 | | 423 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 128.7 | | 211-401-0102 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса | $м^3$ | 0,038 | 0,171 | 2885,00 | | | | 493 | | |
| 128.8 | | 216-101-0101 | Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0 | т | 0,0148 | 0,0666 | 24639,00 | | | | 1641 | | |
| 128.9 | | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,02 | 0,09 | 29,00 | | | | 3 | | |
| 128.10 | | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,048 | 0,216 | 1117,00 | | | | 241 | | |
| **129** | **172** | **214-403-0101 РСНБ РК 2022** | **Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** | т | **0,2346** | | **419053,00** | **--** | **98310** | **--** | **98310** | **--** | **106175** |
| | | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **7865** | |
| **130** | **173** | **214-210-0101 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | т | **0,0165** | | **361628,00** | **--** | **5967** | **--** | **5967** | **--** | **6444** |
| | | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **477** | |
| | | | **Усиление проема шириной 700мм /АС-64/** | | | | | | | | | | |
| **131** | **174** | **1107-0112-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12** | **Ригели. Замоноличивание** | **$м^3$ бетона в деле** | **8** | | **28124,97** | **1634,50** | **225000** | **13076** | **183132** | **40472** | **286710** |
| | | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **3598,98** | **688,32** | **28792** | **5507** | | **21238** | |
| 131.1 | | 002-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,6486 | 13,1888 | 2183,00 | | 28791 | | | | |
| 131.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1763 | 1,4104 | | | | | | | |
| 131.3 | | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,993888 | 7,951104 | | 59,00 | | 469 | | | |
| 131.4 | | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,158704 | 1,269632 | | 7357,00 | | 9341 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,158704 | 1,269632 | | 3220,00 | | 4088 | | | |
| 131.5 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,017584 | 0,140672 | | 4628,00 | | 651 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,017584 | 0,140672 | | 2254,00 | | 317 | | | |
| 131.6 | | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 1,02 | 8,16 | 21792,00 | | | | 177823 | | |
| 131.7 | | 215-202-0503 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,004 | 0,032 | 165495,00 | | | | 5296 | | |
| 131.8 | | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,002 | 0,016 | 836,00 | | | | 13 | | |
| **132** | **175** | **261-102-0252 РСНБ РК 2022** | **Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400) /Сетка С-1/, диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** | т | **0,77** | | **331233,00** | **--** | **255049** | **--** | **255049** | **--** | **275453** |
| | | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **20404** | |
| **133** | **176** | **1146-0101-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12** | **Элементы конструктивные стен кирпичных. Усилениестальными тяжами** | т | **2,9605** | | **495182,65** | **9482,42** | **1465988** | **28072** | **72089** | **1157384** | **2833242** |
| | | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | **461350,11** | **4057,20** | **1365827** | **12011** | | **209870** | |
| 133.1 | | 006-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб | чел.-ч | 239,787 | 709,889413 | 1924,00 | | 1365827 | | | | |
| 133.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,0752 | 3,1831 | | | | | | | |
| 133.3 | | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 6,272 | 18,568256 | | 17,00 | | 316 | | | |
| 133.4 | | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,8512 | 2,519978 | | 7357,00 | | 18539 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,8512 | 2,519978 | | 3220,00 | | 8114 | | | |
| 133.5 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,224 | 0,663152 | | 4628,00 | | 3069 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,224 | 0,663152 | | 2254,00 | | 1495 | | | |
| 133.6 | | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 2,0496 | 6,067841 | | 88,00 | | 534 | | | |
| 133.7 | | 215-202-0101 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,17 | 0,503285 | 139879,00 | | | | 70399 | | |
| 133.8 | | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 1,77 | 5,240085 | 307,00 | | | | 1609 | | |
| 133.9 | | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,15 | 0,444075 | 182,00 | | | | 81 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 134 | 177 | 214-210-0201 РСНБ РК 2022 | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | т | 0,036 | | 336002,00 | – | 12096 | – | 12096 | – | 13064 |
| | | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 968 | |
| 135 | 178 | 222-519-0301 РСНБ РК 2022 | **Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков** | т | 2,3945 | | 994119,00 | – | 2380418 | – | 2380418 | – | 2570851 |
| | | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 190433 | |
| 136 | 179 | 214-102-0102 РСНБ РК 2022 | **Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм** | т | 0,53 | | 428435,00 | – | 227071 | – | 227071 | – | 245237 |
| | | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 18166 | |
| 137 | 180 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=2 | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** | $м^2$ | 85,8545 | | 269,52 | 6,37 | 23140 | 547 | 13356 | 6445 | 31952 |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 107,59 | 1,20 | 9237 | 103 | | 2367 | |
| 137.1 | | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0519 | 4,455849 | 2072,00 | | 9233 | | | | |
| 137.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0343 | | | | | | | |
| 137.3 | | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000212 | 0,018201 | | 36,00 | | 1 | | | |
| 137.4 | | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000212 | 0,018201 | | 7751,00 | | 141 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000212 | 0,018201 | | 2254,00 | | 41 | | | |
| 137.5 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000212 | 0,018201 | | 4628,00 | | 84 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000212 | 0,018201 | | 2254,00 | | 41 | | | |
| 137.6 | | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,01378 | 1,183075 | | 179,00 | | 212 | | | |
| 137.7 | | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000028 | 0,002404 | 612933,00 | | | | 1473 | | |
| 137.8 | | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00018 | 0,015454 | 768895,00 | | | | 11882 | | |
| 138 | 181 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=2 | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** | $м^2$ | 85,8545 | | 317,24 | 8,60 | 27236 | 738 | 10697 | 10974 | 41266 |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 184,04 | 1,20 | 15801 | 103 | | 3056 | |
| 138.1 | | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0719 | 6,172939 | 2559,00 | | 15797 | | | | |
| 138.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0343 | | | | | | | |
| 138.3 | | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000212 | 0,018201 | | 36,00 | | 1 | | | |
| 138.4 | | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000212 | 0,018201 | | 7751,00 | | 141 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000212 | 0,018201 | | 2254,00 | | 41 | | | |
| 138.5 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000212 | 0,018201 | | 4628,00 | | 84 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000212 | 0,018201 | | 2254,00 | | 41 | | | |
| 138.6 | | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,023744 | 2,038529 | | 179,00 | | 365 | | | |
| 138.7 | | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,00003 | 0,002576 | 380806,00 | | | | 981 | | |
| 138.8 | | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00018 | 0,015454 | 628768,00 | | | | 9717 | | |
| | | | **Усиление выбоин/АС-66,69/** | | | | | | | | | | |
| 139 | 182 | 1146-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28 | **Перекрытия. Усиление железобетоном сверху** | $м^3$ | 5,3 | | 117630,12 | 34372,42 | 623440 | 182173 | 124384 | 340776 | 1041354 |
| | | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 59789,22 | 16755,36 | 316883 | 88803 | | 77137 | |
| 139.1 | | 006-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб | чел.-ч | 26,9321 | 142,74013 | 2220,00 | | 316883 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 139.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 5,992 | 31,7576 | | | | | | | |
| 139.3 | | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,336 | 1,7808 | | 3135,00 | | 5583 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,336 | 1,7808 | | 1887,00 | | 3360 | | | |
| 139.4 | | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0224 | 0,11872 | | 7357,00 | | 873 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0224 | 0,11872 | | 3220,00 | | 382 | | | |
| 139.5 | | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 5,6 | 29,68 | | 4493,00 | | 133352 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 5,6 | 29,68 | | 2254,00 | | 66899 | | | |
| 139.6 | | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,84 | 4,452 | | 27,00 | | 120 | | | |
| 139.7 | | 343-401-0201 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 11,2 | 59,36 | | 84,00 | | 4986 | | | |
| 139.8 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0336 | 0,17808 | | 4628,00 | | 824 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0336 | 0,17808 | | 2254,00 | | 401 | | | |
| 139.9 | | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 1,02 | 5,406 | 21792,00 | | | | 117808 | | |
| 139.10 | | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,07 | 0,371 | 29,00 | | | | 11 | | |
| 139.11 | | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,57 | 3,021 | 2173,00 | | | | 6565 | | |
| **140** | **183** | **214-403-0101 РСНБ РК 2022** | **Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** | **т** | **0,148** | | **419053,00** | **–** | **62020** | **–** | **62020** | **–** | **66982** |
| | | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **4962** | |
| | | | | | | | **Потолок подвесной /АС-67/** | | | | | | |
| **141** | **184** | **1110-0403-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28** | **Потолки подвесные на двухуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство напрямых подвесах** | **$м^2$ потолка** | **68** | | **4702,97** | **26,40** | **319802** | **1795** | **149200** | **152629** | **510226** |
| | | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | **2482,45** | **11,50** | **168807** | **782** | | **37794** | |
| 141.1 | | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,1981 | 81,4708 | 2072,00 | | 168807 | | | | |
| 141.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0034 | 0,2312 | | | | | | | |
| 141.3 | | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,023632 | 1,606976 | | 21,00 | | 34 | | | |
| 141.4 | | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,00168 | 0,11424 | | 7357,00 | | 840 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00168 | 0,11424 | | 3220,00 | | 368 | | | |
| 141.5 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00168 | 0,11424 | | 4628,00 | | 529 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00168 | 0,11424 | | 2254,00 | | 258 | | | |
| 141.6 | | 343-101-0101 | Ножницы электрические | маш.-ч | 0,003024 | 0,205632 | | 89,00 | | 18 | | | |
| 141.7 | | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,010528 | 0,715904 | | 21,00 | | 15 | | | |
| 141.8 | | 222-530-0101 | Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм | шт. | 1,41 | 95,88 | 49,00 | | | | 4698 | | |
| 141.9 | | 222-531-0101 | Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм | шт. | 0,62 | 42,16 | 93,00 | | | | 3921 | | |
| 141.10 | | 222-531-0102 | Соединитель двухуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм | шт. | 3,07 | 208,76 | 59,00 | | | | 12317 | | |
| 141.11 | | 232-101-0101 | Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм | $м^2$ | 1,03 | 70,04 | 734,00 | | | | 51409 | | |
| 141.12 | | 232-504-0201 | Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006 | кг | 0,424 | 28,832 | 109,00 | | | | 3143 | | |
| 141.13 | | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,0002 | 0,0136 | 330,00 | | | | 4 | | |
| 141.14 | | 217-106-0103 | Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий | кг | 0,0221 | 1,5028 | 1533,00 | | | | 2304 | | |
| 141.15 | | 222-529-0201 | Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм | м | 3,8213 | 259,8484 | 251,00 | | | | 65222 | | |
| 141.16 | | 217-106-0104 | Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля | кг | 0,004 | 0,272 | 1694,00 | | | | 461 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 141.17 | | 232-101-0601 | Лента разделительная для сопряжения потолка и стен | м | 0,6936 | 47,1648 | 56,00 | | | | 2641 | | |
| 141.18 | | 232-101-0602 | Лента уплотнительная самоклеящаяся | м | 0,0857 | 5,8276 | 74,00 | | | | 431 | | |
| 141.19 | | 232-101-0603 | Лента армирующая бумажная | м | 1,0831 | 73,6508 | 17,00 | | | | 1252 | | |
| 141.20 | | 218-103-0203 | Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | $м^2$ | 0,005 | 0,34 | 4108,00 | | | | 1397 | | |
| | | | **Усиление плит перекрытий** | | | | | | | | | | |
| **142** | **185** | **1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28** | **Усиление плит перекрытия. Монтаж** | **т конструкций** | **1,238** | | **64569,56** | **20740,93** | **79937** | **25677** | **10171** | **36422** | **125668** |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **35613,33** | **7024,20** | **44089** | **8696** | | **9309** | |
| 142.1 | | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 18,1608 | 22,48307 | 1961,00 | | 44089 | | | | |
| 142.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,7898 | 2,2158 | | | | | | | |
| 142.3 | | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,6496 | 0,804205 | | 494,00 | | 397 | | | |
| 142.4 | | 314-104-0103 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т | маш.-ч | 1,3328 | 1,650006 | | 9447,00 | | 15588 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,3328 | 1,650006 | | 3220,00 | | 5313 | | | |
| 142.5 | | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,09856 | 0,122017 | | 15816,00 | | 1930 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,09856 | 0,122017 | | 3848,00 | | 470 | | | |
| 142.6 | | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1456 | 0,180253 | | 7357,00 | | 1326 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1456 | 0,180253 | | 3220,00 | | 580 | | | |
| 142.7 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2128 | 0,263446 | | 4628,00 | | 1219 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2128 | 0,263446 | | 2254,00 | | 594 | | | |
| 142.8 | | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,7504 | 0,928995 | | 88,00 | | 82 | | | |
| 142.9 | | 214-214-0108 | 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 | 10 м | 0,0187 | 0,023151 | 11164,00 | | | | 258 | | |
| 142.10 | | 222-525-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0001 | 0,000124 | 1032818,00 | | | | 128 | | |
| 142.11 | | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,00103 | 0,001275 | 139879,00 | | | | 178 | | |
| 142.12 | | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,003 | 0,003714 | 1528659,00 | | | | 5677 | | |
| 142.13 | | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,5 | 0,619 | 307,00 | | | | 190 | | |
| 142.14 | | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,15 | 0,1857 | 182,00 | | | | 34 | | |
| 142.15 | | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000124 | 2453940,00 | | | | 304 | | |
| 142.16 | | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0026 | 0,003219 | 278998,00 | | | | 898 | | |
| 142.17 | | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000384 | 628768,00 | | | | 241 | | |
| 142.18 | | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,000743 | 738689,00 | | | | 549 | | |
| 142.19 | | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,03 | 0,03714 | 2173,00 | | | | 81 | | |
| 142.20 | | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,002402 | 675223,00 | | | | 1622 | | |
| 142.21 | | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,01238 | 836,00 | | | | 10 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **143** | **186** | **214-203-0101 РСНБ РК 2022** | **Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У** | **т** | **0,8** | | **498496,00** | **–** | **398797** | **–** | **398797** | **–** | **430701** |
| | | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **31904** | |
| **144** | **188** | **214-210-0101 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм** | **т** | **0,2** | | **361628,00** | **–** | **72326** | **–** | **72326** | **–** | **78112** |
| | | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **5786** | |
| **145** | **189** | **1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** | **м²** | **9,8** | | **158,62** | **4,30** | **1554** | **42** | **610** | **626** | **2355** |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **92,02** | **0,60** | **902** | **6** | | **174** | |
| 145.1 | | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,036 | 0,3528 | 2559,00 | | 903 | | | | |
| 145.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,002 | | | | | | | |
| 145.3 | | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000106 | 0,001039 | | 36,00 | | 0 | | | |
| 145.4 | | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000106 | 0,001039 | | 7751,00 | | 8 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000106 | 0,001039 | | 2254,00 | | 2 | | | |
| 145.5 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000106 | 0,001039 | | 4628,00 | | 5 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000106 | 0,001039 | | 2254,00 | | 2 | | | |
| 145.6 | | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,011872 | 0,116346 | | 179,00 | | 21 | | | |
| 145.7 | | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000015 | 0,000147 | 380806,00 | | | | 56 | | |
| 145.8 | | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00009 | 0,000882 | 628768,00 | | | | 555 | | |
| **146** | **190** | **1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** | **м²** | **9,8** | | **269,52** | **6,37** | **2641** | **63** | **1524** | **736** | **3647** |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **107,59** | **1,20** | **1054** | **12** | | **270** | |
| 146.1 | | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0519 | 0,50862 | 2072,00 | | 1054 | | | | |
| 146.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0039 | | | | | | | |
| 146.3 | | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000212 | 0,002078 | | 36,00 | | 0 | | | |
| 146.4 | | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000212 | 0,002078 | | 7751,00 | | 16 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000212 | 0,002078 | | 2254,00 | | 5 | | | |
| 146.5 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000212 | 0,002078 | | 4628,00 | | 10 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000212 | 0,002078 | | 2254,00 | | 5 | | | |
| 146.6 | | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,01378 | 0,135044 | | 179,00 | | 24 | | | |
| 146.7 | | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000028 | 0,000274 | 612933,00 | | | | 168 | | |
| 146.8 | | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00018 | 0,001764 | 768895,00 | | | | 1356 | | |
| | | | **УСИЛЕНИЕ Л-1 /АС-71/** | | | | | | | | | | |
| **147** | **204** | **1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** | **м²** | **27,69616** | | **269,52** | **6,37** | **7465** | **176** | **4309** | **2079** | **10308** |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **107,59** | **1,20** | **2980** | **33** | | **764** | |
| 147.1 | | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0519 | 1,437431 | 2072,00 | | 2978 | | | | |
| 147.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0111 | | | | | | | |
| 147.3 | | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000212 | 0,005872 | | 36,00 | | 0 | | | |
| 147.4 | | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000212 | 0,005872 | | 7751,00 | | 46 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000212 | 0,005872 | | 2254,00 | | 13 | | | |
| 147.5 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000212 | 0,005872 | | 4628,00 | | 27 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000212 | 0,005872 | | 2254,00 | | 13 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 147.6 | | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,01378 | 0,381653 | | 179,00 | | 68 | | | |
| 147.7 | | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000028 | 0,000775 | 612933,00 | | | | 475 | | |
| 147.8 | | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00018 | 0,004985 | 768895,00 | | | | 3833 | | |
| | | | | | | | **Лестнничная площадка** | | | | | | |
| **148** | **215** | **1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28** | **Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное** | **м² оштукатуриваемой поверхности** | **7,28** | | **5110,99** | **68,38** | **37208** | **498** | **15187** | **17432** | **59012** |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **2956,50** | **36,69** | **21523** | **267** | | **4371** | |
| 148.1 | | 003-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,4018 | 10,205104 | 2109,00 | | 21523 | | | | |
| 148.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0153 | 0,1114 | | | | | | | |
| 148.3 | | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,01378 | 0,100318 | | 3135,00 | | 314 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01378 | 0,100318 | | 1887,00 | | 189 | | | |
| 148.4 | | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,001484 | 0,010804 | | 7751,00 | | 84 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001484 | 0,010804 | | 2254,00 | | 24 | | | |
| 148.5 | | 212-402-0105 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5 | м³ | 0,031 | 0,22568 | 25244,00 | | | | 5697 | | |
| 148.6 | | 216-101-0101 | Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0 | т | 0,00013 | 0,000946 | 24639,00 | | | | 23 | | |
| 148.7 | | 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0001 | 0,000728 | 29,00 | | | | 0 | | |
| 148.8 | | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,025 | 0,182 | 836,00 | | | | 152 | | |
| 148.9 | | 235-401-0501 | Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77 | кг | 0,12 | 0,8736 | 915,00 | | | | 799 | | |
| 148.10 | | 214-402-0103 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм | м² | 1,08 | 7,8624 | 1083,00 | | | | 8515 | | |
| | | | | | | | **Лестничное ограждение** | | | | | | |
| **149** | **224** | **1107-0519-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28** | **Ограждения металлические с поручнями из хвойных пород. Установка** | **м ограждения** | **62,8** | | **7087,73** | **196,88** | **445109** | **12364** | **188439** | **294720** | **799015** |
| | | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **3890,22** | **86,89** | **244306** | **5457** | | **59186** | |
| 149.1 | | 002-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,7259 | 108,38652 | 2254,00 | | 244303 | | | | |
| 149.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0316 | 1,9845 | | | | | | | |
| 149.3 | | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,004592 | 0,288378 | | 3135,00 | | 904 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004592 | 0,288378 | | 1887,00 | | 544 | | | |
| 149.4 | | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,06496 | 4,079488 | | 280,00 | | 1142 | | | |
| 149.5 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,026992 | 1,695098 | | 4628,00 | | 7845 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,026992 | 1,695098 | | 2254,00 | | 3821 | | | |
| 149.6 | | 232-602-0102 | Поручень, тип 1, размер 27х54 мм ГОСТ 8242-88 | м | 1,02 | 64,056 | 2382,00 | | | | 152581 | | |
| 149.7 | | 216-101-0101 | Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0 | т | 0,0015 | 0,0942 | 24639,00 | | | | 2321 | | |
| 149.8 | | 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,001 | 0,0628 | 29,00 | | | | 2 | | |
| 149.9 | | 217-301-0207 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм | кг | 0,2 | 12,56 | 2651,00 | | | | 33297 | | |
| 149.10 | | 217-106-0105 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 0,003 | 0,1884 | 1266,00 | | | | 239 | | |
| **150** | **226** | **1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** | **м²** | **35,24492** | | **134,76** | **3,19** | **4750** | **112** | **2742** | **1323** | **6558** |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **53,79** | **0,60** | **1896** | **21** | | **486** | |
| 150.1 | | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,026 | 0,916368 | 2072,00 | | 1899 | | | | |
| 150.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,007 | | | | | | | |
| 150.3 | | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000106 | 0,003736 | | 36,00 | | 0 | | | |
| 150.4 | | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000106 | 0,003736 | | 7751,00 | | 29 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000106 | 0,003736 | | 2254,00 | | 8 | | | |
| 150.5 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000106 | 0,003736 | | 4628,00 | | 17 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000106 | 0,003736 | | 2254,00 | | 8 | | | |
| 150.6 | | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,00689 | 0,242838 | | 179,00 | | 43 | | | |
| 150.7 | | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000014 | 0,000493 | 612933,00 | | | | 302 | | |
| 150.8 | | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00009 | 0,003172 | 768895,00 | | | | 2439 | | |
| | | | **Восстановление балкона** | | | | | | | | | | |
| **151** | **234** | **1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** | **м²** | **165,6** | | **269,52** | **6,37** | **44633** | **1055** | **25761** | **12432** | **61630** |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **107,59** | **1,20** | **17817** | **199** | | **4566** | |
| 151.1 | | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0519 | 8,59464 | 2072,00 | | 17808 | | | | |
| 151.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0662 | | | | | | | |
| 151.3 | | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000212 | 0,035107 | | 36,00 | | 1 | | | |
| 151.4 | | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000212 | 0,035107 | | 7751,00 | | 272 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000212 | 0,035107 | | 2254,00 | | 79 | | | |
| 151.5 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000212 | 0,035107 | | 4628,00 | | 162 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000212 | 0,035107 | | 2254,00 | | 79 | | | |
| 151.6 | | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,01378 | 2,281968 | | 179,00 | | 408 | | | |
| 151.7 | | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000028 | 0,004637 | 612933,00 | | | | 2842 | | |
| 151.8 | | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00018 | 0,029808 | 768895,00 | | | | 22919 | | |
| **152** | **238** | **1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** | **м²** | **90,24** | | **269,52** | **6,37** | **24321** | **575** | **14037** | **6774** | **33583** |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **107,59** | **1,20** | **9709** | **108** | | **2488** | |
| 152.1 | | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0519 | 4,683456 | 2072,00 | | 9704 | | | | |
| 152.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0361 | | | | | | | |
| 152.3 | | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000212 | 0,019131 | | 36,00 | | 1 | | | |
| 152.4 | | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000212 | 0,019131 | | 7751,00 | | 148 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000212 | 0,019131 | | 2254,00 | | 43 | | | |
| 152.5 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000212 | 0,019131 | | 4628,00 | | 89 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000212 | 0,019131 | | 2254,00 | | 43 | | | |
| 152.6 | | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,01378 | 1,243507 | | 179,00 | | 223 | | | |
| 152.7 | | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000028 | 0,002527 | 612933,00 | | | | 1549 | | |
| 152.8 | | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00018 | 0,016243 | 768895,00 | | | | 12489 | | |
| **153** | **240** | **1146-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28** | **Перекрытия. Усиление железобетоном сверху** | **м³** | **3,24** | | **117630,12** | **34372,42** | **381122** | **111366** | **76039** | **208324** | **636601** |
| | | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | **59789,22** | **16755,36** | **193717** | **54287** | | **47156** | |
| 153.1 | | 006-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб | чел.-ч | 26,9321 | 87,260004 | 2220,00 | | 193717 | | | | |
| 153.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 5,992 | 19,4141 | | | | | | | |
| 153.3 | | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,336 | 1,08864 | | 3135,00 | | 3413 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,336 | 1,08864 | | 1887,00 | | 2054 | | | |
| 153.4 | | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0224 | 0,072576 | | 7357,00 | | 534 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0224 | 0,072576 | | 3220,00 | | 234 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 153.5 | | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м$^3$/мин | маш.-ч | 5,6 | 18,144 | | 4493,00 | | 81521 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 5,6 | 18,144 | | 2254,00 | | 40897 | | | |
| 153.6 | | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,84 | 2,7216 | | 27,00 | | 73 | | | |
| 153.7 | | 343-401-0201 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 11,2 | 36,288 | | 84,00 | | 3048 | | | |
| 153.8 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0336 | 0,108864 | | 4628,00 | | 504 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0336 | 0,108864 | | 2254,00 | | 245 | | | |
| 153.9 | | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м$^3$ | 1,02 | 3,3048 | 21792,00 | | | | 72018 | | |
| 153.10 | | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,07 | 0,2268 | 29,00 | | | | 7 | | |
| 153.11 | | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,57 | 1,8468 | 2173,00 | | | | 4013 | | |
| | | | **ОГ-1,2** | | | | | | | | | | |
| **154** | **244** | **1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** | м$^2$ | **28,94722** | | **269,52** | **6,37** | **7802** | **185** | **4503** | **2173** | **10773** |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **107,59** | **1,20** | **3114** | **35** | | **798** | |
| 154.1 | | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0519 | 1,502361 | 2072,00 | | 3113 | | | | |
| 154.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0116 | | | | | | | |
| 154.3 | | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000212 | 0,006137 | | 36,00 | | 0 | | | |
| 154.4 | | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000212 | 0,006137 | | 7751,00 | | 48 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000212 | 0,006137 | | 2254,00 | | 14 | | | |
| 154.5 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000212 | 0,006137 | | 4628,00 | | 28 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000212 | 0,006137 | | 2254,00 | | 14 | | | |
| 154.6 | | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,01378 | 0,398893 | | 179,00 | | 71 | | | |
| 154.7 | | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000028 | 0,000811 | 612933,00 | | | | 497 | | |
| 154.8 | | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00018 | 0,00521 | 768895,00 | | | | 4006 | | |
| | | | **ТАМБУР /АС-80/** | | | | | | | | | | |
| | | | **СТОЙКИ СТ-1,2** | | | | | | | | | | |
| **155** | **246** | **1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28** | **Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м$^3$. Устройство** | м$^3$ | **1,92** | | **42067,28** | **3904,32** | **80769** | **7497** | **52693** | **20337** | **109195** |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **10718,31** | **921,70** | **20579** | **1770** | | **8089** | |
| 155.1 | | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 5,6801 | 10,905792 | 1887,00 | | 20579 | | | | |
| 155.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3254 | 0,6248 | | | | | | | |
| 155.3 | | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,29456 | 0,565555 | | 59,00 | | 33 | | | |
| 155.4 | | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,31192 | 0,598886 | | 9692,00 | | 5804 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,31192 | 0,598886 | | 2254,00 | | 1350 | | | |
| 155.5 | | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,003024 | 0,005806 | | 7751,00 | | 45 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,003024 | 0,005806 | | 2254,00 | | 13 | | | |
| 155.6 | | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,004144 | 0,007956 | | 7357,00 | | 59 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004144 | 0,007956 | | 3220,00 | | 26 | | | |
| 155.7 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,006272 | 0,012042 | | 4628,00 | | 56 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,006272 | 0,012042 | | 2254,00 | | 27 | | | |
| 155.8 | | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м$^3$ | 1,02 | 1,9584 | 21792,00 | | | | 42677 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 155.9 | | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0068 | 0,013056 | 165495,00 | | | | 2161 | | |
| 155.10 | | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00027 | 0,000518 | 44600,00 | | | | 23 | | |
| 155.11 | | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00441 | 0,008467 | 29,00 | | | | 0 | | |
| 155.12 | | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 0,641 | 1,23072 | 3089,00 | | | | 3802 | | |
| 155.13 | | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,375 | 0,72 | 2173,00 | | | | 1565 | | |
| 155.14 | | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,238 | 0,45696 | 836,00 | | | | 382 | | |
| 155.15 | | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,153 | 0,29376 | 7094,00 | | | | 2084 | | |
| **156** | **247** | **1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28** | **Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых э стакад высотой до 25 м цельногосечения массой до 1 т.Монтаж** | **т конструкций** | **0,63** | | **52185,23** | **22259,96** | **32877** | **14024** | **2852** | **14350** | **51005** |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **25398,27** | **7612,66** | **16001** | **4796** | | **3778** | |
| 156.1 | | 002-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 12,0428 | 7,586964 | 2109,00 | | 16001 | | | | |
| 156.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,2736 | 1,4324 | | | | | | | |
| 156.3 | | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 1,0976 | 0,691488 | | 494,00 | | 342 | | | |
| 156.4 | | 314-301-0303 | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т | маш.-ч | 0,0896 | 0,056448 | | 8506,00 | | 480 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0896 | 0,056448 | | 2694,00 | | 152 | | | |
| 156.5 | | 314-104-0102 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 1,6128 | 1,016064 | | 8150,00 | | 8281 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,6128 | 1,016064 | | 2694,00 | | 2737 | | | |
| 156.6 | | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,1008 | 0,063504 | | 49,00 | | 3 | | | |
| 156.7 | | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,224 | 0,14112 | | 7357,00 | | 1038 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,224 | 0,14112 | | 3220,00 | | 454 | | | |
| 156.8 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,3472 | 0,218736 | | 4628,00 | | 1012 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,3472 | 0,218736 | | 2254,00 | | 493 | | | |
| 156.9 | | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,1312 | 0,712656 | | 88,00 | | 63 | | | |
| 156.10 | | 214-214-0108 | 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 | 10 м | 0,0187 | 0,011781 | 11164,00 | | | | 132 | | |
| 156.11 | | 222-525-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0004 | 0,000252 | 1032818,00 | | | | 260 | | |
| 156.12 | | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,00103 | 0,000649 | 139879,00 | | | | 91 | | |
| 156.13 | | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00015 | 0,000095 | 1528659,00 | | | | 144 | | |
| 156.14 | | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,7 | 0,441 | 307,00 | | | | 135 | | |
| 156.15 | | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,21 | 0,1323 | 182,00 | | | | 24 | | |
| 156.16 | | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000063 | 2453940,00 | | | | 155 | | |
| 156.17 | | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000195 | 628768,00 | | | | 123 | | |
| 156.18 | | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,000378 | 738689,00 | | | | 279 | | |
| 156.19 | | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 0,4 | 0,252 | 2529,00 | | | | 637 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 156.20 | | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,03 | 0,0189 | 2173,00 | | | | 41 | | |
| 156.21 | | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,001222 | 675223,00 | | | | 825 | | |
| 156.22 | | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,0063 | 836,00 | | | | 5 | | |
| **157** | **250** | **1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** | $м^2$ | **14,12** | | **158,62** | **4,30** | **2240** | **60** | **881** | **902** | **3394** |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **92,02** | **0,60** | **1299** | **8** | | **251** | |
| 157.1 | | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,036 | 0,50832 | 2559,00 | | 1301 | | | | |
| 157.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0028 | | | | | | | |
| 157.3 | | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000106 | 0,001497 | | 36,00 | | 0 | | | |
| 157.4 | | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000106 | 0,001497 | | 7751,00 | | 12 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000106 | 0,001497 | | 2254,00 | | 3 | | | |
| 157.5 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000106 | 0,001497 | | 4628,00 | | 7 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000106 | 0,001497 | | 2254,00 | | 3 | | | |
| 157.6 | | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,011872 | 0,167633 | | 179,00 | | 30 | | | |
| 157.7 | | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000015 | 0,000212 | 380806,00 | | | | 81 | | |
| 157.8 | | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00009 | 0,001271 | 628768,00 | | | | 799 | | |
| | | | | | **ПОКРЫТИЕ** | | | | | | | | |
| **158** | **251** | **1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28** | **Связи и распорки из одиночных и парныхуголков,гнутосварные профили для пр олетов до 24 м при высоте здания до 25 м.Монтаж** | **т конструкций** | **2,35608** | | **187845,72** | **41290,69** | **442580** | **97284** | **9070** | **254303** | **752634** |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **142705,89** | **13721,44** | **336226** | **32329** | | **55751** | |
| 158.1 | | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 72,772 | 171,456654 | 1961,00 | | 336226 | | | | |
| 158.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 4,041 | 9,5209 | | | | | | | |
| 158.3 | | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,112 | 0,263881 | | 494,00 | | 130 | | | |
| 158.4 | | 314-104-0102 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 3,5952 | 8,470579 | | 8150,00 | | 69035 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 3,5952 | 8,470579 | | 2694,00 | | 22820 | | | |
| 158.5 | | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,09856 | 0,232215 | | 15816,00 | | 3673 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,09856 | 0,232215 | | 3848,00 | | 894 | | | |
| 158.6 | | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1344 | 0,316657 | | 7357,00 | | 2330 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1344 | 0,316657 | | 3220,00 | | 1020 | | | |
| 158.7 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2128 | 0,501374 | | 4628,00 | | 2320 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2128 | 0,501374 | | 2254,00 | | 1130 | | | |
| 158.8 | | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,6352 | 3,852662 | | 88,00 | | 339 | | | |
| 158.9 | | 214-214-0108 | 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 | 10 м | 0,0187 | 0,044059 | 11164,00 | | | | 492 | | |
| 158.10 | | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,00103 | 0,002427 | 139879,00 | | | | 339 | | |
| 158.11 | | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00044 | 0,001037 | 1528659,00 | | | | 1585 | | |
| 158.12 | | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 1,2 | 2,827296 | 307,00 | | | | 868 | | |
| 158.13 | | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,36 | 0,848189 | 182,00 | | | | 154 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 158.14 | | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000236 | 2453940,00 | | | | 578 | | |
| 158.15 | | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00044 | 0,001037 | 278998,00 | | | | 289 | | |
| 158.16 | | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,00073 | 628768,00 | | | | 459 | | |
| 158.17 | | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,001414 | 738689,00 | | | | 1044 | | |
| 158.18 | | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,03 | 0,070682 | 2173,00 | | | | 154 | | |
| 158.19 | | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,004571 | 675223,00 | | | | 3086 | | |
| 158.20 | | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,023561 | 836,00 | | | | 20 | | |
| **159** | **252** | **222-525-0301 РСНБ РК 2022** | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гн утосварных профилей,средняя масса сборочной едини цы до 0,1 т** | **т** | **2,35608** | | **1089090,00** | **--** | **2565983** | **--** | **2565983** | **--** | **2771262** |
| | | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **205279** | |
| **160** | **253** | **1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=2** | **Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эм алями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА** | **$м^2$** | **68,32632** | | **269,52** | **6,37** | **18415** | **435** | **10629** | **5129** | **25428** |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **107,59** | **1,20** | **7351** | **82** | | **1884** | |
| 160.1 | | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0519 | 3,546136 | 2072,00 | | 7348 | | | | |
| 160.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0273 | | | | | | | |
| 160.3 | | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000212 | 0,014485 | | 36,00 | | 1 | | | |
| 160.4 | | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000212 | 0,014485 | | 7751,00 | | 112 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000212 | 0,014485 | | 2254,00 | | 33 | | | |
| 160.5 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000212 | 0,014485 | | 4628,00 | | 67 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000212 | 0,014485 | | 2254,00 | | 33 | | | |
| 160.6 | | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,01378 | 0,941537 | | 179,00 | | 169 | | | |
| 160.7 | | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000028 | 0,001913 | 612933,00 | | | | 1173 | | |
| 160.8 | | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00018 | 0,012299 | 768895,00 | | | | 9456 | | |
| | | | | | **ПАРАПЕТ** | | | | | | | | |
| **161** | **254** | **1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28** | **Связи и распорки из одиночных и парных уголков,гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м.Монтаж** | **т конструкций** | **1,68244** | | **187845,72** | **41290,69** | **316039** | **69469** | **6476** | **181594** | **537444** |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **142705,89** | **13721,44** | **240094** | **23085** | | **39811** | |
| 161.1 | | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 72,772 | 122,434524 | 1961,00 | | 240094 | | | | |
| 161.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 4,041 | 6,7987 | | | | | | | |
| 161.3 | | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,112 | 0,188433 | | 494,00 | | 93 | | | |
| 161.4 | | 314-104-0102 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 3,5952 | 6,048708 | | 8150,00 | | 49297 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 3,5952 | 6,048708 | | 2694,00 | | 16295 | | | |
| 161.5 | | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,09856 | 0,165821 | | 15816,00 | | 2623 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,09856 | 0,165821 | | 3848,00 | | 638 | | | |
| 161.6 | | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1344 | 0,22612 | | 7357,00 | | 1664 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1344 | 0,22612 | | 3220,00 | | 728 | | | |
| 161.7 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2128 | 0,358023 | | 4628,00 | | 1657 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2128 | 0,358023 | | 2254,00 | | 807 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 161.8 | | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,6352 | 2,751126 | | 88,00 | | 242 | | | |
| 161.9 | | 214-214-0108 | 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 | 10 м | 0,0187 | 0,031462 | 11164,00 | | | | 351 | | |
| 161.10 | | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,00103 | 0,001733 | 139879,00 | | | | 242 | | |
| 161.11 | | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00044 | 0,00074 | 1528659,00 | | | | 1132 | | |
| 161.12 | | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 1,2 | 2,018928 | 307,00 | | | | 620 | | |
| 161.13 | | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,36 | 0,605678 | 182,00 | | | | 110 | | |
| 161.14 | | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000168 | 2453940,00 | | | | 413 | | |
| 161.15 | | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00044 | 0,00074 | 278998,00 | | | | 207 | | |
| 161.16 | | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000522 | 628768,00 | | | | 328 | | |
| 161.17 | | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,001009 | 738689,00 | | | | 746 | | |
| 161.18 | | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,03 | 0,050473 | 2173,00 | | | | 110 | | |
| 161.19 | | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,003264 | 675223,00 | | | | 2204 | | |
| 161.20 | | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,016824 | 836,00 | | | | 14 | | |
| **162** | **255** | **222-525-0101 РСНБ РК 2022** | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** | т | **1,68244** | | **1041284,00** | **–** | **1751898** | **–** | **1751898** | **–** | **1892050** |
| | | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **140152** | |
| **163** | **256** | **1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2** | **Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эм алями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА** | $м^2$ | **48,79076** | | **269,52** | **6,37** | **13150** | **311** | **7590** | **3663** | **18158** |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **107,59** | **1,20** | **5249** | **59** | | **1345** | |
| 163.1 | | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0519 | 2,53224 | 2072,00 | | 5247 | | | | |
| 163.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0195 | | | | | | | |
| 163.3 | | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000212 | 0,010344 | | 36,00 | | 0 | | | |
| 163.4 | | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000212 | 0,010344 | | 7751,00 | | 80 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000212 | 0,010344 | | 2254,00 | | 23 | | | |
| 163.5 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000212 | 0,010344 | | 4628,00 | | 48 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000212 | 0,010344 | | 2254,00 | | 23 | | | |
| 163.6 | | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,01378 | 0,672337 | | 179,00 | | 120 | | | |
| 163.7 | | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000028 | 0,001366 | 612933,00 | | | | 837 | | |
| 163.8 | | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00018 | 0,008782 | 768895,00 | | | | 6753 | | |
| | | | **КРЫЛЬЦО КР-1** | | | | | | | | | | |
| **164** | **269** | **1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12** | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/ПОДСЫПКА ПОД КРЫЛЬЦО/** | $м^3$ | **3** | | **1716,66** | **–** | **5150** | **–** | **–** | **3708** | **9567** |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1716,66** | **–** | **5150** | **–** | | **709** | |
| 164.1 | | 001-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 1,1399 | 3,4197 | 1506,00 | | 5150 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **165** | **270** | **1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28** | **Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м³.Устройство** | **м³** | **1,7** | | **38881,70** | **2021,29** | **66099** | **3436** | **46686** | **15867** | **88524** |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **9398,38** | **858,45** | **15977** | **1459** | | **6557** | |
| 165.1 | | 002-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 5,0747 | 8,62699 | 1852,00 | | 15977 | | | | |
| 165.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2559 | 0,435 | | | | | | | |
| 165.3 | | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,2352 | 0,39984 | | 59,00 | | 24 | | | |
| 165.4 | | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 0,224 | 0,3808 | | 6312,00 | | 2404 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,224 | 0,3808 | | 2694,00 | | 1026 | | | |
| 165.5 | | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,003024 | 0,005141 | | 7751,00 | | 40 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,003024 | 0,005141 | | 2254,00 | | 12 | | | |
| 165.6 | | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,01176 | 0,019992 | | 7357,00 | | 147 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01176 | 0,019992 | | 3220,00 | | 64 | | | |
| 165.7 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,017136 | 0,029131 | | 4628,00 | | 135 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,017136 | 0,029131 | | 2254,00 | | 66 | | | |
| 165.8 | | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,02 | 1,734 | 21792,00 | | | | 37787 | | |
| 165.9 | | 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м³ | 0,0069 | 0,01173 | 124461,00 | | | | 1460 | | |
| 165.10 | | 215-202-0503 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0008 | 0,00136 | 165495,00 | | | | 225 | | |
| 165.11 | | 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,002 | 0,0034 | 165495,00 | | | | 563 | | |
| 165.12 | | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0069 | 0,01173 | 165495,00 | | | | 1941 | | |
| 165.13 | | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0005 | 0,00085 | 44600,00 | | | | 38 | | |
| 165.14 | | 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0175 | 0,02975 | 29,00 | | | | 1 | | |
| 165.15 | | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м² | 0,495 | 0,8415 | 3089,00 | | | | 2599 | | |
| 165.16 | | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,4 | 0,68 | 2173,00 | | | | 1478 | | |
| 165.17 | | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,37 | 0,629 | 836,00 | | | | 526 | | |
| 165.18 | | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м² | 0,0056 | 0,00952 | 7094,00 | | | | 68 | | |
| **166** | **271** | **1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28** | **Слои подстилающие и набетонки.Армирование** | **т** | **0,019** | | **33101,79** | **3073,39** | **629** | **58** | **4** | **541** | **1263** |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **29851,72** | **1415,51** | **567** | **27** | | **94** | |
| 166.1 | | 002-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 14,9408 | 0,283875 | 1998,00 | | 567 | | | | |
| 166.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4256 | 0,0081 | | | | | | | |
| 166.3 | | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1792 | 0,003405 | | 7357,00 | | 25 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1792 | 0,003405 | | 3220,00 | | 11 | | | |
| 166.4 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2464 | 0,004682 | | 4628,00 | | 22 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2464 | 0,004682 | | 2254,00 | | 11 | | | |
| 166.5 | | 214-209-0204 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм | кг | 0,28 | 0,00532 | 631,00 | | | | 3 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **167** | **272** | **214-403-0101 РСНБ РК 2022** | **Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** | т | **0,019** | | **419053,00** | **–** | **7962** | **–** | **7962** | **–** | **8599** |
| | | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **637** | |
| | | | **ПАНДУС ПН-1** | | | | | | | | | | |
| **168** | **277** | **1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12** | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/ПОДСЫПКА ПОД ПАНДУС/** | $м^3$ | **3** | | **1716,66** | **–** | **5150** | **–** | **–** | **3708** | **9567** |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1716,66** | **–** | **5150** | **–** | | **709** | |
| 168.1 | | 001-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 1,1399 | 3,4197 | 1506,00 | | 5150 | | | | |
| **169** | **278** | **1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28** | **Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$.Устройство** | $м^3$ | **4,2** | | **38881,70** | **2021,29** | **163303** | **8489** | **115341** | **39202** | **218705** |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **9398,38** | **858,45** | **39473** | **3605** | | **16200** | |
| 169.1 | | 002-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 5,0747 | 21,31374 | 1852,00 | | 39473 | | | | |
| 169.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2559 | 1,0748 | | | | | | | |
| 169.3 | | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,2352 | 0,98784 | | 59,00 | | 58 | | | |
| 169.4 | | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 0,224 | 0,9408 | | 6312,00 | | 5938 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,224 | 0,9408 | | 2694,00 | | 2535 | | | |
| 169.5 | | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,003024 | 0,012701 | | 7751,00 | | 98 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,003024 | 0,012701 | | 2254,00 | | 29 | | | |
| 169.6 | | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,01176 | 0,049392 | | 7357,00 | | 363 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01176 | 0,049392 | | 3220,00 | | 159 | | | |
| 169.7 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,017136 | 0,071971 | | 4628,00 | | 333 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,017136 | 0,071971 | | 2254,00 | | 162 | | | |
| 169.8 | | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 1,02 | 4,284 | 21792,00 | | | | 93357 | | |
| 169.9 | | 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | $м^3$ | 0,0069 | 0,02898 | 124461,00 | | | | 3607 | | |
| 169.10 | | 215-202-0503 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0008 | 0,00336 | 165495,00 | | | | 556 | | |
| 169.11 | | 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,002 | 0,0084 | 165495,00 | | | | 1390 | | |
| 169.12 | | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0069 | 0,02898 | 165495,00 | | | | 4796 | | |
| 169.13 | | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0005 | 0,0021 | 44600,00 | | | | 94 | | |
| 169.14 | | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,0175 | 0,0735 | 29,00 | | | | 2 | | |
| 169.15 | | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 0,495 | 2,079 | 3089,00 | | | | 6422 | | |
| 169.16 | | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,4 | 1,68 | 2173,00 | | | | 3651 | | |
| 169.17 | | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,37 | 1,554 | 836,00 | | | | 1299 | | |
| 169.18 | | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,0056 | 0,02352 | 7094,00 | | | | 167 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 170 | 279 | **1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28** | **Слои подстилающие и набетонки.Армирование** | т | **0,066** | | **33101,79** | **3073,39** | **2185** | **202** | **13** | **1878** | **4388** |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **29851,72** | **1415,51** | **1970** | **93** | | **325** | |
| 170.1 | | 002-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 14,9408 | 0,986093 | 1998,00 | | 1970 | | | | |
| 170.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4256 | 0,0281 | | | | | | | |
| 170.3 | | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1792 | 0,011827 | | 7357,00 | | 87 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1792 | 0,011827 | | 3220,00 | | 38 | | | |
| 170.4 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2464 | 0,016262 | | 4628,00 | | 75 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2464 | 0,016262 | | 2254,00 | | 37 | | | |
| 170.5 | | 214-209-0204 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм | кг | 0,28 | 0,01848 | 631,00 | | | | 12 | | |
| **171** | **280** | **214-403-0101 РСНБ РК 2022** | **Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** | т | **0,066** | | **419053,00** | **--** | **27657** | **--** | **27657** | **--** | **29870** |
| | | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2213** | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10** | **Тенге** | | | | | **17661368** | **853576** | **12020867** | **4406312** | **23833100** |
| | | | | | | | | | **4786925** | **354920** | **--** | **1765420** | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **16789935** | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | | **4085757** | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **4436529** | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **7906537** | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **3919643** | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **1656771** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **22366349** | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **2121** |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **4436529** | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | | **871433** | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | | **28568** | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **705316** | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **486669** | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **108649** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | | **1466751** | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **343** |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **705316** | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10 | Тенге | | | | | **23833100** | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **2464** |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **5141845** | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 11. Дополнительные работы** | | | | | | | | | | |
| **172** | **12** | **1146-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12** | **Демонтаж бетонных наплывов** | **м³** | **2,4** | | **113913,22** | **59668,26** | **273392** | **143204** | **--** | **167529** | **476195** |
| | | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | **54244,96** | **28854,81** | **130188** | **69252** | | **35274** | |
| 172.1 | | 006-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб | чел.-ч | 26,656 | 63,9744 | 2035,00 | | 130188 | | | | |
| 172.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 12,8016 | 30,7238 | | | | | | | |
| 172.3 | | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин | маш.-ч | 12,8016 | 30,72384 | | 4493,00 | | 138042 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 12,8016 | 30,72384 | | 2254,00 | | 69252 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 172.4 | | 343-401-0201 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 25,6032 | 61,44768 | | 84,00 | | 5162 | | | |
| **173** | **13** | **1109-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5** | **Обрамление проемов из листовой стали. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5** | **т конструкций** | **2,47** | | **140936,82** | **150,40** | **348114** | **371** | **133** | **239851** | **635002** |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **140732,73** | **--** | **347610** | **--** | | **47037** | |
| 173.1 | | 002-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 66,7296 | 164,822112 | 2109,00 | | 347610 | | | | |
| 173.2 | | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,70912 | 4,221526 | | 88,00 | | 371 | | | |
| 173.3 | | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,295 | 0,72865 | 182,00 | | | | 133 | | |
| **174** | **14** | **1146-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12** | **Перегородки монолитные бетонные. Разборка** | **$м^3$** | **1,7** | | **35092,29** | **15086,72** | **59657** | **25648** | **--** | **38986** | **106535** |
| | | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | **20005,57** | **7295,75** | **34009** | **12403** | | **7891** | |
| 174.1 | | 006-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб | чел.-ч | 10,0128 | 17,02176 | 1998,00 | | 34009 | | | | |
| 174.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,2368 | 5,5026 | | | | | | | |
| 174.3 | | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 3,2368 | 5,50256 | | 4493,00 | | 24723 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 3,2368 | 5,50256 | | 2254,00 | | 12403 | | | |
| 174.4 | | 343-401-0201 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 6,4736 | 11,00512 | | 84,00 | | 924 | | | |
| | | | **Звукоизоляция перегородок** | | | | | | | | | | |
| **175** | **15** | **1126-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28** | **Поверхности стен и колонн. Изоляция изделиями из волокнистых материалов насухо** | **$м^2$** | **293** | | **1604,69** | **24,65** | **470174** | **7222** | **--** | **353528** | **889598** |
| | | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | | **1580,04** | **7,57** | **462952** | **2218** | | **65896** | |
| 175.1 | | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,8373 | 245,3289 | 1887,00 | | 462936 | | | | |
| 175.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0027 | 0,7911 | | | | | | | |
| 175.3 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,002688 | 0,787584 | | 4628,00 | | 3645 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002688 | 0,787584 | | 2254,00 | | 1775 | | | |
| 175.4 | | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,34664 | 101,56552 | | 21,00 | | 2133 | | | |
| **176** | **16** | **234-202-0101 РСНБ РК 2022** | **Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50** | **$м^3$** | **14,943** | | **9986,00** | **--** | **149221** | **--** | **149221** | **--** | **161159** |
| | | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **11938** | |
| | | | **Лестничный марш** | | | | | | | | | | |
| **177** | **17** | **1107-0518-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12** | **Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию** | **м ступеней** | **115,2** | | **3042,61** | **117,79** | **350509** | **13569** | **4907** | **399189** | **809673** |
| | | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **2882,23** | **54,36** | **332033** | **6262** | | **59975** | |
| 177.1 | | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,391 | 160,2432 | 2072,00 | | 332024 | | | | |
| 177.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0165 | 1,9008 | | | | | | | |
| 177.3 | | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,006608 | 0,761242 | | 7357,00 | | 5600 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,006608 | 0,761242 | | 3220,00 | | 2451 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 177.4 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,009856 | 1,135411 | | 4628,00 | | 5255 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,009856 | 1,135411 | | 2254,00 | | 2559 | | | |
| 177.5 | | 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | $м^3$ | 0,0025 | 0,288 | 17036,00 | | | | 4906 | | |
| **178** | **18** | **222-301-0101 РСНБ РК 2022** | **Ступени основные ГОСТ 8717-2016** | **м** | **115,2** | | **7140,00** | **–** | **822528** | **–** | **822528** | **–** | **888330** |
| | | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **65802** | |
| | | | **Лестничное ограждение** | | | | | | | | | | |
| **179** | **19** | **222-503-0201 РСНБ РК 2022** | **Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы** | **т** | **0,754** | | **1074856,00** | **–** | **810441** | **–** | **810441** | **–** | **875276** |
| | | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **64835** | |
| | | | **Усиление плит перекрытий** | | | | | | | | | | |
| **180** | **20** | **214-201-0102 РСНБ РК 2022** | **Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм** | **т** | **0,238** | | **479964,00** | **–** | **114231** | **–** | **114231** | **–** | **123370** |
| | | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **9139** | |
| | | | **Отделочные работы** | | | | | | | | | | |
| **181** | **21** | **1115-0108-1505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 25** | **Стены с дверным проемом. Облицовка гипсокартонными листами на клее(с/у)** | **$м^2$ стен** | **42,5** | | **2943,51** | **33,55** | **125099** | **1426** | **62446** | **49500** | **188567** |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **1440,64** | **15,24** | **61227** | **648** | | **13968** | |
| 181.1 | | 003-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,721 | 30,6425 | 1998,00 | | 61224 | | | | |
| 181.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0045 | 0,1913 | | | | | | | |
| 181.3 | | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,002226 | 0,094605 | | 7357,00 | | 696 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002226 | 0,094605 | | 3220,00 | | 305 | | | |
| 181.4 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,002226 | 0,094605 | | 4628,00 | | 438 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002226 | 0,094605 | | 2254,00 | | 213 | | | |
| 181.5 | | 313-401-0302 | Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 0,004028 | 0,17119 | | 39,00 | | 7 | | | |
| 181.6 | | 232-101-0102 | Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм | $м^2$ | 1,12 | 47,6 | 779,00 | | | | 37080 | | |
| 181.7 | | 232-502-0109 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для монтажа гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006 | кг | 3,3096 | 140,658 | 149,00 | | | | 20958 | | |
| 181.8 | | 232-504-0201 | Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006 | кг | 0,3497 | 14,86225 | 109,00 | | | | 1620 | | |
| 181.9 | | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,0012 | 0,051 | 330,00 | | | | 17 | | |
| 181.10 | | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,1646 | 6,9955 | 288,00 | | | | 2015 | | |
| 181.11 | | 232-101-0603 | Лента армирующая бумажная | м | 1,0466 | 44,4805 | 17,00 | | | | 756 | | |
| | | | **Полы** | | | | | | | | | | |
| | | | **1 этаж ТИП Л** | | | | | | | | | | |
| **182** | **25** | **1111-0101-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=4** | **Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105( до общей толщины 40мм)** | **$м^2$ стяжки** | **320,47** | | **882,99** | **38,21** | **282972** | **12245** | **259241** | **17123** | **324101** |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **35,84** | **21,00** | **11486** | **6730** | | **24006** | |
| 182.1 | | 003-0123 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0215 | 6,890105 | 1670,00 | | 11506 | | | | |
| 182.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0089 | 2,8522 | | | | | | | |
| 182.3 | | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,008904 | 2,853465 | | 3135,00 | | 8946 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,008904 | 2,853465 | | 1887,00 | | 5384 | | | |
| 182.4 | | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,098368 | 31,523993 | | 27,00 | | 851 | | | |
| 182.5 | | 212-201-0104 | Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10 | $м^3$ | 0,0204 | 6,537588 | 39654,00 | | | | 259242 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **183** | **26** | **1111-0101-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06** | **Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство** | **м² стяжки** | **320,47** | | **1175,45** | **54,44** | **376696** | **17446** | **133488** | **221781** | **646355** |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **704,47** | **31,75** | **225762** | **10175** | | **47878** | |
| **183.1** | | 003-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,4462 | 142,993714 | 1579,00 | | 225787 | | | | |
| **183.2** | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0135 | 4,3263 | | | | | | | |
| **183.3** | | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,013462 | 4,314167 | | 3135,00 | | 13525 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013462 | 4,314167 | | 1887,00 | | 8141 | | | |
| **183.4** | | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,04982 | 15,965815 | | 27,00 | | 431 | | | |
| **183.5** | | 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 0,0204 | 6,537588 | 20369,00 | | | | 133164 | | |
| **183.6** | | 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,035 | 11,21645 | 29,00 | | | | 325 | | |
| **184** | **27** | **1111-0101-1104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=2** | **Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 (до толщины 30 мм)** | **м² стяжки** | **320,47** | | **243,80** | **19,10** | **78131** | **6121** | **66581** | **8265** | **93308** |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **16,94** | **10,50** | **5429** | **3365** | | **6913** | |
| **184.1** | | 003-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0107 | 3,429029 | 1579,00 | | 5414 | | | | |
| **184.2** | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0045 | 1,4421 | | | | | | | |
| **184.3** | | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,004452 | 1,426732 | | 3135,00 | | 4473 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004452 | 1,426732 | | 1887,00 | | 2692 | | | |
| **184.4** | | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,049184 | 15,761996 | | 27,00 | | 426 | | | |
| **184.5** | | 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 0,0102 | 3,268794 | 20369,00 | | | | 66582 | | |
| | | | | | **ТИП К** | | | | | | | | |
| **185** | **30** | **1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28** | **Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство** | **м² покрытия** | **19,05** | | **6846,57** | **283,85** | **130427** | **5408** | **83336** | **41584** | **185772** |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **2188,10** | **134,10** | **41683** | **2555** | | **13761** | |
| **185.1** | | 003-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,0951 | 20,861655 | 1998,00 | | 41682 | | | | |
| **185.2** | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0473 | 0,9011 | | | | | | | |
| **185.3** | | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0053 | 0,100965 | | 3135,00 | | 317 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0053 | 0,100965 | | 1887,00 | | 191 | | | |
| **185.4** | | 343-102-0301 | Электроплиткорез | маш.-ч | 0,030316 | 0,57752 | | 91,00 | | 53 | | | |
| **185.5** | | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,002756 | 0,052502 | | 7357,00 | | 386 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002756 | 0,052502 | | 3220,00 | | 169 | | | |
| **185.6** | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,03922 | 0,747141 | | 4628,00 | | 3458 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03922 | 0,747141 | | 2254,00 | | 1684 | | | |
| **185.7** | | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0,009328 | 0,177698 | | 139,00 | | 25 | | | |
| **185.8** | | 313-401-0301 | Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 0,026288 | 0,500786 | | 176,00 | | 88 | | | |
| **185.9** | | 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,00192 | 0,036576 | 29,00 | | | | 1 | | |
| **185.10** | | 232-502-0102 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки | кг | 7,65 | 145,7325 | 134,00 | | | | 19528 | | |
| **185.11** | | 232-504-0102 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая | кг | 0,75 | 14,2875 | 228,00 | | | | 3258 | | |
| **185.12** | | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,1 | 1,905 | 288,00 | | | | 549 | | |
| **185.13** | | **231-302-0103** | **Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм** | **м²** | **1,02** | **19,431** | **3066,00** | | | | **59575** | | |
| **185.14** | | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,02 | 0,381 | 1117,00 | | | | 426 | | |
| | | | | | **2-5 этажи ТИП Л** | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **186** | **31** | **1111-0101-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=8** | **Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 (до толщины 70 мм)** | **м² стяжки** | **1374,08** | | **1765,98** | **76,42** | **2426598** | **105007** | **2223097** | **146834** | **2779311** |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **71,68** | **42,00** | **98494** | **57711** | | **205878** | |
| 186.1 | | 003-0123 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0429 | 58,948032 | 1670,00 | | 98443 | | | | |
| 186.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0178 | 24,4586 | | | | | | | |
| 186.3 | | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,017808 | 24,469617 | | 3135,00 | | 76712 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,017808 | 24,469617 | | 1887,00 | | 46174 | | | |
| 186.4 | | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,196736 | 270,331003 | | 27,00 | | 7299 | | | |
| 186.5 | | 212-201-0104 | Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10 | м³ | 0,0408 | 56,062464 | 39654,00 | | | | 2223101 | | |
| **187** | **32** | **1111-0101-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06** | **Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство** | **м² стяжки** | **1374,08** | | **1175,45** | **54,44** | **1615162** | **74805** | **572359** | **950932** | **2771382** |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **704,47** | **31,75** | **967998** | **43627** | | **205288** | |
| 187.1 | | 003-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,4462 | 613,114496 | 1579,00 | | 968108 | | | | |
| 187.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0135 | 18,5501 | | | | | | | |
| 187.3 | | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,013462 | 18,497865 | | 3135,00 | | 57991 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013462 | 18,497865 | | 1887,00 | | 34905 | | | |
| 187.4 | | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,04982 | 68,456666 | | 27,00 | | 1848 | | | |
| 187.5 | | 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 0,0204 | 28,031232 | 20369,00 | | | | 570968 | | |
| 187.6 | | 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,035 | 48,0928 | 29,00 | | | | 1395 | | |
| **188** | **33** | **1111-0101-1104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=2** | **Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 (до толщины 30 мм)** | **м² стяжки** | **1374,08** | | **243,80** | **19,10** | **335001** | **26245** | **285479** | **35438** | **400077** |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **16,94** | **10,50** | **23277** | **14428** | | **29639** | |
| 188.1 | | 003-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0107 | 14,702656 | 1579,00 | | 23215 | | | | |
| 188.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0045 | 6,1834 | | | | | | | |
| 188.3 | | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,004452 | 6,117404 | | 3135,00 | | 19178 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004452 | 6,117404 | | 1887,00 | | 11544 | | | |
| 188.4 | | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,049184 | 67,582751 | | 27,00 | | 1825 | | | |
| 188.5 | | 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 0,0102 | 14,015616 | 20369,00 | | | | 285484 | | |
| | | | | | **2-5 этажи ТИП К** | | | | | | | | |
| **189** | **36** | **1111-0101-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=2** | **Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 (до толщины 30 мм)** | **м² стяжки** | **76,2** | | **441,49** | **19,10** | **33642** | **1455** | **30821** | **2035** | **38532** |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **17,92** | **10,50** | **1366** | **800** | | **2854** | |
| 189.1 | | 003-0123 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0107 | 0,81534 | 1670,00 | | 1362 | | | | |
| 189.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0045 | 0,3429 | | | | | | | |
| 189.3 | | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,004452 | 0,339242 | | 3135,00 | | 1064 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004452 | 0,339242 | | 1887,00 | | 640 | | | |
| 189.4 | | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,049184 | 3,747821 | | 27,00 | | 101 | | | |
| 189.5 | | 212-201-0104 | Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10 | м³ | 0,0102 | 0,77724 | 39654,00 | | | | 30821 | | |
| **190** | **37** | **1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28** | **Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство** | **м² покрытия** | **76,2** | | **6846,57** | **283,85** | **521709** | **21629** | **333347** | **166335** | **743088** |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **2188,10** | **134,10** | **166733** | **10218** | | **55044** | |
| 190.1 | | 003-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,0951 | 83,44662 | 1998,00 | | 166726 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 190.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0473 | 3,6043 | | | | | | | |
| 190.3 | | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0053 | 0,40386 | | 3135,00 | | 1266 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0053 | 0,40386 | | 1887,00 | | 762 | | | |
| 190.4 | | 343-102-0301 | Электроплиткорез | маш.-ч | 0,030316 | 2,310079 | | 91,00 | | 210 | | | |
| 190.5 | | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,002756 | 0,210007 | | 7357,00 | | 1545 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002756 | 0,210007 | | 3220,00 | | 676 | | | |
| 190.6 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,03922 | 2,988564 | | 4628,00 | | 13831 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03922 | 2,988564 | | 2254,00 | | 6736 | | | |
| 190.7 | | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0,009328 | 0,710794 | | 139,00 | | 99 | | | |
| 190.8 | | 313-401-0301 | Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 0,026288 | 2,003146 | | 176,00 | | 353 | | | |
| 190.9 | | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00192 | 0,146304 | 29,00 | | | | 4 | | |
| 190.10 | | 232-502-0102 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки | кг | 7,65 | 582,93 | 134,00 | | | | 78113 | | |
| 190.11 | | 232-504-0102 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая | кг | 0,75 | 57,15 | 228,00 | | | | 13030 | | |
| 190.12 | | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,1 | 7,62 | 288,00 | | | | 2195 | | |
| **190.13** | | **231-302-0103** | **Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600×600×10мм** | **$м^2$** | **1,02** | **77,724** | **3066,00** | | | | **238302** | | |
| 190.14 | | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,02 | 1,524 | 1117,00 | | | | 1702 | | |
| | | | **Остекление балконов** | | | | | | | | | | |
| **191** | **38** | **1110-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28** | **Проемы оконные площадью до 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей глухих** | **$м^2$** | **167,45** | | **7323,34** | **371,19** | **1226293** | **62156** | **579551** | **555129** | **1923935** |
| | | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | **3491,11** | **192,44** | **584586** | **32224** | | **142513** | |
| 191.1 | | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,7803 | 298,111235 | 1961,00 | | 584596 | | | | |
| 191.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0738 | 12,3578 | | | | | | | |
| 191.3 | | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,033824 | 5,663829 | | 3135,00 | | 17756 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,033824 | 5,663829 | | 1887,00 | | 10688 | | | |
| 191.4 | | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,109872 | 18,398066 | | 21,00 | | 386 | | | |
| 191.5 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,039984 | 6,695321 | | 4628,00 | | 30986 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,039984 | 6,695321 | | 2254,00 | | 15091 | | | |
| 191.6 | | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,169344 | 28,356653 | | 21,00 | | 595 | | | |
| 191.7 | | 235-202-0118 | Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена) | шт. | 0,92 | 154,054 | 3762,00 | | | | 579551 | | |
| **192** | **39** | **223-102-0101 РСНБ РК 2022** | **Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой** | **$м^2$** | **94,755** | | **31080,00** | **--** | **2944985** | **--** | **2944985** | **--** | **3180584** |
| | | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **235599** | |
| **193** | **40** | **217-402-0103 РСНБ РК 2022** | **Вычитается позиция:Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24** | **$м^2$** | **76,045** | | **-10244,00** | **--** | **-779005** | **--** | **-779005** | **--** | **-841325** |
| | | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **-62320** | |
| **194** | **41** | **217-401-0103 РСНБ РК 2022** | **Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм** | **$м^2$** | **76,045** | | **4051,00** | **--** | **308058** | **--** | **308058** | **--** | **332703** |
| | | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **24645** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 195 | 42 | 223-203-0207 РСНБ РК 2022 | **Блок оконный из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами** | $м^2$ | 72,695 | | 41647,00 | – | 3027529 | – | 3027529 | – | 3269731 |
| | | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 242202 | |
| 196 | 43 | 1110-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28 | **Проемы оконные площадью до 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых** | $м^2$ | 9,975 | | 7960,70 | 380,95 | 79408 | 3800 | 42780 | 31273 | 119536 |
| | | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | 3291,07 | 192,44 | 32828 | 1920 | | 8855 | |
| 196.1 | | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,6783 | 16,741043 | 1961,00 | | 32829 | | | | |
| 196.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0738 | 0,7362 | | | | | | | |
| 196.3 | | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,033824 | 0,337394 | | 3135,00 | | 1058 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,033824 | 0,337394 | | 1887,00 | | 637 | | | |
| 196.4 | | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,256368 | 2,557271 | | 21,00 | | 54 | | | |
| 196.5 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,039984 | 0,39884 | | 4628,00 | | 1846 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,039984 | 0,39884 | | 2254,00 | | 899 | | | |
| 196.6 | | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,395024 | 3,940364 | | 21,00 | | 83 | | | |
| 196.7 | | 235-202-0118 | Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная лена) | шт. | 1,14 | 11,3715 | 3762,00 | | | | 42780 | | |
| 197 | 44 | 223-102-0102 РСНБ РК 2022 | **Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный** | $м^2$ | 9,975 | | 56804,00 | – | 566620 | – | 566620 | – | 611950 |
| | | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 45330 | |
| 198 | 45 | 217-402-0103 РСНБ РК 2022 | **Вычитается позиция:Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24** | $м^2$ | 9 | | -10244,00 | – | -92196 | – | -92196 | – | -99572 |
| | | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | -7376 | |
| 199 | 46 | 217-401-0103 РСНБ РК 2022 | **Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм** | $м^2$ | 9 | | 4051,00 | – | 36459 | – | 36459 | – | 39376 |
| | | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 2917 | |
| | | | **Кровля техэтажа** | | | | | | | | | | |
| 200 | 47 | 1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | **Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство** | $м^2$ стяжки | 397,85 | | 1782,17 | 56,13 | 709036 | 22332 | 322242 | 354468 | 1148585 |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | 916,08 | 31,75 | 364462 | 12632 | | 85080 | |
| 200.1 | | 003-0123 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,5486 | 218,26051 | 1670,00 | | 364495 | | | | |
| 200.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0135 | 5,371 | | | | | | | |
| 200.3 | | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,013462 | 5,355857 | | 3135,00 | | 16791 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013462 | 5,355857 | | 1887,00 | | 10107 | | | |
| 200.4 | | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,099958 | 39,76829 | | 27,00 | | 1074 | | | |
| 200.5 | | 212-201-0104 | Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10 | $м^3$ | 0,0204 | 8,11614 | 39654,00 | | | | 321837 | | |
| 200.6 | | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,035 | 13,92475 | 29,00 | | | | 404 | | |
| 201 | 48 | 1111-0101-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=12 | **Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 (до толщины 80 мм)** | $м^2$ стяжки | 397,85 | | 2648,98 | 114,64 | 1053897 | 45610 | 965510 | 63775 | 1207085 |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | 107,52 | 63,01 | 42777 | 25069 | | 89413 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 201.1 | | 003-0123 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0644 | 25,62154 | 1670,00 | | 42788 | | | | |
| 201.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0267 | 10,6226 | | | | | | | |
| 201.3 | | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,026712 | 10,627369 | | 3135,00 | | 33317 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,026712 | 10,627369 | | 1887,00 | | 20054 | | | |
| 201.4 | | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,295104 | 117,407126 | | 27,00 | | 3170 | | | |
| 201.5 | | 212-201-0104 | Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10 | $м^3$ | 0,0612 | 24,34842 | 39654,00 | | | | 965512 | | |
| | | | **Выход на чердак** | | | | | | | | | | |
| **202** | **49** | **223-207-0103 РСНБ РК 2022** | **Люк однопольный стальной** | $м^2$ | **2,59** | | **34539,00** | **--** | **89456** | **--** | **89456** | **--** | **96612** |
| | | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **7156** | |
| | | | **Пожарная уличная лестница** | | | | | | | | | | |
| **203** | **50** | **1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28** | **Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж** | **тконструкций** | **0,522** | | **138860,16** | **53327,03** | **72485** | **27837** | **2231** | **36422** | **117620** |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **81258,25** | **19863,78** | **42417** | **10369** | | **8713** | |
| 203.1 | | 002-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 37,2232 | 19,43051 | 2183,00 | | 42417 | | | | |
| 203.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 5,8755 | 3,067 | | | | | | | |
| 203.3 | | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 9,6208 | 5,022058 | | 494,00 | | 2481 | | | |
| 203.4 | | 314-501-0105 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т | маш.-ч | 0,9632 | 0,50279 | | 36,00 | | 18 | | | |
| 203.5 | | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 5,4544 | 2,847197 | | 6312,00 | | 17972 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 5,4544 | 2,847197 | | 2694,00 | | 7670 | | | |
| 203.6 | | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,07392 | 0,038586 | | 15816,00 | | 610 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07392 | 0,038586 | | 3848,00 | | 148 | | | |
| 203.7 | | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,3248 | 0,169546 | | 49,00 | | 8 | | | |
| 203.8 | | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 0,4368 | 0,22801 | | 279,00 | | 64 | | | |
| 203.9 | | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1344 | 0,070157 | | 7357,00 | | 516 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1344 | 0,070157 | | 3220,00 | | 226 | | | |
| 203.10 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2128 | 0,111082 | | 4628,00 | | 514 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2128 | 0,111082 | | 2254,00 | | 250 | | | |
| 203.11 | | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,8816 | 0,982195 | | 88,00 | | 86 | | | |
| 203.12 | | 214-214-0108 | 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 | 10 м | 0,0187 | 0,009761 | 11164,00 | | | | 109 | | |
| 203.13 | | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,00103 | 0,000538 | 139879,00 | | | | 75 | | |
| 203.14 | | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 1,37 | 0,71514 | 307,00 | | | | 220 | | |
| 203.15 | | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,41 | 0,21402 | 182,00 | | | | 39 | | |
| 203.16 | | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000052 | 2453940,00 | | | | 128 | | |
| 203.17 | | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,004 | 0,002088 | 289955,00 | | | | 605 | | |
| 203.18 | | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000162 | 628768,00 | | | | 102 | | |
| 203.19 | | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,000313 | 738689,00 | | | | 231 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 203.20 | | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,03 | 0,01566 | 2173,00 | | | | 34 | | |
| 203.21 | | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,001013 | 675223,00 | | | | 684 | | |
| 203.22 | | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,00522 | 836,00 | | | | 4 | | |
| **204** | **51** | **222-503-0201 РСНБ РК 2022** | **Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы** | т | **0,522** | | **1074856,00** | **–** | **561075** | **–** | **561075** | **–** | **605961** |
| | | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **44886** | |
| **205** | **52** | **1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2** | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** | $м^2$ | **11,88** | | **317,24** | **8,60** | **3769** | **102** | **1481** | **1519** | **5710** |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **184,04** | **1,20** | **2186** | **14** | | **423** | |
| 205.1 | | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0719 | 0,854172 | 2559,00 | | 2186 | | | | |
| 205.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0048 | | | | | | | |
| 205.3 | | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000212 | 0,002519 | | 36,00 | | 0 | | | |
| 205.4 | | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000212 | 0,002519 | | 7751,00 | | 20 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000212 | 0,002519 | | 2254,00 | | 6 | | | |
| 205.5 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000212 | 0,002519 | | 4628,00 | | 12 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000212 | 0,002519 | | 2254,00 | | 6 | | | |
| 205.6 | | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,023744 | 0,282079 | | 179,00 | | 50 | | | |
| 205.7 | | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,00003 | 0,000356 | 380806,00 | | | | 136 | | |
| 205.8 | | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00018 | 0,002138 | 628768,00 | | | | 1345 | | |
| **206** | **53** | **1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** | $м^2$ | **11,88** | | **269,52** | **6,37** | **3202** | **75** | **1849** | **892** | **4421** |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **107,59** | **1,20** | **1278** | **14** | | **328** | |
| 206.1 | | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0519 | 0,616572 | 2072,00 | | 1278 | | | | |
| 206.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0048 | | | | | | | |
| 206.3 | | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000212 | 0,002519 | | 36,00 | | 0 | | | |
| 206.4 | | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000212 | 0,002519 | | 7751,00 | | 20 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000212 | 0,002519 | | 2254,00 | | 6 | | | |
| 206.5 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000212 | 0,002519 | | 4628,00 | | 12 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000212 | 0,002519 | | 2254,00 | | 6 | | | |
| 206.6 | | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,01378 | 0,163706 | | 179,00 | | 29 | | | |
| 206.7 | | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000028 | 0,000333 | 612933,00 | | | | 204 | | |
| 206.8 | | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00018 | 0,002138 | 768895,00 | | | | 1644 | | |
| | | | **Тамбур, стойки СТ-1,2** | | | | | | | | | | |
| **207** | **54** | **214-205-0103 РСНБ РК 2022** | **Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм** | т | **0,63** | | **436609,00** | **–** | **275064** | **–** | **275064** | **–** | **297069** |
| | | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **22005** | |
| | | | **Крыльца, пандус** | | | | | | | | | | |
| **208** | **55** | **1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12** | **Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** | $м^3$ **грунта** | **6,6** | | **2769,15** | **–** | **18276** | **–** | **–** | **13159** | **33950** |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **2769,15** | **–** | **18276** | **–** | | **2515** | |
| 208.1 | | 001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 1,5198 | 10,03068 | 1822,00 | | 18276 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **209** | **56** | **1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками** | **м³ подстилающего слоя** | **7,6** | | **15662,73** | **3683,74** | **119037** | **27997** | **39081** | **60576** | **193982** |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **6836,69** | **1642,60** | **51959** | **12484** | | **14369** | |
| 209.1 | | 003-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 3,9496 | 30,01696 | 1731,00 | | 51959 | | | | |
| 209.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,583 | 4,4308 | | | | | | | |
| 209.3 | | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0954 | 0,72504 | | 7751,00 | | 5620 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0954 | 0,72504 | | 2254,00 | | 1634 | | | |
| 209.4 | | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин | маш.-ч | 0,4876 | 3,70576 | | 4493,00 | | 16650 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,4876 | 3,70576 | | 2254,00 | | 8353 | | | |
| 209.5 | | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,9858 | 7,49208 | | 17,00 | | 127 | | | |
| 209.6 | | 211-201-0601 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | м³ | 0,29 | 2,204 | 4127,00 | | | | 9096 | | |
| 209.7 | | 211-201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | м³ | 0,09 | 0,684 | 4068,00 | | | | 2783 | | |
| 209.8 | | 211-201-0607 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | м³ | 1 | 7,6 | 3575,00 | | | | 27170 | | |
| 209.9 | | 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,15 | 1,14 | 29,00 | | | | 33 | | |
| **210** | **57** | **1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12** | **Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка** | **шт. сборных конструкций** | **32** | | **4242,31** | **2457,82** | **135754** | **78650** | **24741** | **60768** | **212244** |
| | | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **1011,35** | **597,98** | **32363** | **19135** | | **15722** | |
| 210.1 | | 002-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,5062 | 16,1984 | 1998,00 | | 32364 | | | | |
| 210.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1243 | 3,9776 | | | | | | | |
| 210.3 | | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,12432 | 3,97824 | | 15816,00 | | 62920 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,12432 | 3,97824 | | 3848,00 | | 15308 | | | |
| 210.4 | | 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 0,0071 | 0,2272 | 20369,00 | | | | 4628 | | |
| 210.5 | | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м³ | 0,034 | 1,088 | 18486,00 | | | | 20113 | | |
| **211** | **58** | **1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12** | **Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка** | **шт. сборных конструкций** | **56** | | **3889,38** | **2506,52** | **217805** | **140365** | **28486** | **98062** | **341137** |
| | | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **874,17** | **609,82** | **48954** | **34150** | | **25269** | |
| 211.1 | | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,4458 | 24,9648 | 1961,00 | | 48956 | | | | |
| 211.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1268 | 7,1008 | | | | | | | |
| 211.3 | | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,126784 | 7,099904 | | 15816,00 | | 112292 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,126784 | 7,099904 | | 3848,00 | | 27320 | | | |
| 211.4 | | 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 0,0041 | 0,2296 | 20369,00 | | | | 4677 | | |
| 211.5 | | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м³ | 0,023 | 1,288 | 18486,00 | | | | 23810 | | |
| **212** | **59** | **221-102-0101 РСНБ РК 2022** | **Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78** | **м³** | **22,53** | | **26489,00** | **–** | **596797** | **–** | **596797** | **–** | **644541** |
| | | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **47744** | |
| **213** | **60** | **1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12** | **Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м** | **м³ кладки** | **3** | | **57294,97** | **6228,68** | **171885** | **18686** | **111195** | **43782** | **232921** |
| | | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | **14001,23** | **1691,40** | **42004** | **5074** | | **17253** | |
| 213.1 | | 002-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 7,0076 | 21,0228 | 1998,00 | | 42004 | | | | |
| 213.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,6003 | 1,8009 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 213.3 | | 314-101-0104 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м | маш.-ч | 0,42784 | 1,28352 | | 9781,00 | | 12554 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,42784 | 1,28352 | | 2254,00 | | 2893 | | | |
| 213.4 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,17248 | 0,51744 | | 4628,00 | | 2395 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,17248 | 0,51744 | | 2254,00 | | 1166 | | | |
| 213.5 | | 212-401-0202 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25 | $м^3$ | 0,24 | 0,72 | 23619,00 | | | | 17006 | | |
| **213.6** | | **213-101-0101** | **Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100** | **1000 шт.** | **0,38** | **1,14** | **82619,00** | | | | **94186** | | |
| 213.7 | | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,044 | 0,132 | 29,00 | | | | 4 | | |
| **214** | **61** | **1111-0101-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком** | **$м^2$ покрытия** | **34** | | **2655,44** | **290,64** | **90285** | **9882** | **446** | **77861** | **181598** |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **2351,67** | **84,53** | **79957** | **2874** | | **13452** | |
| 214.1 | | 003-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,1556 | 39,2904 | 2035,00 | | 79956 | | | | |
| 214.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,03 | 1,02 | | | | | | | |
| 214.3 | | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,029998 | 1,019932 | | 7751,00 | | 7905 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,029998 | 1,019932 | | 2254,00 | | 2299 | | | |
| 214.4 | | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 0,0043 | 0,1462 | 2885,00 | | | | 422 | | |
| 214.5 | | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,025 | 0,85 | 29,00 | | | | 25 | | |
| **215** | **62** | **255-102-0605 РСНБ РК 2022** | **Плита бетонная фигурная толщиной 60 серая ГОСТ 17608-2017** | **$м^2$** | **33,456** | | **3238,00** | **–** | **108331** | **–** | **108331** | **–** | **116997** |
| | | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **8666** | |
| **216** | **63** | **1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12** | **Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий** | **м бортового камня** | **90,8** | | **3175,41** | **65,42** | **288327** | **5940** | **131205** | **166097** | **490777** |
| | | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | **1665,00** | **28,76** | **151182** | **2611** | | **36354** | |
| 216.1 | | 005-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 0,899 | 81,6292 | 1852,00 | | 151177 | | | | |
| 216.2 | | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0073 | 0,6628 | | | | | | | |
| 216.3 | | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,006832 | 0,620346 | | 7357,00 | | 4564 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,006832 | 0,620346 | | 3220,00 | | 1998 | | | |
| 216.4 | | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000448 | 0,040678 | | 4628,00 | | 188 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000448 | 0,040678 | | 2254,00 | | 92 | | | |
| 216.5 | | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,059 | 5,3572 | 21792,00 | | | | 116744 | | |
| 216.6 | | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,0006 | 0,05448 | 18486,00 | | | | 1007 | | |
| 216.7 | | 215-201-0104 | Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4 | $м^3$ | 0,0017 | 0,15436 | 82243,00 | | | | 12695 | | |
| 216.8 | | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,908 | 836,00 | | | | 759 | | |
| **217** | **64** | **255-101-0102 РСНБ РК 2022** | **Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91** | **$м^3$** | **1,456** | | **78648,00** | **–** | **114511** | **–** | **114511** | **–** | **123672** |
| | | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **9161** | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11** | **Тенге** | | | | | **21270847** | **905233** | **15960138** | **4402693** | **27727431** |
| | | | | | | | | | **4405476** | **398962** | **–** | **2053890** | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **20850248** | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | | **6303668** | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **4404042** | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **9654105** | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **4126420** | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **1998140** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **26974808** | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **2396** |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **4404042** | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 420599 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | 2364 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 400396 | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 276273 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 55750 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 752622 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 187 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 400396 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11 | Тенге | | | | 27727430 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 2583 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 4804438 | | | |
| | | | **ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5** | **Тенге** | | | | **56601084** | **2278893** | **37470528** | **15663489** | **78045765** |
| | | | | | | | | **16811442** | **981321** | **–** | **5781189** | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 55164564 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | 17887710 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 16574561 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 19532635 | | | | |
| | | Транспортные расходы | | Тенге | | | | 40221 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 14822929 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 5599021 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 75586514 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 8428 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 16574561 | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 1436520 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | 50177 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 1218202 | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 840560 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 182168 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 2459248 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 583 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1218202 | | | |
| | | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5 | Тенге | | | | 78045762 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 9011 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 17792763 | | | |
| | | | **ИТОГО ПО АКТУ:** | **Тенге** | | | | | | | | **98164886** |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 22862909 | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 2348529 | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 990406 | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 44811269 | | |
| | | | - Перевозка грузов | Тенге | | | | 40221 | | | | |
| | | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 20830460 | |
| | | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 7271495 | |

| | | |
|---|---|---|
| Итого по акту без учета оборудования | 98164886 | тенге |
| Временные здания и сооружения 0,72% | 706787,18 | тенге |
| Итого | 98871672,71 | тенге |
| Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями темпиратурной зоны стройки 1,02% | 1008491,06 | тенге |
| ИТОГО | 99880163,77 | тенге |
| Непредвиденные работы и затраты 2% | 1997603,28 | тенге |
| Итого | 101877767,04 | тенге |
| Итого в текущих ценах 2023г. К=1,079 | 109926110,64 | тенге |
| Демпинговая скидка согласно конкурсу | 2198522,17 | тенге |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Временные здания и сооружения 0,72% | 706787,18 тенге |
| Итого | 98871672,71 тенге |
| Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями темпиратурной зоны стройки 1,02% | 1008491,06 тенге |
| ИТОГО | 99880163,77 тенге |
| Непредвиденные работы и затраты 2% | 1997603,28 тенге |
| Итого | 101877767,04 тенге |
| Итого в текущих ценах 2023г. К=1,079 | 109926110,64 тенге |
| Демпинговая скидка согласно конкурсу | 2198522,17 тенге |
| Итого с учетом скидки | 107727588,46 тенге |
| НДС 12% | 12927310,62 тенге |
| ИТОГО С УЧЕТОМ НДС | 120654899,08 тенге |

**Принял Заказчик:**

ГУ "Отдел строительства города Шахтинска". БИН 060140014053
(наименование организации, БИН)

Руководитель ГУ "Отдел строительства города Шахтинска" Рахимбаев К.С. Рахимбаев К.С.
(должность, подпись, расшифровка подписи) Место печати (при наличии)

**Сдал Подрядчик:**

ТОО "КазТемирСтрой". БИН031140001217

(наименование организации, БИН)

Директор ТОО "КазТемирстрой" Сулейменов Б.Ж
(должность, подпись, расшифровка подписи) Место печати (при наличии)

**Эксперт (ы) технического надзора:**

Эксперт технического надзора ТОО «KAZ TECH ENGINEERING». № KZ93VJE00028690 Мәжит Ж.А.
(должность, фамилия, имя отчество (при наличии), индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись.) Место печати (при наличии)

**Эксперт (ы) авторского надзора:**

Эксперт авторского надзора ТОО «ДУМ проект» Байболов А.С.
(должность, фамилия, имя отчество (при наличии), индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа подпись) Место печати (при наличии)