**Тапсырыс беруші:** «Шымкент қаласының құрылыс басқармасы» ММ-і
**Инженер:** «Актаустройэксперт» ЖШС-і
**Мердігер:** «Карат-Z» ЖШС-і

**Орындалған жұмыстардың құны және шығындар анықтамасының нысаны:** 2024 жылғы 13 наурыздағы №13 келісім-шарты

**Нысанның атауы:** «Шымкент қаласы, Еңбекші ауданы Сарбаздар көшесі №8 мекенжайда орналасқан ғимаратты қайта құру»

**орындалған жұмыстардың құны және шығындар туралы 2024 жылғы 20 тамыз айындағы №4 АНЫҚТАМА**

| Код | Код | Шарт | | Қаржыландыру көзі | | Ұйымдық-құқықтық нысаны | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Тапсырыс беруші: | Мердігер | нөмері | күні | Атауы | коды | Атауы | коды |
| 3739851 | | 13 | 13.03.2024 ж. | Жергілікті бюджет | | ЖШС | 17 |

| Іске қосу | Орындалған жұмыстардың құны мен жұмсалған қаражаты, теңге | | | | | | | | Есепті айға ҚҚС сомасы | Еспеті айға төлеу сомасы |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Жылдың басынан бастап есепті айға дейін ҚҚС есебімен | Есепті айда ҚҚС-сыз | 1-бағаннан | | | | | | | |
| | | | 2001 жылғы базалық баға деңгейіндегі құрылыс- монтаж жұмыстарының шығыны | Соның ішінде | | 2001 жылғы базалық баға деңгейіндегі ҚМЖ құрамындағы өзгеде шығындар | Қосымша шығындар | | | |
| | | | | Есепті айда | Жабдықтар | | Материалдар сатып алуға | Өзгеде қосымша шығындар | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| «Шымкент қаласы, Еңбекші ауданы Сарбаздар көшесі №8 мекенжайда орналасқан ғимаратты қайта құру» | 426 436 626,39 | 112 398 665,49 | | | | | | | 13 487 839,86 | 125 886 505,35 |
| Авансты ұстау | - | - | | | | | | | - | 0,00 |
| **Төленетін сомасы** | **426 436 626,39** | **112 398 665,49** | | | | | | | **13 487 839,86** | **125 886 505,35** |

**ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:**
**«Шымкент қаласының құрылыс басқармасы» ММ-нің басшы орынбасары**
**_____ Ишенов А.**

**Бас маман _____ Мусаев У.**

**ИНЖЕНЕР:**
**«Актаустройэксперт» ЖШС-нің Аймақтық директоры**
**_____ Ешенов Н.**

**МЕРДІГЕР:**
**«Карат-Z» ЖШС-нің директор орынбасары**
**_____ Мейрбеков С.**

**ЗАКАЗЧИК:** ГУ «Управление строительства города Шымкент»
**ПОДРЯДЧИК:** ТОО «Карат-Z»
**ИНЖЕНЕР:** ТОО «Актаустройэксперт»
**АВТОРСКИЙ НАДЗОР:** ТОО «SK Best Spec Stroy KZ»
**Договор:** № 13 от 13.03.2024 г.
**Наименование объекта:** «Реконструкция здания расположенного по адресу улица Сарбаздар, здание 8 Енбекшинского района, города Шымкент»

**АКТ № 4**
**приемки выполненных строительно-монтажных работ за август 2024 года**

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с 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 |
| | | **РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы (мужской санузел)** | | | | | | | | | | |
| | | **Наружняя отделка(мужской санузел)** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**<br>*НР - 84%; СП - 8%* | $м^2$ | 61,407023 | | 291,44<br>291,44 | --<br>-- | 17896<br>17896 | --<br>-- | -- | 15033<br>2634 | 35563 |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | тенге | | | | | 17896 | -- | -- | 15033 | 35563 |
| | | | | | | | | 17896 | -- | -- | 2634 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | тенге | | | | | 17896 | | | | |
| | | Всего заработная плата | тенге | | | | | | 17896 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | | 15033 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | | 2634 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | тенге | | | | | 35563 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 15 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | 17896 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | тенге | | | | | 35563 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 15 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | 17896 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2. Силовое оборудование(ЭОМ)** | | | | | | | | | | |
| | | **Кабельные изделия и материалы** | | | | | | | | | | |
| 2 | 1121-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | **Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м | 140 | | 332,86<br>199,34 | 2,57<br>0,60 | 46600<br>27908 | 360<br>84 | 18332 | 20154<br>5341 | 72095 |
| 3 | 1121-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | **Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м | 1135 | | 171,34<br>149,24 | 2,06<br>0,39 | 194471<br>169387 | 2338<br>443 | 22746 | 122274<br>25345 | 342089 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1121-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м | 1458 | 140,51<br>126,56 | 1,40<br>0,11 | 204864<br>184524 | 2041<br>160 | 18299 | 132970<br>27031 | 364865 |
| 5 | 243-107-1004 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-1<br>*СП - 8%* | км | 0,051 | 2510802,00<br>-- | --<br>-- | 128051<br>-- | --<br>-- | 128051 | --<br>10244 | 138295 |
| 6 | 243-107-1003 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-1<br>*СП - 8%* | км | 0,0918 | 1744812,00<br>-- | --<br>-- | 160174<br>-- | --<br>-- | 160174 | --<br>12814 | 172988 |
| 7 | 243-107-1002 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-1<br>*СП - 8%* | км | 0,0153 | 1134091,00<br>-- | --<br>-- | 17352<br>-- | --<br>-- | 17352 | --<br>1388 | 18740 |
| 8 | 1121-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м | 30 | 171,34<br>149,24 | 2,06<br>0,39 | 5140<br>4477 | 62<br>12 | 601 | 3232<br>670 | 9042 |
| 9 | 1121-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м | 95 | 140,51<br>126,56 | 1,40<br>0,11 | 13348<br>12023 | 133<br>10 | 1192 | 8664<br>1761 | 23773 |
| 10 | 243-108-2002 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-FRLS 5х2,5 (ок)-1<br>*СП - 8%* | км | 0,0306 | 1325895,00<br>-- | --<br>-- | 40572<br>-- | --<br>-- | 40572 | --<br>3246 | 43818 |
| 11 | 243-108-1601 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-FRLS 3х1,5 (ок)-1<br>*СП - 8%* | км | 0,0255 | 603852,00<br>-- | --<br>-- | 15398<br>-- | --<br>-- | 15398 | --<br>1232 | 16630 |
| 12 | 243-202-0103 РСНБ РК 2022 | Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х1,5<br>*СП - 8%* | км | 0,0714 | 552600,00<br>-- | --<br>-- | 39456<br>-- | --<br>-- | 39456 | --<br>3156 | 42612 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1121-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м | 48 | 516,51<br>498,18 | 4,00<br>0,26 | 24792<br>23913 | 192<br>12 | 687 | 17226<br>3361 | 45380 |
| 14 | 241-207-0204 РСНБ РК 2022 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм<br>*СП - 8%* | м | 48,48 | 172,00<br>-- | --<br>-- | 8339<br>-- | --<br>-- | 8339 | --<br>667 | 9006 |
| 15 | 1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м | 1673 | 439,25<br>421,13 | 3,93<br>0,11 | 734865<br>704550 | 6575<br>184 | 23740 | 507404<br>99376 | 1341645 |
| 16 | 241-207-0203 РСНБ РК 2022 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм<br>*СП - 8%* | м | 1689,73 | 111,00<br>-- | --<br>-- | 187560<br>-- | --<br>-- | 187560 | --<br>15005 | 202565 |
| | | **Светильники (ЭОМ)** | | | | | | | | | |
| 17 | 1121-0401-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 186 | 1005,11<br>955,72 | 11,38<br>4,43 | 186950<br>177764 | 2117<br>824 | 7069 | 128584<br>25242 | 340776 |
| 18 | 247-101-0117 РСНБ РК 2022 | Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 01-2х18-012<br>*СП - 8%* | шт. | 17 | 3115,00<br>-- | --<br>-- | 52955<br>-- | --<br>-- | 52955 | --<br>4236 | 57191 |
| 19 | 247-102-0129 РСНБ РК 2022 | Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДПО 1301 LED, мощность 6х1 Вт, IP 54 СТ РК 2595-2014<br>*СП - 8%* | шт. | 165 | 4573,00<br>-- | --<br>-- | 754545<br>-- | --<br>-- | 754545 | --<br>60364 | 814909 |
| 20 | 247-104-0107 РСНБ РК 2022 | Светильник промышленный светодиодный типа ДСП 1304, мощность 18 Вт, IP65<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 5708,00<br>-- | --<br>-- | 22832<br>-- | --<br>-- | 22832 | --<br>1827 | 24659 |
| 21 | 247-106-0105 РСНБ РК 2022 | Светодиодная лампа типа LEDF, E27, A60, 6W<br>*СП - 8%* | шт. | 186 | 553,00<br>-- | --<br>-- | 102858<br>-- | --<br>-- | 102858 | --<br>8229 | 111087 |
| 22 | 1308-0103-3001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 13 | 2270,91<br>1805,59 | 416,53<br>175,43 | 29522<br>23473 | 5415<br>2281 | 634 | 18542<br>3845 | 51909 |
| 23 | 248-306-0307 СпрСЦ 12.2022 | Блок питания Квант-24<br>*СП - 8%* | шт. | 13 | 24322,00<br>-- | --<br>-- | 316186<br>-- | --<br>-- | 316186 | --<br>25295 | 341481 |
| 24 | 1121-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Указатели световые настенные. Установка<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 4 | 942,95<br>914,80 | 22,09<br>8,86 | 3772<br>3659 | 88<br>35 | 25 | 2660<br>515 | 6947 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 1310-0411-0215 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28 | Транспарант световой (табло). Монтаж оборудования<br>*НР - 61%; СП - 8%* | шт. | 4 | 3642,81<br>3611,18 | --<br>-- | 14571<br>14445 | --<br>-- | 126 | 8811<br>1871 | 25253 |
| 26 | 241-304-0107 РСНБ РК 2022 | Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 1532,00<br>-- | --<br>-- | 6128<br>-- | --<br>-- | 6128 | --<br>490 | 6618 |
| 27 | 241-304-0101 РСНБ РК 2022 | Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 1126,00<br>-- | --<br>-- | 4504<br>-- | --<br>-- | 4504 | --<br>360 | 4864 |
| | | **Установочные материалы (ЭОМ)** | | | | | | | | | |
| 28 | 1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 210 | 391,55<br>347,64 | 0,44<br>0,20 | 82226<br>73004 | 92<br>42 | 9130 | 52592<br>10786 | 145604 |
| 29 | 247-212-0701 СпрСЦ 12.2022 | Выключатель скрытой установки Inspiria, одноклавишный, 250 В, 10 А, IP20<br>*СП - 8%* | шт. | 49 | 823,00<br>-- | --<br>-- | 40327<br>-- | --<br>-- | 40327 | --<br>3226 | 43553 |
| 30 | 247-212-0702 СпрСЦ 12.2022 | Выключатель скрытой установки Inspiria, двухклавишный, 250 В, 10 А, IP20<br>*СП - 8%* | шт. | 15 | 1016,00<br>-- | --<br>-- | 15240<br>-- | --<br>-- | 15240 | --<br>1219 | 16459 |
| 31 | 247-214-0116 РСНБ РК 2022 | Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20<br>*СП - 8%* | шт. | 136 | 500,00<br>-- | --<br>-- | 68000<br>-- | --<br>-- | 68000 | --<br>5440 | 73440 |
| 32 | 247-214-0120 РСНБ РК 2022 | Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20<br>*СП - 8%* | шт. | 10 | 691,00<br>-- | --<br>-- | 6910<br>-- | --<br>-- | 6910 | --<br>553 | 7463 |
| 33 | 1308-0303-1204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28 | Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 4 | 6443,69<br>3557,62 | 34,18<br>-- | 25775<br>14230 | 137<br>-- | 11408 | 10246<br>2882 | 38903 |
| 34 | 247-209-0101 РСНБ РК 2022 | Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 1098,00<br>-- | --<br>-- | 4392<br>-- | --<br>-- | 4392 | --<br>351 | 4743 |
| 35 | 247-202-0801 РСНБ РК 2022 прим | Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207/Л48 УХЛ3/<br>*СП - 8%* | шт. | 200 | 41,00<br>-- | --<br>-- | 8200<br>-- | --<br>-- | 8200 | --<br>656 | 8856 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 247-202-0104 РСНБ РК 2022 прим | **Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55/У995/** | шт П2 Заземление | 180 | 1908,00 | -- | 343440 | -- | 343440 | -- | 370915 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 27475 | |
| 37 | 1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | **Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям** | м | 15 | 738,90 | 28,44 | 11084 | 427 | 6460 | 3112 | 15332 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 279,83 | 8,33 | 4197 | 125 | | 1136 | |
| 38 | 252-301-1485 РСНБ РК 2022 | **Шина уравнивания потенциалов** | шт. | 7 | 10407,00 | -- | 72849 | -- | 72849 | -- | 78677 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5828 | |
| 39 | 1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | **Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям** | м | 70 | 1027,51 | 34,69 | 71926 | 2428 | 47461 | 16419 | 95412 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 314,81 | 10,96 | 22037 | 767 | | 7067 | |
| 40 | 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | **Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования** | шт. | 15 | 1751,77 | 211,19 | 26277 | 3168 | 4745 | 13885 | 43375 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1224,26 | 61,40 | 18364 | 921 | | 3213 | |
| 41 | 214-210-0102 РСНБ РК 2022 | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм** | т | 0,08295 | 356318,00 | -- | 29557 | -- | 29557 | -- | 31922 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2365 | |
| 42 | 1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | **Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования** | м | 60 | 660,58 | 22,64 | 39635 | 1358 | 21487 | 12354 | 56148 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 279,83 | 6,14 | 16790 | 368 | | 4159 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | тенге | | | | 4161643 | 26931 | 2639967 | 1079129 | 5660039 |
| | | | | | | | 1494745 | 6268 | -- | 419267 | |
| | Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 218790 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 92321 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 117998 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 83369 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 24173 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 326332 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 66 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 117998 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 3942853 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 101820 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 1383015 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 2445825 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 995760 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 395094 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 5333707 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 869 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 1383015 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | тенге | | | | 5660039 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 935 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 1501013 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3. Пожарная сигнализация** | | | | | | | | | |
| 43 | Прайс Лист | **Центральный сервер Орион ПРО** | шт | 1 | 100494,59 | -- | 100495 | -- | | -- | 100495 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 100495 | -- | |
| 44 | Прайс Лист | **Администратор база данных Орион ПРО** | шт | 1 | 50246,84 | -- | 50247 | -- | | -- | 50247 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 50247 | -- | |
| 45 | Прайс Лист | **ПО ОЗ Орион ПРО исп.127** | шт | 1 | 604609,55 | -- | 604610 | -- | | -- | 604610 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 604610 | -- | |
| 46 | Прайс Лист | **Генератор отчета Орион ПРО** | шт | 1 | 28606,45 | -- | 28606 | -- | | -- | 28606 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 28606 | -- | |
| 47 | 522-101-0502 СпрСЦ 12.2022 | **Учебное программное обеспечение для записи, показа и анализа данных** | шт. | 1 | 76893,00 | -- | 76893 | -- | | -- | 76893 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 76893 | -- | |
| 48 | 1311-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | **Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе** *НР - 75%; СП - 8%* | шт. | 1 | 2145,53 | 633,49 | 2146 | 634 | -- | 1351 | 3776 |
| | | | | | 1512,04 | 288,89 | 1512 | 289 | | 280 | |
| 49 | 521-101-0401001 СпрСЦ 12.2022 | **Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)** | шт. | 1 | 446339,00 | -- | 446339 | -- | | -- | 446339 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 446339 | -- | |
| 50 | 521-101-0401009 СпрСЦ 12.2022 | **Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь** | шт. | 1 | 9031,00 | -- | 9031 | -- | | -- | 9031 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 9031 | -- | |
| 51 | 248-404-0202 РСНБ РК 2022 | **Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"** *СП - 8%* | шт. | 1 | 112227,00 | -- | 112227 | -- | 112227 | -- | 121205 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 8978 | |
| 52 | 1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и допв. вып. 28 | **Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%* | шт. | 1 | 24201,00 | 2833,86 | 24201 | 2833 | 1938 | 12337 | 39461 |
| | | | | | 19429,92 | 794,46 | 19430 | 794 | | 2923 | |
| 53 | 245-405-3101 РСНБ РК 2022 | **Источник бесперебойного питания для электрических приводов мощность 24 В пер. тока/ 40 ВА, рабочая t от -10 до +50** *СП - 8%* | шт. | 1 | 175733,00 | -- | 175733 | -- | 175733 | -- | 189792 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 14059 | |
| 54 | 1116-1401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Шкафы пожарные металлические массой до 30 кг. Установка на стене или в нише** *НР - 98%; СП - 8%* | шт. | 2 | 3735,72 | 73,12 | 7471 | 146 | 59 | 7183 | 15826 |
| | | | | | 3633,18 | 31,47 | 7266 | 63 | | 1172 | |
| 55 | ТОО Intant | **ШПС-24 Шкаф пожарной сигнализации** | комплект | 2 | 178102,02 | -- | 356204 | -- | | -- | 356204 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 356204 | -- | |
| 56 | 1308-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28 | Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования | шт. | 4 | 4001,32 | -- | 16005 | -- | 1560 | 10400 | 28518 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3611,18 | -- | 14445 | -- | | 2112 | |
| 57 | ТОО "Intant" стр.03 | С2000-М Пульт контроля и управления | шт | 1 | 91843,71 | -- | 91844 | -- | | -- | 91844 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 91844 | -- | |
| 58 | ТОО "Intant" стр.03 | С2000-БКИ Блок индикации с клавиатурой | шт | 1 | 63642,54 | -- | 63643 | -- | | -- | 63643 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 63643 | -- | |
| 59 | ТОО "Intant" стр.03 | С2000-КДЛ Контроллер двухпроводной линии связи (для адресных систем) | шт | 1 | 31252,07 | -- | 31252 | -- | | -- | 31252 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 31252 | -- | |
| 60 | 1310-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 44363,37 | 2,80 | 44363 | 3 | 415 | 26806 | 76863 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 43944,95 | -- | 43945 | -- | | 5694 | |
| 61 | 248-303-0222 РСНБ РК 2022 | Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-10 | шт. | 1 | 18308,00 | -- | 18308 | -- | 18308 | -- | 19773 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1465 | |
| 62 | ТОО "Intant" стр.03 | С2000-СП1 Блок релейный | шт | 1 | 31252,07 | -- | 31252 | -- | | -- | 31252 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 31252 | -- | |
| 63 | ТОО "Intant" стр.03 | С2000-КПБ Контрольно-пусковой блок | шт | 1 | 35522,41 | -- | 35522 | -- | | -- | 35522 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 35522 | -- | |
| 64 | Прайс Лист | Преобразователь интерфейсов с гальванической развязкой С2000-USB | шт | 1 | 25188,54 | -- | 25189 | -- | | -- | 25189 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 25189 | -- | |
| 65 | 1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28 | Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 24201,00 | 2833,86 | 24201 | 2833 | 1938 | 12337 | 39461 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 19429,92 | 794,46 | 19430 | 794 | | 2923 | |
| 66 | 248-306-0305 РСНБ РК 2022 | Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01 | шт. | 1 | 20353,00 | -- | 20353 | -- | 20353 | -- | 21981 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1628 | |
| 67 | 1308-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28 | Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 4001,32 | -- | 8003 | -- | 781 | 5200 | 14259 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3611,18 | -- | 7222 | -- | | 1056 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68 | 1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28 | Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 24201,00 | 2833,86 | 24201 | 2833 | 1938 | 12337 | 39461 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 19429,92 | 794,46 | 19430 | 794 | | 2923 | |
| 69 | 248-306-0305 РСНБ РК 2022 прим | Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01/РИП-24/ | шт. | 1 | 20353,00 | -- | 20353 | -- | 20353 | -- | 21981 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1628 | |
| 70 | 1308-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28 | Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 4001,32 | -- | 8003 | -- | 781 | 5200 | 14259 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3611,18 | -- | 7222 | -- | | 1056 | |
| 71 | ТОО "Intant" стр.03 | БРИЗ Блок разветвительно-изолирующий | шт | 7 | 5369,57 | -- | 37587 | -- | | -- | 37587 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 37587 | -- | |
| 72 | 1310-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Извещатель ПС автоматический тепловой электроконтактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования | шт. | 9 | 1848,40 | 1,05 | 16636 | 9 | 377 | 9913 | 28673 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 1805,59 | -- | 16250 | -- | | 2124 | |
| 73 | 248-302-0502 РСНБ РК 2022 | Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3М | шт. | 9 | 1931,00 | -- | 17379 | -- | 17379 | -- | 18769 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1390 | |
| 74 | 1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радионзотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования | шт. | 118 | 3679,78 | 2,80 | 434214 | 330 | 7765 | 259933 | 749679 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 3611,18 | -- | 426119 | -- | | 55532 | |
| 75 | 248-302-0206 СпрСЦ 12.2022 прим | Извещатель пожарный дымовой Скиф-Д | шт. | 118 | 1558,00 | -- | 183844 | -- | 183844 | -- | 198552 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 14708 | |
| 76 | 1310-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Извещатель ПС автоматический тепловой электроконтактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования | шт. | 3 | 1848,40 | 1,05 | 5545 | 3 | 125 | 3304 | 9557 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 1805,59 | -- | 5417 | -- | | 708 | |
| 77 | 248-302-0101 РСНБ РК 2022 прим | Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1 | шт. | 3 | 1572,00 | -- | 4716 | -- | 4716 | -- | 5093 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 377 | |
| 78 | 1310-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Извещатель ПС автоматический тепловой электроконтактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования | шт. | 12 | 1848,40 | 1,05 | 22181 | 13 | 501 | 13217 | 38230 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 1805,59 | -- | 21667 | -- | | 2832 | |
| 79 | 248-302-0502 РСНБ РК 2022 | Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3М | шт. | 12 | 1931,00 | -- | 23172 | -- | 23172 | -- | 25026 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1854 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | 1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования | шт. | 48 | 3679,78 | 2,80 | 176629 | 134 | 3158 | 105735 | 304954 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 3611,18 | -- | 173337 | -- | | 22589 | |
| 81 | 248-302-0206 СпрСЦ 12.2022 прим | Извещатель пожарный дымовой Скиф-Д | шт. | 39 | 1558,00 | -- | 60762 | -- | 60762 | -- | 65623 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4861 | |
| 82 | 248-302-0101 РСНБ РК 2022 прим | Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1 | шт. | 9 | 1572,00 | -- | 14148 | -- | 14148 | -- | 15280 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1132 | |
| 83 | 1310-0701-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования | шт. | 51 | 1024,25 | 5,45 | 52237 | 278 | 415 | 31498 | 90434 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 1010,66 | 1,81 | 51544 | 92 | | 6699 | |
| 84 | 248-304-0211 РСНБ РК 2022 | Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-24-КП | шт. | 23 | 2250,00 | -- | 51750 | -- | 51750 | -- | 55890 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4140 | |
| 85 | 248-304-0101 РСНБ РК 2022 | Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"/КРИСТАЛЛ-24 "Выход" | шт. | 28 | 1126,00 | -- | 31528 | -- | 31528 | -- | 34050 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2522 | |
| 86 | 1310-0701-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Приборы ПС на 4 луча. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 22027,01 | 5,08 | 22027 | 5 | 234 | 13290 | 38143 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 21787,59 | -- | 21788 | -- | | 2825 | |
| 87 | Прайс Лист | Релейный усилитель УК-ВК-04т | | 1 | 7977,86 | -- | 7978 | -- | | -- | 7978 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 7978 | -- | |
| 88 | ТОО "Intant" стр.03 | С2000-КПБ Контрольно-пусковой блок | шт | 7 | 35522,41 | -- | 248657 | -- | | -- | 248657 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 248657 | -- | |
| | | Материалы /ПС-2/ | | | | | | | | | |
| 89 | 1310-0408-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28 | Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования | шт. | 30 | 6252,80 | -- | 187584 | -- | 6139 | 110681 | 322127 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 6048,16 | -- | 181445 | -- | | 23861 | |
| 90 | 248-306-0101 РСНБ РК 2022 | Разветвительная коробка типа УК-2П | шт. | 15 | 203,00 | -- | 3045 | -- | 3045 | -- | 3289 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 244 | |
| 91 | 247-202-0109 РСНБ РК 2022 прим | Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 300 мм х 220 мм х 120 мм, IP55 | шт. | 15 | 14565,00 | -- | 218475 | -- | 218475 | -- | 235953 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 17478 | |
| 92 | 1308-0206-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок | м кабеля | 2095 | 1174,72 | 33,45 | 2461038 | 70078 | 778795 | 1177285 | 3929382 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 769,53 | 10,96 | 1612165 | 22961 | | 291058 | |
| 93 | 1308-0206-2203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28 | Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава | м | 1720 | 153,87 | 4,17 | 264656 | 7172 | 46904 | 153785 | 451912 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 122,43 | 1,75 | 210580 | 3010 | | 33471 | |
| 94 | 243-305-0401 СпрСЦ 12.2022 | Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 1x2x0,80 | км | 1,24032 | 209544,00 | -- | 259902 | -- | 259902 | -- | 280694 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 20792 | |
| 95 | 243-305-0401 СпрСЦ 12.2022 прим | Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 1x2x0,80 | км | 0,65178 | 209544,00 | -- | 136577 | -- | 136577 | -- | 147503 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 10926 | |
| 96 | 243-305-0402 СпрСЦ 12.2022 прим | Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 2x2x0,80 | км | 0,204 | 355371,00 | -- | 72496 | -- | 72496 | -- | 78296 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5800 | |
| 97 | 243-202-0301 РСНБ РК 2022 | Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 7x0,75 | км | 0,0204 | 505158,00 | -- | 10305 | -- | 10305 | -- | 11129 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 824 | |
| 98 | 243-107-0501 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3x1,5 (ок)-0,66 | км | 0,0204 | 427277,00 | -- | 8716 | -- | 8716 | -- | 9413 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 697 | |
| 99 | 1121-0102-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка | м | 420 | 381,27 | 4,91 | 160133 | 2062 | 4733 | 110510 | 292294 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 365,09 | 0,36 | 153338 | 151 | | 21651 | |
| 100 | 243-907-0108 РСНБ РК 2022 | Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм x 25 мм | м | 432,6 | 324,00 | -- | 140162 | -- | 140162 | -- | 151375 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 11213 | |
| 101 | 1121-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка | м | 438,437406 | 346,49 | 3,91 | 151914 | 1714 | 4941 | 104602 | 277040 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 331,31 | 0,05 | 145259 | 22 | | 20523 | |
| 102 | 243-907-0103 РСНБ РК 2022 | Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм x 16 мм | м | 1050,6 | 126,00 | -- | 132376 | -- | 132376 | -- | 142966 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 10590 | |
| 103 | 1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением | м | 70 | 439,25 | 3,93 | 30748 | 275 | 994 | 21230 | 56136 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 421,13 | 0,11 | 29479 | 8 | | 4158 | |
| 104 | 241-207-0301 РСНБ РК 2022 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм | м | 70,7 | 26,00 | -- | 1838 | -- | 1838 | -- | 1985 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 147 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 105 | 1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | **Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка** | м | 210 | 1055,32 | 69,78 | 221617 | 14654 | 100453 | 78145 | 323744 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 507,19 | 9,65 | 106510 | 2027 | | 23982 | |
| 106 | 243-904-0104 РСНБ РК 2022 | **Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20** | м | 210 | 289,00 | -- | 60690 | -- | 60690 | -- | 65545 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4855 | |
| 107 | 261-404-0209 РСНБ РК 2022 | **Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017** | 10 шт. | 63 | 300,00 | -- | 18900 | -- | 18900 | -- | 20412 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1512 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | тенге | | | | 8408856 | 106009 | 2762699 | 2286279 | 11371112 |
| | | | | | | | 3294800 | 31005 | 2245348 | 675972 | |
| | Стоимость оборудования | | тенге | | | | 2245349 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | тенге | | | | 2245349 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 4015487 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 954213 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 2990219 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 2042754 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 484648 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 6542889 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1750 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 2990219 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 2140550 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 10667 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 328257 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 1797755 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 236342 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 190152 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 2567044 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 211 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 328257 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | тенге | | | | 7471 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 59 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 7329 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 7183 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 1172 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | тенге | | | | 15826 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 5 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 7329 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | тенге | | | | 11371108 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1966 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 3325805 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4. Наружняя отделка (АС-4)** | | | | | | | | | |
| 108 | 1115-0108-1808 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями** | $м^2$ | 262,36 | 1002,79 | 3,45 | 263092 | 905 | 120004 | 114037 | 407301 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 541,94 | 1,38 | 142183 | 362 | | 30171 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 109 | 23\|-102-0104 РСНБ РК 2022 | Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: металлокассета | м² | 262,36 | | 10842,00 | -- | 2844507 | -- | 2844507 | -- | 3072068 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 227561 | |
| 110 | 1115-0108-1807 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм | м² | 262,36 | | 8036,12 | 4,06 | 2108356 | 1065 | 2012868 | 75827 | 2358918 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | 359,90 | 1,38 | 94423 | 362 | | 174734 | |
| 111 | 1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство/ДЛЯ БОКОВЫХ СТЕНОК/ | м² покрытия | 1 | | 2410,22 | 181,57 | 2410 | 181 | 805 | 1414 | 4130 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | 1424,03 | 80,29 | 1424 | 80 | | 306 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 111.1 | 261-201-0506 | Плитки керамогранитные СТ РК 1954-2010 | м² | 1,02 | 1,02 | -- | | | | -- | | |
| 111.2 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,02 | 0,02 | -- | | | | -- | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | тенге | | | | | 5218365 | 2151 | 4978184 | 191278 | 5842417 |
| | | | | | | | | 238030 | 804 | -- | 432772 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | | 5218365 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | | 2133676 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | | 238834 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | | 2844507 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | | 191278 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | | 432772 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | | 5842415 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 157 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | 238834 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | тенге | | | | | 5842415 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 157 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | 238834 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 5. Проемы** | | | | | | | | | | |
| | | **Окна** | | | | | | | | | | |
| 112 | 1110-0501-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Проемы оконные площадью до 2 м². Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) | м² | 18,9 | | 2553,03 | 231,92 | 48252 | 4383 | -- | 41423 | 96849 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | 2321,11 | 114,09 | 43869 | 2156 | | 7174 | |
| 113 | 223-102-0305 РСНБ РК 2022 | Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой | м² | 18,9 | | 29813,00 | -- | 563466 | -- | 563466 | -- | 608543 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 45077 | |
| 114 | 1110-0501-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Сетки антимоскитные. Установка | м² | 3,99 | | 5684,98 | 6,50 | 22683 | 26 | 21897 | 694 | 25247 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | 190,48 | 2,86 | 760 | 11 | | 1870 | |
| 115 | 1110-0501-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | **Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах панельных** | м | 11,55 | 305,77 | 8,06 | 3532 | 94 | – | 3135 | 7200 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | 297,71 | 3,86 | 3439 | 45 | | 533 | |
| 116 | 223-501-0103 РСНБ РК 2022 | **Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм** | м | 11,55 | 1238,00 | – | 14299 | – | 14299 | – | 15443 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 1144 | |
| 117 | 1110-0501-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | **Проемы оконные площадью до 2 м$^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых** | м$^2$ | 0,6 | 1993,60 | 229,81 | 1196 | 138 | – | 1013 | 2386 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | 1763,79 | 112,72 | 1058 | 68 | | 177 | |
| 118 | 223-102-0204 РСНБ РК 2022 | **Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками** | м$^2$ | 0,6 | 38449,00 | – | 23069 | – | 23069 | – | 24915 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 1846 | |
| 119 | 261-404-0564 РСНБ РК 2022 | **Заглушки ГОСТ Р 51177-2017** | 10 шт. | 1,4 | 208,00 | – | 291 | – | 291 | – | 314 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 23 | |
| 120 | 1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство** | м | 11,55 | 2164,27 | 5,62 | 24997 | 65 | 17880 | 5655 | 33105 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 610,53 | 1,53 | 7052 | 18 | | 2452 | |
| 121 | 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | **Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж** | т конструкций | 0,1479 | 80189,40 | 3432,94 | 11860 | 507 | 831 | 7328 | 20723 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 71145,15 | 659,02 | 10522 | 97 | | 1535 | |
| 122 | 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 | 0,1479 | 973588,00 | – | 143994 | – | 143994 | – | 155513 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 11519 | |
| | | **Наружные дверные блоки** | | | | | | | | | |
| 123 | 1109-0403-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | **Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах** | м$^2$ | 5,88 | 3205,74 | 66,76 | 18850 | 393 | 1003 | 12162 | 33493 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 2968,36 | 29,21 | 17454 | 172 | | 2481 | |
| 124 | 223-207-0102 РСНБ РК 2022 | **Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный** | м$^2$ | 5,88 | 72945,00 | – | 428917 | – | 428917 | – | 463230 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 34313 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 125 | 1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах | $м^2$ | 1,5 | 3432,85 | 63,24 | 5149 | 95 | 268 | 3331 | 9158 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 3190,71 | 27,42 | 4786 | 41 | | 678 | |
| 126 | 223-207-0101 РСНБ РК 2022 | Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный | $м^2$ | 1,5 | 55181,00 | -- | 82772 | -- | 82772 | -- | 89394 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6622 | |
| 127 | 223-502-0301 РСНБ РК 2022 | Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной 3В1 | шт. | 3 | 2760,00 | -- | 8280 | -- | 8280 | -- | 8942 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 662 | |
| | | **Внутренние дверные блоки** | | | | | | | | | |
| 128 | 1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях | $м^2$ | 15,96 | 1767,73 | 110,71 | 28213 | 1767 | 1759 | 22895 | 55197 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | 1546,82 | 47,10 | 24687 | 752 | | 4089 | |
| 129 | 223-201-0401 РСНБ РК 2022 | Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П | $м^2$ | 10,29 | 38072,00 | -- | 391761 | -- | 391761 | -- | 423102 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 31341 | |
| 130 | 223-201-0402 РСНБ РК 2022 | Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П | $м^2$ | 5,67 | 27879,00 | -- | 158074 | -- | 158074 | -- | 170720 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 12646 | |
| 131 | 1110-0107-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Проемы дверные площадью более 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях | $м^2$ | 3,15 | 1580,41 | 152,91 | 4978 | 482 | 342 | 3932 | 9622 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | 1318,83 | 67,95 | 4154 | 214 | | 713 | |
| 132 | 223-201-0106 РСНБ РК 2022 | Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П | $м^2$ | 3,15 | 9065,00 | -- | 28555 | -- | 28555 | -- | 30839 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2284 | |
| 133 | 223-502-0902 РСНБ РК 2022 | Ручка раздельная | пара | 11 | 3246,00 | -- | 35706 | -- | 35706 | -- | 38562 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2856 | |
| | | **Дверь металлическая (АС-11)** | | | | | | | | | |
| 134 | 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж | т конструкций | 0,02376 | 144188,24 | 9856,55 | 3426 | 234 | 260 | 2032 | 5895 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 123388,93 | 578,27 | 2932 | 14 | | 437 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 135 | 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 | 0,02034 | 479350,00 | -- | 9750 | -- | 9750 | -- | 10530 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 780 | |
| 136 | 214-101-0201 РСНБ РК 2022 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм | т | 0,00342 | 403078,00 | -- | 1379 | -- | 1379 | -- | 1489 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 110 | |
| 137 | 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж | т конструкций | 0,04672 | 144188,24 | 9856,55 | 6736 | 460 | 511 | 3996 | 11591 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 123388,93 | 578,27 | 5765 | 27 | | 859 | |
| 138 | 241-109-0105 РСНБ РК 2022 | Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из стали марки 15, 20 ГОСТ 8733-74 размерами 32х3,0 мм | м | 4,8 | 1852,00 | -- | 8890 | -- | 8890 | -- | 9601 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 711 | |
| 139 | 214-210-0202 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | 0,00073 | 329247,00 | -- | 240 | -- | 240 | -- | 259 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 19 | |
| 140 | 222-525-0301 РСНБ РК 2022 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,03205 | 1018274,00 | -- | 32636 | -- | 32636 | -- | 35247 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2611 | |
| 141 | 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж | т конструкций | 0,00402 | 144188,24 | 9856,55 | 580 | 39 | 45 | 344 | 998 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 123388,93 | 578,27 | 496 | 2 | | 74 | |
| 142 | 214-210-0102 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм | т | 0,001728 | 356318,00 | -- | 616 | -- | 616 | -- | 665 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 49 | |
| 143 | 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 | 0,00028 | 479350,00 | -- | 134 | -- | 134 | -- | 145 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 11 | |
| 144 | 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 К=2 | Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 | $м^2$ окрашиваемой поверхности | 2,10221 | 2337,22 | 2,85 | 4913 | 6 | 602 | 3446 | 9028 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 2047,92 | 1,37 | 4305 | 3 | | 669 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 144.1 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,006 | 0,012613 | -- | | | | -- | | |
| 145 | 234-102-0202 РСНБ РК 2022 | Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м$^3$ до 34 кг/м$^3$ | м$^3$ | 1,28 | | 34911,00 | -- | 44686 | -- | 44686 | -- | 48261 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 3575 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5** | тенге | | | | | 2162880 | 8689 | 2022913 | 111386 | 2456206 |
| | | | | | | | | 131279 | 3620 | -- | 181940 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | | 2116279 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | | 42481 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | | 92591 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | | 1977515 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | | 82193 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | | 175876 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | | 2374348 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 61 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | 92591 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | тенге | | | | | 46601 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | | 2916 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | | 42308 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | | 29193 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | | 6064 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | тенге | | | | | 81858 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 27 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | 42308 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | тенге | | | | | 2456206 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 88 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | 134899 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 6. Полы** | | | | | | | | | | |
| | | **Полы Тип-1 на отм.-2,100** | | | | | | | | | | |
| 146 | 1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Грунт. Уплотнение щебнем | м$^2$ площади уплотнения | 164 | | 401,39 | 43,65 | 65828 | 7159 | 42526 | 17599 | 90102 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | 98,43 | 15,73 | 16143 | 2580 | | 6675 | |
| 147 | 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м$^3$ подстилающего слоя | 13,12 | | 28281,93 | 10,77 | 371059 | 141 | 304991 | 61971 | 467672 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | 5024,89 | -- | 65927 | -- | | 34642 | |
| 148 | 1111-0101-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство первого слоя | м$^2$ изолируемой поверхности | 164 | | 3690,86 | 20,48 | 605301 | 3359 | 510092 | 87779 | 748527 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | 560,06 | 9,34 | 91850 | 1532 | | 55447 | |
| 149 | 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | м$^2$ стяжки | 164 | | 844,47 | 33,45 | 138493 | 5486 | 57018 | 74363 | 229884 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | 463,35 | 19,02 | 75989 | 3119 | | 17028 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 150 | 1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство | $м^2$ покрытия | 164 | 2410,22 | 181,57 | 395276 | 29778 | 131957 | 231906 | 677356 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 1424,03 | 80,29 | 233541 | 13168 | | 50174 | |
| 151 | 231-302-0103 РСНБ РК 2022 | Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм | $м^2$ | 167,28 | 3370,00 | -- | 563734 | -- | 563734 | -- | 608833 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 45099 | |
| 152 | 1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Плинтуса керамогранитные. Устройство | м | 87,8 | 2405,62 | 16,14 | 211213 | 1417 | 177190 | 31149 | 261751 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 371,37 | 6,05 | 32606 | 531 | | 19389 | |
| | | **Полы Тип-2 на отм.0,000** | | | | | | | | | |
| 153 | 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой | $м^2$ изолируемой поверхности | 81,35 | 248,84 | 16,77 | 20243 | 1364 | 9925 | 8554 | 31101 |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | 110,07 | 4,22 | 8954 | 343 | | 2304 | |
| 154 | 261-107-0510 РСНБ РК 2022 | Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/ | $м^2$ | 81,35 | 137,00 | -- | 11145 | -- | 11145 | -- | 12037 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 892 | |
| 155 | 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Стяжки цементные толщиной 20/30/ мм. Устройство | $м^2$ стяжки | 81,35 | 844,47 | 33,45 | 68698 | 2721 | 28283 | 36887 | 114031 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 463,35 | 19,02 | 37694 | 1547 | | 8447 | |
| 156 | 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2 | Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 | $м^2$ стяжки | 81,35 | 196,08 | 11,43 | 15951 | 930 | 14090 | 1356 | 18692 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 11,44 | 6,29 | 931 | 512 | | 1385 | |
| 157 | 1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство | $м^2$ покрытия | 81,35 | 2410,22 | 181,57 | 196071 | 14771 | 65455 | 115034 | 335993 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 1424,03 | 80,29 | 115845 | 6532 | | 24888 | |
| 158 | 231-302-0103 РСНБ РК 2022 | Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм | $м^2$ | 82,977 | 3370,00 | -- | 279632 | -- | 279632 | -- | 302003 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 22371 | |
| 159 | 1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Плинтуса керамогранитные. Устройство | м | 45,5 | 2405,62 | 16,14 | 109456 | 734 | 91825 | 16142 | 135646 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 371,37 | 6,05 | 16897 | 275 | | 10048 | |
| | | **Полы Тип-3 на отм.0,000** | | | | | | | | | |
| 160 | 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | $м^2$ стяжки | 80,96 | 844,47 | 33,45 | 68368 | 2708 | 28147 | 36710 | 113484 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 463,35 | 19,02 | 37513 | 1540 | | 8406 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 161 | 1111-0101-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство первого слоя | $м^2$ изолируемой поверхности | 80,96 | 3690,86 | 20,48 | 298812 | 1658 | 251812 | 43333 | 369517 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 560,06 | 9,34 | 45342 | 756 | | 27372 | |
| 162 | 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | $м^2$ стяжки | 80,96 | 844,47 | 33,45 | 68368 | 2708 | 28147 | 36710 | 113484 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 463,35 | 19,02 | 37513 | 1540 | | 8406 | |
| 163 | 1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство | $м^2$ покрытия | 80,96 | 2410,22 | 181,57 | 195131 | 14700 | 65142 | 114482 | 334382 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 1424,03 | 80,29 | 115289 | 6500 | | 24769 | |
| 164 | 231-302-0103 РСНБ РК 2022 | Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм | $м^2$ | 82,5792 | 3370,00 | -- | 278292 | -- | 278292 | -- | 300555 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 22263 | |
| 165 | 1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Плинтуса керамогранитные. Устройство | м | 100,5 | 2405,62 | 16,14 | 241765 | 1622 | 202820 | 35654 | 299613 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 371,37 | 6,05 | 37323 | 608 | | 22193 | |
| | | **Гипсокартонная перегородка** | | | | | | | | | |
| 166 | 1110-0402-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. Глухие. Устройство | $м^2$ перегородок (за вычетом проемов) | 47,16 | 7160,68 | 69,32 | 337698 | 3269 | 224160 | 100464 | 473215 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | 2338,19 | 28,78 | 110269 | 1357 | | 35053 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6** | тенге | | | | 4540534 | 94525 | 3366383 | 1050093 | 6037878 |
| | | | | | | | 1079626 | 42440 | -- | 447251 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 4540534 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 2233582 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 1122066 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 1132803 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 1050093 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 447251 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 6037878 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 735 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 1122066 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | тенге | | | | 6037878 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 735 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 1122066 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 7. Внутренняя отделка** | | | | | | | | | |
| | | **Потолок** | | | | | | | | | |
| 167 | 1115-0203-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное/ЗАТИРКА/ | $м^2$ оштукатуриваемой поверхности | 326,31 | 1878,56 | 103,04 | 612993 | 33623 | 155503 | 360749 | 1051642 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 1298,97 | 82,95 | 423867 | 27067 | | 77900 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 167.1 | 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 | 0,0554 | 18,077574 | -- | | | | -- | | |
| 168 | 1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 К=2 | Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке | м² окрашиваемой поверхности | 164 | | 270,71 | 2,06 | 44396 | 338 | 2630 | 33276 | 83886 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | 252,61 | 1,01 | 41428 | 166 | | 6214 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 168.1 | 261-201-0336 | Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ | кг | 0,01 | 1,64 | 170,00 | | | | 279 | | |
| 169 | 1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе/АЛИНЕКС/ | м² отделываемой поверхности | 162,31 | | 1020,07 | 5,81 | 165568 | 943 | 49477 | 92384 | 278588 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | 709,43 | 2,05 | 115148 | 333 | | 20636 | |
| 170 | 1115-0405-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 К=2 | Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке | м² окрашиваемой поверхности | 162,31 | | 3572,85 | 18,74 | 579909 | 3041 | 104970 | 378658 | 1035252 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | 2907,39 | 8,77 | 471898 | 1423 | | 76685 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 170.1 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,0072 | 1,168632 | -- | | | | -- | | |
| 170.2 | 218-103-0203 | Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | м² | 0,0176 | 2,856656 | -- | | | | -- | | |
| | | | | Стены | | | | | | | | |
| 171 | 1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню/ЗАТИРКА/ | м² оштукатуриваемой поверхности | 92,04 | | 1603,07 | 42,12 | 147547 | 3877 | 43116 | 83089 | 249087 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | 1092,50 | 35,94 | 100554 | 3308 | | 18451 | |
| 172 | 1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 К=2 | Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке | м² окрашиваемой поверхности | 92,04 | | 270,71 | 2,06 | 24916 | 190 | 1476 | 18675 | 47078 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | 252,61 | 1,01 | 23250 | 93 | | 3487 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 172.1 | 261-201-0336 | Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ | кг | 0,01 | 0,9204 | 170,00 | | | | 156 | | |
| 173 | 1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное | м² оштукатуриваемой поверхности | 130,44 | | 1850,11 | 103,04 | 241328 | 13441 | 60709 | 142399 | 414424 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | 1281,65 | 82,95 | 167178 | 10820 | | 30698 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 173.1 | 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 | 0,0554 | 7,226376 | -- | | | | -- | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 174 | 1115-0206-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 | **Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе/АЛИНЕКС/** | $м^2$ отделываемой поверхности | 130,44 | | 726,74 | 5,81 | 94796 | 757 | 39763 | 43635 | 149505 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | 416,10 | 2,05 | 54276 | 267 | | 11074 | |
| 175 | 1115-0405-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 К=2 | **Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке** | $м^2$ окрашиваемой поверхности | 61,38 | | 2831,11 | 17,17 | 173774 | 1054 | 35532 | 110146 | 306633 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | 2235,06 | 8,05 | 137188 | 494 | | 22714 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 175.1 | 218-103-0201 | **Ветошь** | кг | 0,0072 | 0,441936 | -- | | | | -- | | |
| 175.2 | 218-103-0203 | **Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79** | $м^2$ | 0,0176 | 1,080288 | -- | | | | -- | | |
| 176 | 1115-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | **Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону** | $м^2$ оштукатуриваемой поверхности | 281,5 | | 1360,30 | 77,45 | 382924 | 21802 | 99147 | 224181 | 655672 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | 930,64 | 64,84 | 261975 | 18252 | | 48567 | |
| 177 | 1115-0403-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 К=2 | **Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке** | $м^2$ окрашиваемой поверхности | 69,06 | | 1981,23 | 9,12 | 136824 | 630 | 29909 | 85261 | 239853 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | 1539,02 | 4,23 | 106285 | 292 | | 17767 | |
| 178 | 1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | **Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию** | $м^2$ поверхности облицовки | 285,34 | | 4837,61 | 20,53 | 1380364 | 5858 | 674818 | 561854 | 2097595 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | 2452,12 | 9,22 | 699688 | 2631 | | 155376 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7** | **тенге** | | | | | **3985339** | **85554** | **1297050** | **2134307** | **6609215** |
| | | | | | | | | **2602735** | **65146** | **--** | **489569** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | | **3985339** | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | | **1297049** | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | | **2667881** | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | | **2134307** | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | | **489569** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | | **6609215** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **1624** |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | **2667881** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | тенге | | | | | **6609215** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **1624** |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | **2667881** | | | |

## РАЗДЕЛ 8. Выход на чердак (АС-42)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 179 | 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж | т конструкций | 0,01612 | | 100954,98 | 34276,94 | 1627 | 552 | 252 | 695 | 2508 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 51035,09 | 11480,28 | 823 | 185 | | 186 | |
| 180 | 222-503-0201 РСНБ РК 2022 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 0,01612 | | 1004968,00 | -- | 16200 | -- | 16200 | -- | 17496 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1296 | |
| 181 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | $м^2$ | 0,46748 | | 93,16 | 2,20 | 44 | 1 | 27 | 11 | 60 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 35,03 | 0,36 | 16 | -- | | 4 | |
| 182 | 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/СКОБА/ | т стальных элементов | 0,0017 | | 1134149,68 | 9642,69 | 1928 | 16 | 1769 | 172 | 2268 |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | 83886,71 | 1877,81 | 143 | 3 | | 168 | |
| 183 | 1110-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 | Проемы площадью до 2 $м^2$ в перекрытиях. Установка блоков люков | $м^2$ | 1 | | 4423,12 | 943,51 | 4423 | 943 | 1657 | 1861 | 6786 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | 1823,39 | 244,07 | 1823 | 244 | | 503 | |
| 184 | 261-104-0306 РСНБ РК 2022 | Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АП СТ РК 943-92 | $м^2$ | 1 | | 46468,00 | -- | 46468 | -- | 46468 | -- | 50185 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 3717 | |
| 185 | 1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Элементы каркаса из брусьев. Установка | $м^3$ древесины в конструкции | 0,09 | | 193972,34 | 1499,54 | 17458 | 135 | 14339 | 2739 | 21813 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | 33157,80 | 656,32 | 2984 | 59 | | 1616 | |
| 186 | 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита | $м^3$ древесины в конструкции | 0,09 | | 1295,76 | 80,56 | 117 | 7 | 1 | 101 | 236 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | 1214,37 | 34,90 | 109 | 3 | | 17 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 186.1 | 217-701-0117 | Сульфат аммония | т | 0,0017 | 0,000153 | -- | | | | -- | | |
| 186.2 | 217-701-0118 | Аммоний фосфорнокислый двузамещенный | т | 0,0067 | 0,000603 | -- | | | | -- | | |
| 186.3 | 217-701-0215 | Контакт Петрова керосиновый | т | 0,001 | 0,00009 | -- | | | | -- | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | тенге | | | | | 88265 | 1654 | 80713 | 5579 | 101352 |
| | | | | | | | | 5898 | 494 | -- | 7507 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | | 86638 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | | 17789 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | | 5384 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | | 62668 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | | 4884 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | | 7321 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | | 98843 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 3 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | 5384 | | | |
| Стоимость металломонтажных работ | | | тенге | | | | | 1627 | | | | |
| Материалы | | | тенге | | | | | 252 | | | | |
| Всего заработная плата | | | тенге | | | | | | 1008 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | | 695 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | | 186 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | | тенге | | | | | 2508 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | 1008 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | тенге | | | | | 101351 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 3 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | 6392 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 9. Кровля** | | | | | | | | | | |
| 187 | 1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | **Элементы каркаса из брусьев.Установка/Мауэрлат,Стойки,Прогоны,Подкос,Лежень/** | $м^3$ древесины в конструкции | 2,0684 | | 193972,34 | 1499,54 | 401212 | 3102 | 329526 | 62947 | 501292 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | 33157,80 | 656,32 | 68584 | 1358 | | 37133 | |
| 188 | 1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | **Стропила. Установка с изготовлением** | $м^3$ древесины в конструкции | 3,3375 | | 223605,39 | 1075,75 | 746283 | 3590 | 633691 | 99302 | 913232 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | 32659,85 | 399,52 | 109002 | 1333 | | 67647 | |
| 189 | 1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита** | $м^3$ древесины в конструкции | 5,4059 | | 17878,08 | 58,05 | 96647 | 314 | 80214 | 14628 | 120178 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | 2981,68 | 25,01 | 16119 | 135 | | 8902 | |
| 190 | 1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | **Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством** | $м^2$ кровли | 282 | | 6712,18 | 29,19 | 1892835 | 8232 | 1452520 | 399036 | 2475221 |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | 1532,21 | 5,86 | 432083 | 1653 | | 183351 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 190.1 | 224-101-0101 | **Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,40 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм** | $м^2$ | 1,106 | 311,892 | 2749,00 | | | | 857391 | | |
| 191 | 215-203-0402 РСНБ РК 2022 | **Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2/ОБРЕШЕТКА/** | $м^3$ | 3,3568 | | 105225,00 | -- | 353219 | -- | 353219 | -- | 381477 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 28258 | |
| 192 | 1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | **Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита** | $м^2$ обработанной поверхности | 282 | | 49,76 | 3,74 | 14032 | 1055 | 8 | 12084 | 28205 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | 45,99 | 1,62 | 12969 | 457 | | 2090 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 192.1 | 217-701-0117 | **Сульфат аммония** | т | 0,00006 | 0,01692 | -- | | | | -- | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 192.2 | 217-701-0118 | Аммоний фосфорнокислый двузамещенный | т | 0,00023 | 0,06486 | -- | | | | -- | | |
| 192.3 | 217-701-0215 | Контакт Петрова керосиновый | т | 0,00004 | 0,01128 | -- | | | | -- | | |
| 193 | 214-403-0101 РСНБ РК 2022 | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,016176 | | 455717,00 | -- | 7372 | -- | 7372 | -- | 7962 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 590 | |
| 194 | 261-107-0594 РСНБ РК 2022 | Ерши металлические | кг | 15 | | 264,00 | -- | 3960 | -- | 3960 | -- | 4277 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 317 | |
| 195 | 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /МС-1,2,3/ | т стальных элементов | 0,09748 | | 1134149,68 | 9642,69 | 110557 | 940 | 101440 | 9865 | 130056 |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | 83886,71 | 1877,81 | 8177 | 183 | | 9634 | |
| 196 | 1112-0101-1504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой | $м^2$ изолируемой поверхности | 282 | | 407,66 | 14,03 | 114960 | 3956 | 69412 | 38752 | 166010 |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | 147,49 | 1,88 | 41592 | 530 | | 12298 | |
| 197 | 224-105-0103 РСНБ РК 2022 | Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 | м | 61 | | 1177,00 | -- | 71797 | -- | 71797 | -- | 77541 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 5744 | |
| 198 | 224-105-0114 РСНБ РК 2022 | Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 | м | 66 | | 1331,00 | -- | 87846 | -- | 87846 | -- | 94874 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 7028 | |
| 199 | 1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Элементы каркаса из брусьев. Установка | $м^3$ древесины в конструкции | 0,9525 | | 45042,34 | 1499,54 | 42903 | 1428 | 9892 | 28987 | 77641 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | 33157,80 | 656,32 | 31583 | 625 | | 5751 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 199.1 | 236-106-0404 | Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ | т | 0,00301 | 0,002867 | -- | | | | -- | | |
| 200 | 215-202-0702 РСНБ РК 2022 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 0,9525 | | 138654,00 | -- | 132068 | -- | 132068 | -- | 142633 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 10565 | |
| 201 | 215-204-0302 РСНБ РК 2022 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 0,1881 | | 141131,00 | -- | 26547 | -- | 26547 | -- | 28671 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 2124 | |
| 202 | 224-105-0112 РСНБ РК 2022 | Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 | м | 11,5 | | 2014,00 | -- | 23161 | -- | 23161 | -- | 25014 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1853 | |
| 203 | 261-105-0192 РСНБ РК 2022 прим | Самоклеящаяся лента на изделия теплоизоляционные из вспененного каучука | м | 156 | | 171,00 | -- | 26676 | -- | 26676 | -- | 28810 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2134 | |
| 204 | 224-105-0401 РСНБ РК 2022 | **Заглушка конька плоского простая для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80** | шт. | 2 | 782,00 | -- | 1564 | -- | 1564 | -- | 1689 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 125 | |
| 205 | 1110-0104-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | **Потолки. Подшивка сталью кровельной неоцинкованной по дереву /сайдинг/** | $м^2$ потолков | 32 | 448,91 | 4,40 | 14365 | 140 | 1281 | 11707 | 28158 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | 404,49 | 2,01 | 12944 | 64 | | 2086 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 39.1 | 218-103-0201 | **Ветошь** | кг | 0,006 0,192 | -- | | | | -- | | |
| 206 | 231-303-0101 РСНБ РК 2022 | **Металлический сайдинг** | $м^2$ | 32 | 3621,00 | -- | 115872 | -- | 115872 | -- | 125142 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 9270 | |
| 207 | 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой** | $м^2$ изолируемой поверхности | 53,3 | 542,54 | 16,77 | 28917 | 894 | 22156 | 5604 | 37284 |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | 110,07 | 4,22 | 5867 | 225 | | 2762 | |
| 208 | 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** | $м^2$ стяжки | 175 | 820,46 | 33,45 | 143581 | 5854 | 56641 | 79350 | 240766 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 463,35 | 19,02 | 81086 | 3329 | | 17834 | |
| 209 | 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=6 | **Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101** | $м^2$ стяжки | 175 | 552,22 | 34,29 | 96639 | 6001 | 84630 | 8752 | 113822 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 34,33 | 18,87 | 6008 | 3302 | | 8432 | |
| 210 | 214-403-0101 РСНБ РК 2022 | **Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** | т | 0,539 | 455717,00 | -- | 245631 | -- | 245631 | -- | 265282 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 19651 | |
| 211 | 1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | **Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой** | $м^2$ утепляемого покрытия | 175 | 1334,96 | 69,76 | 233618 | 12209 | 94740 | 119224 | 381070 |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | 723,82 | 16,70 | 126669 | 2923 | | 28228 | |
| 212 | 234-101-0203 РСНБ РК 2022 | **Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80** | $м^3$ | 27,0375 | 31059,00 | -- | 839758 | -- | 839758 | -- | 906939 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 67181 | |
| 213 | 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой** | $м^2$ изолируемой поверхности | 175 | 542,54 | 16,77 | 94945 | 2935 | 72748 | 18401 | 122415 |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | 110,07 | 4,22 | 19262 | 739 | | 9069 | |
| 214 | 235-101-0901 РСНБ РК 2022 | **Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350** | $м^2$ | 11,9 | 289,00 | -- | 3439 | -- | 3439 | -- | 3714 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 275 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 215 | 1112-0101-2301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Снегозадержатели уголковые для кровель из металлочерепицы. Устройство | м снегозадержателя | 42 | 387,44 | 4,63 | 16272 | 194 | 827 | 14078 | 32778 |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | 363,13 | 1,22 | 15251 | 51 | | 2428 | |
| 216 | 224-105-0214 РСНБ РК 2022 | Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80 | м | 42 | 1175,00 | -- | 49350 | -- | 49350 | -- | 53298 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3948 | |
| 217 | 1219-0101-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Мостики переходные на чердаке. Устройство | м | 12,5 | 8271,99 | 78,80 | 103400 | 985 | 84954 | 12910 | 125615 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1396,84 | 37,65 | 17461 | 471 | | 9305 | |
| | | **СЛУХОВОЕ ОКНО (2 шт)** | | | | | | | | | |
| 218 | 1110-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Окна слуховые. Устройство | слуховое окно | 2 | 11364,31 | 1159,25 | 22729 | 2318 | 1846 | 17585 | 43539 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | 9282,46 | 487,12 | 18565 | 974 | | 3225 | |
| 219 | 215-203-0502 РСНБ РК 2022 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 0,428 | 105225,00 | -- | 45036 | -- | 45036 | -- | 48639 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3603 | |
| 220 | 215-202-0702 РСНБ РК 2022 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 0,11 | 138654,00 | -- | 15252 | -- | 15252 | -- | 16472 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1220 | |
| 221 | 215-203-0402 РСНБ РК 2022 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 0,086 | 105225,00 | -- | 9049 | -- | 9049 | -- | 9773 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 724 | |
| 222 | 1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита | $м^3$ древесины в конструкции | 0,624 | 17878,08 | 58,05 | 11156 | 37 | 9258 | 1689 | 13872 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | 2981,68 | 25,01 | 1861 | 16 | | 1028 | |
| 223 | 1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством | $м^2$ кровли | 11,62 | 7786,10 | 29,19 | 90474 | 339 | 72331 | 16443 | 115470 |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | 1532,21 | 5,86 | 17804 | 68 | | 8553 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 223.1 | 224-101-0302 | Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм | $м^2$ | 1,106 12,85172 | 3720,00 | | | | 47808 | | |
| 224 | 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /фартук/ | $м^2$ покрытия | 9,3 | 5142,72 | 19,00 | 47827 | 177 | 33849 | 12739 | 65411 |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | 1483,98 | 4,92 | 13801 | 46 | | 4845 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 225 | 1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Элементы каркаса из брусьев. Установка | $м^3$ древесины в конструкции | 0,242 | | 46264,67 | 1499,54 | 11196 | 363 | 2809 | 7365 | 20046 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | 33157,80 | 656,32 | 8024 | 159 | | 1485 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 225.1 | 236-106-0404 | Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ | т | 0,00301 | 0,000728 | -- | | | | -- | | |
| 226 | 1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита | $м^3$ древесины в конструкции | 0,242 | | 17878,08 | 58,05 | 4326 | 14 | 3590 | 655 | 5379 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | 2981,68 | 25,01 | 722 | 6 | | 399 | |
| 227 | 261-107-0997 РСНБ РК 2022 | Петля накладная | шт. | 4 | | 389,00 | -- | 1556 | -- | 1556 | -- | 1680 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 124 | |
| 228 | 223-502-0501 РСНБ РК 2022 | Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ | шт. | 4 | | 538,00 | -- | 2152 | -- | 2152 | -- | 2324 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 172 | |
| 229 | 261-107-0629 РСНБ РК 2022 | Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная | шт. | 2 | | 1090,00 | -- | 2180 | -- | 2180 | -- | 2354 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 174 | |
| 230 | 1115-0501-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм | $м^2$ площади проемов по наружному обводу коробок | 0,4 | | 3428,23 | 30,82 | 1371 | 12 | 1022 | 272 | 1775 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | 841,52 | 9,83 | 337 | 4 | | 131 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 230.1 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,002 | 0,0008 | -- | | | | -- | | |
| 230.2 | 223-503-0302 | Замазка оконная на олифе | т | 0,00036 | 0,000144 | -- | | | | -- | | |
| 231 | 1115-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву | $м^2$ окрашиваемой поверхности | 9,2 | | 1053,25 | 3,38 | 9690 | 32 | 1610 | 6450 | 17431 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | 874,73 | 1,58 | 8048 | 15 | | 1291 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 231.1 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,0031 | 0,02852 | -- | | | | -- | | |
| 231.2 | 218-103-0203 | Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | $м^2$ | 0,0084 | 0,07728 | -- | | | | -- | | |
| 232 | 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж | т конструкций | 0,03272 | | 100954,98 | 34276,94 | 3303 | 1122 | 511 | 1411 | 5092 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 51035,09 | 11480,28 | 1670 | 376 | | 377 | |
| 233 | 222-506-0401 РСНБ РК 2022 | Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями | т | 0,03272 | | 994397,00 | -- | 32537 | -- | 32537 | -- | 35140 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 2603 | |
| | | **ОГРАЖДЕНИЕ КРОВЛИ (АС-47)** | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 234 | 1112-0101-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Кровли. Ограждение перилами | м ограждения | 125 | | 3174,33 | 32,26 | 396791 | 4033 | 380838 | 11968 | 441460 |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | 95,36 | 8,70 | 11920 | 1088 | | 32701 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 234.1 | 217-301-0107 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм | кг | 0,005 | 0,625 | -- | | | | -- | | |
| 235 | 222-527-0101 РСНБ РК 2022 | Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,32208 | | 1031302,00 | -- | 332162 | -- | 332162 | -- | 358735 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 26573 | |
| 236 | 217-101-0107 РСНБ РК 2022 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0324 | | 813201,00 | -- | 26348 | -- | 26348 | -- | 28456 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 2108 | |
| | | ЛЕСТНИЦА ЛМ-1 (АС-51) | | | | | | | | | | |
| 237 | 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Фундаменты-столбы бетонные. Устройство /бетон кл.В12,5/ | $м^3$ | 6,8 | | 35710,77 | 1551,05 | 242833 | 10548 | 181415 | 48550 | 314694 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 7480,93 | 364,94 | 50870 | 2482 | | 23311 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 237.1 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,075 | 0,51 | -- | | | | -- | | |
| 238 | 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Детали закладные весом до 20 кг. Установка /МН 118-3/ | т | 0,0175 | | 99052,87 | 1817,03 | 1733 | 32 | -- | 1561 | 3557 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 97235,84 | 773,64 | 1702 | 14 | | 264 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 238.1 | 222-509-1000 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 | т | 1 | 0,0175 | -- | | | | -- | | |
| 239 | 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж | т конструкций | 0,42278 | | 100954,98 | 34276,94 | 42682 | 14492 | 6613 | 18237 | 65792 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 51035,09 | 11480,28 | 21577 | 4854 | | 4873 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 239.1 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 | 0,42278 | -- | | | | -- | | |
| 240 | 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 | 0,3817 | | 973588,00 | -- | 371619 | -- | 371619 | -- | 401348 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 29729 | |
| 241 | 214-403-0101 РСНБ РК 2022 | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,04108 | | 455717,00 | -- | 18721 | -- | 18721 | -- | 20219 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1498 | |
| 242 | 1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством | $м^2$ кровли | 14 | | 11963,46 | 29,19 | 167488 | 409 | 145628 | 19810 | 202282 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | 1532,21 | 5,86 | 21451 | 82 | | 14984 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 242.1 | 224-101-0305 | Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия более 50 мкм | $м^2$ | 1,106 | 15,484 | 6182,00 | | | | 95722 | | |
| | | **Ограждение ОГЛ-1** | | | | | | | | | | |
| 243 | 1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Ограждения металлические без поручня. Установка | м ограждения | 4,95 | | 22184,76 | 113,01 | 109815 | 559 | 105628 | 4550 | 123514 |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | 732,86 | 46,09 | 3628 | 228 | | 9149 | |
| 244 | 222-503-0201 РСНБ РК 2022 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 0,19173 | | 1004968,00 | -- | 192683 | -- | 192683 | -- | 208098 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 15415 | |
| 245 | 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 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 | 5,56017 | | 1168,61 | 1,42 | 6498 | 8 | 797 | 4558 | 11940 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | 1023,96 | 0,69 | 5693 | 4 | | 884 | |
| | | **Крыльцо КР-1 (АС-53)** | | | | | | | | | | |
| 246 | 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство | $м^3$ | 1,62 | | 33336,49 | 1288,99 | 54005 | 2088 | 42351 | 9436 | 68516 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 5904,64 | 496,14 | 9566 | 804 | | 5075 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 246.1 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,0056 | 0,009072 | -- | | | | -- | | |
| 247 | 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Слои подстилающие и набетонки. Армирование | т | 0,02074 | | 20830,91 | 1922,17 | 432 | 40 | 3 | 369 | 865 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 18747,46 | 817,92 | 389 | 17 | | 64 | |
| 248 | 214-403-0101 РСНБ РК 2022 | Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,02074 | | 455717,00 | -- | 9452 | -- | 9452 | -- | 10208 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 756 | |
| 249 | 1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство | $м^2$ покрытия | 7,1 | | 2410,22 | 181,57 | 17113 | 1289 | 5713 | 10040 | 29325 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | 1424,03 | 80,29 | 10111 | 570 | | 2172 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 249.1 | 261-201-0506 | Плитки керамогранитные СТ РК 1954-2010 | $м^2$ | 1,02 | 7,242 | -- | | | | -- | | |
| 249.2 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,02 | 0,142 | -- | | | | -- | | |
| 250 | 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Детали закладные весом до 20 кг. Установка | т | 0,005 | | 913542,87 | 1817,03 | 4568 | 9 | 4073 | 446 | 5415 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 97235,84 | 773,64 | 486 | 4 | | 401 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 250.1 | 222-509-1002 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями | т | 1 | 0,005 | 814490,00 | | | | 4072 | | |
| 251 | 1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Ограждения металлические без поручня. Установка | м ограждения | 2,9 | | 22184,76 | 113,01 | 64336 | 328 | 61883 | 2666 | 72362 |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | 732,86 | 46,09 | 2125 | 134 | | 5360 | |
| 252 | 222-503-0201 РСНБ РК 2022 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 0,02165 | | 1004968,00 | -- | 21758 | -- | 21758 | -- | 23499 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1741 | |
| 253 | 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 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 | 0,62785 | | 1168,61 | 1,42 | 734 | -- | 91 | 515 | 1349 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | 1023,96 | 0,69 | 643 | -- | | 100 | |
| | | **Пандус П-1** | | | | | | | | | | |
| 254 | 1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство /бетон кл.В12,5/ | $м^3$ | 1,3 | | 24049,47 | 1594,02 | 31264 | 2073 | 27266 | 2191 | 36131 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 1480,92 | 371,19 | 1925 | 483 | | 2676 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 254.1 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,03 | 0,039 | -- | | | | -- | | |
| 255 | 214-403-0101 РСНБ РК 2022 | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,053568 | | 455717,00 | -- | 24412 | -- | 24412 | -- | 26365 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1953 | |
| 256 | 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство | $м^2$ покрытия | 6,4 | | 2103,51 | 90,83 | 13462 | 582 | 2327 | 10195 | 25550 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | 1648,83 | 45,88 | 10553 | 294 | | 1893 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 256.1 | 261-201-0507 | Плитки керамические для полов | $м^2$ | 1,02 | 6,528 | -- | | | | -- | | |
| 257 | 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Детали закладные весом до 20 кг. Установка | т | 0,022 | | 913542,87 | 1817,03 | 20098 | 40 | 17919 | 1962 | 23825 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 97235,84 | 773,64 | 2139 | 17 | | 1765 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 257.1 | 222-509-1002 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями | т | 1 | 0,022 | 814490,00 | | | | 17919 | | |
| | | **Ограждение ОГ-2** | | | | | | | | | | |
| 258 | 1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Ограждения металлические без поручня. Установка | м ограждения | 4,5 | | 22184,76 | 113,01 | 99831 | 508 | 96025 | 4136 | 112285 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | 732,86 | 46,09 | 3298 | 207 | | 8317 | |
| 259 | 222-503-0201 РСНБ РК 2022 | **Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы** | т | 0,0045 | | 1004968,00 | -- | 4522 | -- | 4522 | -- | 4884 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 362 | |
| 260 | 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 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 | 0,1305 | | 1168,61 | 1,42 | 153 | -- | 19 | 107 | 281 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | 1023,96 | 0,69 | 134 | -- | | 21 | |
| | | **Крыльцо КР-2 (АС-54)** | | | | | | | | | | |
| 261 | 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | **Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство** | $м^3$ | 1,62 | | 33336,49 | 1288,99 | 54005 | 2088 | 42351 | 9436 | 68516 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 5904,64 | 496,14 | 9566 | 804 | | 5075 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 261.1 | 218-103-0206 | **Ткань мешочная ГОСТ 30090-93** | 10 $м^2$ | 0,0056 | 0,009072 | -- | | | | -- | | |
| 262 | 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | **Слои подстилающие и набетонки. Армирование** | т | 0,02074 | | 20830,91 | 1922,17 | 432 | 40 | 3 | 369 | 865 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 18747,46 | 817,92 | 389 | 17 | | 64 | |
| 263 | 214-403-0101 РСНБ РК 2022 | **Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012** | т | 0,02074 | | 455717,00 | -- | 9452 | -- | 9452 | -- | 10208 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 756 | |
| 264 | 1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | **Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство** | $м^2$ покрытия | 5,88 | | 2410,22 | 181,57 | 14172 | 1068 | 4731 | 8315 | 24286 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | 1424,03 | 80,29 | 8373 | 472 | | 1799 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 264.1 | 261-201-0506 | **Плитки керамогранитные СТ РК 1954-2010** | $м^2$ | 1,02 | 5,9976 | -- | | | | -- | | |
| 264.2 | 218-103-0201 | **Ветошь** | кг | 0,02 | 0,1176 | -- | | | | -- | | |
| 265 | 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Детали закладные весом до 20 кг. Установка** | т | 0,005 | | 913542,87 | 1817,03 | 4568 | 9 | 4073 | 446 | 5415 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 97235,84 | 773,64 | 486 | 4 | | 401 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 265.1 | 222-509-1002 | **Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями** | т | 1 | 0,005 | 814490,00 | | | | 4072 | | |
| 266 | 1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | **Ограждения металлические без поручня. Установка** | м ограждения | 2,9 | | 22184,76 | 113,01 | 64336 | 328 | 61883 | 2666 | 72362 |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | 732,86 | 46,09 | 2125 | 134 | | 5360 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 267 | 222-503-0201 РСНБ РК 2022 | **Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы** | т | 0,02165 | 1004968,00 | -- | 21758 | -- | 21758 | -- | 23499 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1741 | |
| 268 | 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 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 | 0,62785 | 1168,61 | 1,42 | 734 | -- | 91 | 515 | 1349 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 1023,96 | 0,69 | 643 | -- | | 100 | |
| | | **Козырек К-1 (АС-56)** | | | | | | | | | |
| 269 | 1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 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 | 0,28166 | 118764,38 | 25918,36 | 33451 | 7301 | 911 | 18956 | 56600 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 89609,00 | 7930,22 | 25239 | 2234 | | 4193 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 269.1 | 261-102-0322 | **Конструкции стальные** | т | 1 0,28166 | -- | | | | -- | | |
| 270 | 1109-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже** | т | 0,28166 | 18423,70 | 2552,71 | 5189 | 719 | 678 | 2618 | 8431 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 13464,36 | 5,47 | 3792 | 2 | | 625 | |
| 271 | 214-205-0102 РСНБ РК 2022 | **Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86** | т | 0,28166 | 437427,00 | -- | 123206 | -- | 123206 | -- | 133062 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 9856 | |
| 272 | 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка=ИМ-1** | т стальных элементов | 0,0176 | 1134149,68 | 9642,69 | 19961 | 170 | 18315 | 1781 | 23482 |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | 83886,71 | 1877,81 | 1476 | 33 | | 1739 | |
| 273 | 1115-0504-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Козырьки входные (типа "Горка", "Арочный", "Домик"). Облицовка поликарбонатными листами** | $м^2$ поверхности козырька | 11,6 | 5117,80 | 7,47 | 59366 | 87 | 49515 | 7828 | 72569 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 841,73 | 1,79 | 9764 | 21 | | 5376 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 273.1 | 261-107-0315 | **Листы сотовые поликарбонатные прозрачные** | $м^2$ | 1,02 11,832 | -- | | | | -- | | |
| 274 | 217-206-0113 РСНБ РК 2022 | **Листы сотовые поликарбонатные цветные толщиной 16 мм** | $м^2$ | 11,832 | 6169,00 | -- | 72992 | -- | 72992 | -- | 78831 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5839 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9** | тенге | | | | 9208395 | 105091 | 7807753 | 1204463 | 11245893 |
| | | | | | | | 1295552 | 34045 | -- | 833036 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 9123770 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 4473941 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 1269853 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 3325107 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 1163241 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 822968 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 11109979 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 850 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 1269853 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | тенге | | | | 84625 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 8716 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 59744 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 41222 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 10068 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | тенге | | | | 135915 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 36 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 59744 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9 | тенге | | | | 11245894 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 886 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 1329597 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 10.Пищеблок Отопление и вентиляция** | | | | | | | | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10** | **тенге** | | | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10 | тенге | | | | -- | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 11. Отопление** | | | | | | | | | |
| **275** | **1116-0501-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02** | **Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах** | **м трубопровода** | **34** | **1343,64** | **2,53** | **45684** | **86** | **397** | **44305** | **97189** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | **1329,43** | **0,26** | **45201** | **9** | | **7199** | |
| **276** | **1116-0501-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02** | **Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах** | **м трубопровода** | **75** | **1341,98** | **2,20** | **100649** | **165** | **885** | **97636** | **214147** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | **1327,99** | **0,39** | **99599** | **29** | | **15863** | |
| **277** | **1116-0501-0604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02** | **Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах** | **м трубопровода** | **17** | **1319,38** | **10,50** | **22429** | **178** | **329** | **21494** | **47437** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | **1289,55** | **0,61** | **21922** | **10** | | **3514** | |
| **278** | **241-205-2301 РСНБ РК 2022** | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм** | **м** | **33,66** | **301,00** | **--** | **10132** | **--** | **10132** | **--** | **10943** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **811** | |
| **279** | **241-205-2302 РСНБ РК 2022** | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм** | **м** | **74,25** | **296,00** | **--** | **21978** | **--** | **21978** | **--** | **23736** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1758** | |
| **280** | **241-205-2303 РСНБ РК 2022** | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм** | **м** | **16,83** | **435,00** | **--** | **7321** | **--** | **7321** | **--** | **7907** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **586** | |
| **281** | **1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28** | **Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **30** | **1356,15** | **25,37** | **40685** | **761** | **23993** | **15892** | **61103** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 531,05 | 9,48 | 15931 | 284 | | 4526 | |
| 282 | 1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | **Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** | м трубопровода | 38 | 2137,59 | 61,28 | 81228 | 2329 | 40596 | 38263 | 129050 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1007,97 | 19,49 | 38303 | 741 | | 9559 | |
| 283 | 1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка** | кВт | 20,6 | 933,86 | 19,65 | 19238 | 404 | -- | 18607 | 40873 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 914,21 | 7,49 | 18833 | 154 | | 3028 | |
| 284 | 245-102-0111 РСНБ РК 2022 | **Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 350 мм, теплоотдачей от 111 Вт до 180 Вт** | секция | 103 | 3824,00 | -- | 393872 | -- | 393872 | -- | 425382 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 31510 | |
| 285 | 1116-0602-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении** | шт. | 13 | 621,75 | 0,78 | 8083 | 10 | 254 | 7667 | 17010 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 601,47 | 0,36 | 7819 | 5 | | 1260 | |
| 286 | 245-510-0204 РСНБ РК 2022 | **Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 с преднастройкой,прямой с резьбой R 3/4", DN 15** | шт. | 13 | 8726,00 | -- | 113438 | -- | 113438 | -- | 122513 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 9075 | |
| 287 | 245-405-2101 РСНБ РК 2022 | **Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком** | шт. | 13 | 5593,00 | -- | 72709 | -- | 72709 | -- | 78526 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5817 | |
| 288 | 242-301-1101 РСНБ РК 2022 | **Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара Т до +250°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15** | шт. | 13 | 17786,00 | -- | 231218 | -- | 231218 | -- | 249715 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 18497 | |
| 289 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** | $м^2$ | 7,69 | 110,69 | 3,04 | 851 | 24 | 366 | 320 | 1264 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 59,90 | 0,36 | 461 | 3 | | 94 | |
| 290 | 1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой** | $м^2$ | 7,69 | 156,97 | 3,94 | 1207 | 30 | 975 | 142 | 1457 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 26,31 | 0,54 | 202 | 4 | | 108 | |
| 291 | 1126-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | **Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем** | $м^3$ изоляции | 0,65 | 44712,47 | 2380,96 | 29063 | 1547 | 10604 | 13385 | 45843 |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 26018,72 | 1075,64 | 16912 | 699 | | 3396 | |
| 292 | 234-101-0205 РСНБ РК 2022 | **Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130** | $м^3$ | 0,702 | 43327,00 | -- | 30416 | -- | 30416 | -- | 32849 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2433 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 293 | 261-105-0190 РСНБ РК 2022 | Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В | 1000 м$^2$ | 0,0247 | 552642,00 | -- | 13650 | -- | 13650 | -- | 14742 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1092 | |
| 294 | 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 194 | 119,51 | 1,61 | 23185 | 312 | 875 | 21557 | 48322 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 113,39 | -- | 21998 | -- | | 3579 | |
| 295 | 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией | км трубопровода | 0,194 | 83676,74 | -- | 16233 | -- | 980 | 15101 | 33841 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 78626,08 | -- | 15253 | -- | | 2507 | |
| 296 | 1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровода | 3 | 3229,62 | 61,28 | 9689 | 183 | 6482 | 3021 | 13726 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1007,97 | 19,49 | 3024 | 58 | | 1017 | |
| 297 | 241-211-0501 РСНБ РК 2022 | Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20/15/ мм | шт. | 26 | 1299,00 | -- | 33774 | -- | 33774 | -- | 36476 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2702 | |
| 298 | 241-209-0101 РСНБ РК 2022 | Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20/15/ мм | шт. | 26 | 640,00 | -- | 16640 | -- | 16640 | -- | 17971 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1331 | |
| 299 | 1116-0501-0805 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб | м трубопровода | 6 | 2107,79 | 27,60 | 12647 | 166 | 187 | 12052 | 26675 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 2048,94 | 0,78 | 12294 | 5 | | 1976 | |
| 300 | 241-207-0306 РСНБ РК 2022 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм | м | 5,94 | 143,00 | -- | 849 | -- | 849 | -- | 917 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 68 | |
| 301 | 1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Воздухоотводчики. Установка | шт. | 2 | 3254,66 | 414,36 | 6509 | 829 | 164 | 5761 | 13252 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 2757,87 | 181,56 | 5516 | 363 | | 982 | |
| 302 | 245-405-1504 РСНБ РК 2022 | Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15 | шт. | 2 | 3389,00 | -- | 6778 | -- | 6778 | -- | 7320 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 542 | |
| 303 | 1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка | м трубопровода | 20 | 2209,59 | 61,28 | 44192 | 1226 | 22807 | 20138 | 69477 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1007,97 | 19,49 | 20159 | 390 | | 5146 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 304 | 1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровода | 38 | 3229,62 | 61,28 | 122726 | 2329 | 82094 | 38263 | 173868 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1007,97 | 19,49 | 38303 | 741 | | 12879 | |
| | | **Узел ввода** | | | | | | | | | |
| 305 | 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | шт. | 5 | 2910,68 | 167,67 | 14553 | 839 | 1629 | 12019 | 28697 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 2417,03 | 35,76 | 12085 | 179 | | 2126 | |
| 306 | 242-103-0301 РСНБ РК 2022 | Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50 | шт. | 5 | 39658,00 | -- | 198290 | -- | 198290 | -- | 214153 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 15863 | |
| 307 | 241-116-0312 РСНБ РК 2022 | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм | шт. | 10 | 8203,00 | -- | 82030 | -- | 82030 | -- | 88592 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6562 | |
| 308 | 1118-0701-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 27 | Грязевик, условный диаметр до 50 мм. Установка на стальных опорах в тепловых пунктах | шт. | 2 | 71704,33 | 149,71 | 143409 | 300 | 132671 | 10234 | 165935 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 5219,21 | 2,39 | 10438 | 5 | | 12291 | |
| 309 | 1116-0602-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 | Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении | шт. | 8 | 1038,85 | 2,73 | 8311 | 22 | 1087 | 7064 | 16605 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 900,19 | 0,79 | 7202 | 6 | | 1230 | |
| 310 | 242-201-0401 РСНБ РК 2022 прим | Кран чугунный шаровый фланцевый, для корозийных жидкостей, щелочей и кислот, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20 | шт. | 2 | 12860,00 | -- | 25720 | -- | 25720 | -- | 27778 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2058 | |
| 311 | 242-201-0405 РСНБ РК 2022 | Кран чугунный шаровый фланцевый, для корозийных жидкостей, щелочей и кислот, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50 | шт. | 4 | 27693,00 | -- | 110772 | -- | 110772 | -- | 119634 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 8862 | |
| 312 | 242-201-0403 РСНБ РК 2022 | Кран чугунный шаровый фланцевый, для корозийных жидкостей, щелочей и кислот, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32 | шт. | 2 | 20270,00 | -- | 40540 | -- | 40540 | -- | 43783 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3243 | |
| 313 | 242-301-1203 РСНБ РК 2022 | Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25 | шт. | 1 | 1665,00 | -- | 1665 | -- | 1665 | -- | 1798 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 133 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 314 | 245-405-2803 РСНБ РК 2022 | Адаптер для установки электроприводов для регулирующих клапанов, DN от 15 до 25 | шт. | 1 | 47883,00 | -- | 47883 | -- | 47883 | -- | 51714 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3831 | |
| 315 | 242-303-0802 РСНБ РК 2022 | Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20 | шт. | 1 | 13857,00 | -- | 13857 | -- | 13857 | -- | 14966 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1109 | |
| 316 | 245-501-0108 РСНБ РК 2022 | Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 фланцевый, Т 120°С, PN 10, DN 32 | шт. | 1 | 105215,00 | -- | 105215 | -- | 105215 | -- | 113632 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 8417 | |
| 317 | 245-601-0202 РСНБ РК 2022 | Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В | шт. | 1 | 138833,00 | -- | 138833 | -- | 138833 | -- | 149940 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 11107 | |
| 318 | 245-601-0103 РСНБ РК 2022 | Датчик температуры наружного воздуха, NI1000 Ом, диапазон измерения от -50°С до +80°С | шт. | 1 | 9717,00 | -- | 9717 | -- | 9717 | -- | 10494 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 777 | |
| 319 | 245-601-0106 РСНБ РК 2022 | Датчик температуры теплоносителя погружной 120 мм, NI1000 Ом, диапазон измерения от -30°С до +130°С | шт. | 1 | 18080,00 | -- | 18080 | -- | 18080 | -- | 19526 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1446 | |
| 320 | 245-601-0705 РСНБ РК 2022 | Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь) | шт. | 1 | 27805,00 | -- | 27805 | -- | 27805 | -- | 30029 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2224 | |
| 321 | 242-202-0102 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 7 | 23414,00 | -- | 163898 | -- | 163898 | -- | 177010 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 13112 | |
| 322 | 242-301-0304 РСНБ РК 2022 | Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 50 | шт. | 1 | 9063,00 | -- | 9063 | -- | 9063 | -- | 9788 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 725 | |
| 323 | 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Манометры с трехходовым краном. Установка | комплект | 6 | 3310,39 | -- | 19862 | -- | 17337 | 2475 | 24124 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 420,89 | -- | 2525 | -- | | 1787 | |
| 324 | 1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Термометры в оправе прямые или угловые. Установка | комплект | 4 | 692,42 | -- | 2770 | -- | 558 | 2168 | 5333 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 553,02 | -- | 2212 | -- | | 395 | |
| 325 | 245-713-0101 РСНБ РК 2022 | Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой | шт. | 4 | 4432,00 | -- | 17728 | -- | 17728 | -- | 19146 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1418 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 326 | 245-706-0106 РСНБ РК 2022 | Расходомер ультразвуковой расход Gном 10 м³/ч, расход Gмакс 20 м³/ч, монтажной длиной 300 мм, присоединительным диаметром G2B, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40 | шт. | 1 | | 133368,00 | -- | 133368 | -- | 133368 | -- | 144037 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 10669 | |
| 327 | 1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка | насос | 2 | | 23766,34 | 586,88 | 47533 | 1174 | 769 | 45044 | 99983 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | 22794,87 | 186,84 | 45590 | 374 | | 7406 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 327.1 | 261-701-0117 | Насосы с электродвигателем | комплект | 1 | 2 | -- | | | | -- | | |
| 327.2 | 217-101-0402 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный | кг | 2,2 | 4,4 | -- | | | | -- | | |
| 328 | 511-403-0404 СпрСЦ 12.2022 | Насос циркуляционный с электронной системой регулирования, с электродвигателем ECM, с ЖК дисплеем, с резьбовым соединением, для систем водяного отопления, промышленных циркуляционных установок, кондиционирования STRATOS PICO-25/1-6, арт. 4216613 | шт. | 2 | | 141018,00 | -- | 282036 | -- | | -- | 282036 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 282036 | -- | |
| | | Гребенка | | | | | | | | | | |
| 329 | 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | шт. | 3 | | 2910,68 | 167,67 | 8732 | 503 | 978 | 7211 | 17219 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | 2417,03 | 35,76 | 7251 | 107 | | 1275 | |
| 330 | 242-303-1104 РСНБ РК 2022 | Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной для систем водоснабжения, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32 | шт. | 3 | | 32418,00 | -- | 97254 | -- | 97254 | -- | 105034 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 7780 | |
| 331 | 242-301-0201 РСНБ РК 2022 | Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый мембранный футерованный полиэтиленом, для жидкой, газообразной и коррозионной среды Т до +60°С, PN 10, марки 15ч75п ГОСТ 5761-2005 DN 25 | шт. | 1 | | 46120,00 | -- | 46120 | -- | 46120 | -- | 49810 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 3690 | |
| 332 | 242-301-0203 РСНБ РК 2022 | Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый мембранный футерованный полиэтиленом, для жидкой, газообразной и коррозионной среды Т до +60°С, PN 10, марки 15ч75п ГОСТ 5761-2005 DN 40 | шт. | 1 | | 59960,00 | -- | 59960 | -- | 59960 | -- | 64757 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 4797 | |
| 333 | 242-301-0201 РСНБ РК 2022 | Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый мембранный футерованный полиэтиленом, для жидкой, газообразной и коррозионной среды Т до +60°С, PN 10, марки 15ч75п ГОСТ 5761-2005 DN 25 | шт. | 1 | | 46120,00 | -- | 46120 | -- | 46120 | -- | 49810 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 3690 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 334 | 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Манометры с трехходовым краном. Установка | комплект | 6 | 3310,39 | -- | 19862 | -- | 17337 | 2475 | 24124 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 420,89 | -- | 2525 | -- | | 1787 | |
| 335 | 1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Термометры в оправе прямые или угловые. Установка | комплект | 10 | 692,42 | -- | 6924 | -- | 1394 | 5420 | 13331 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 553,02 | -- | 5530 | -- | | 988 | |
| 336 | 245-713-0101 РСНБ РК 2022 | Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой | шт. | 10 | 4432,00 | -- | 44320 | -- | 44320 | -- | 47866 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3546 | |
| 337 | 242-207-3702 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20 | шт. | 4 | 1722,00 | -- | 6888 | -- | 6888 | -- | 7439 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 551 | |
| 338 | 242-207-3704 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32 | шт. | 4 | 5629,00 | -- | 22516 | -- | 22516 | -- | 24317 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1801 | |
| | | **Теплоснабжение вент. системы П1** | | | | | | | | | |
| 339 | 1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка | м трубопровода | 20 | 1866,59 | 61,28 | 37332 | 1226 | 15947 | 20138 | 62068 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1007,97 | 19,49 | 20159 | 390 | | 4598 | |
| 340 | 1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Краны воздушные. Установка | шт. | 2 | 377,65 | -- | 755 | -- | 279 | 467 | 1320 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 238,15 | -- | 476 | -- | | 98 | |
| 341 | 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 20 | 119,51 | 1,61 | 2390 | 32 | 90 | 2222 | 4981 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 113,39 | -- | 2268 | -- | | 369 | |
| 342 | 1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Поверхности металлические. Очистка щетками | $м^2$ | 2,65 | 509,10 | -- | 1349 | -- | -- | 931 | 2462 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 509,10 | -- | 1349 | -- | | 182 | |
| 343 | 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией | км трубопровода | 0,02 | 83676,74 | -- | 1674 | -- | 101 | 1557 | 3489 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 78626,08 | -- | 1573 | -- | | 258 | |
| 344 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | $м^2$ | 2,65 | 110,69 | 3,04 | 293 | 8 | 126 | 110 | 435 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 59,90 | 0,36 | 159 | 1 | | 32 | |
| 345 | 1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой | $м^2$ | 2,65 | 156,97 | 3,94 | 416 | 10 | 336 | 49 | 502 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 26,31 | 0,54 | 70 | 1 | | 37 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 346 | 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука** | м трубопровода | 20 | 882,14 | 99,94 | 17643 | 1999 | 7652 | 6767 | 26363 |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 399,60 | 45,58 | 7992 | 912 | | 1953 | |
| 347 | 234-303-0221 РСНБ РК 2022 | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 76 мм** | м | 22 | 799,00 | -- | 17578 | -- | 17578 | -- | 18984 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1406 | |
| 348 | 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка** | шт. | 2 | 5339,28 | 382,42 | 10679 | 764 | 1365 | 8534 | 20750 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 4275,02 | 79,19 | 8550 | 158 | | 1537 | |
| 349 | 242-203-0101 РСНБ РК 2022 | **Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65** | шт. | 2 | 18148,00 | -- | 36296 | -- | 36296 | -- | 39200 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2904 | |
| 350 | 1118-1001-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка** | фильтр | 1 | 28207,83 | 430,55 | 28208 | 430 | 25832 | 2044 | 32672 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1946,33 | 139,45 | 1946 | 139 | | 2420 | |
| 351 | 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка** | шт. | 1 | 2871,47 | 128,46 | 2871 | 129 | 325 | 2386 | 5678 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 2417,03 | 17,88 | 2417 | 18 | | 421 | |
| 352 | 242-304-0201 РСНБ РК 2022 | **Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 32** | шт. | 1 | 13846,00 | -- | 13846 | -- | 13846 | -- | 14954 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1108 | |
| 353 | 1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Воздухоотводчики. Установка** | шт. | 6 | 3254,66 | 414,36 | 19528 | 2486 | 495 | 17284 | 39757 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 2757,87 | 181,56 | 16547 | 1089 | | 2945 | |
| 354 | 245-405-1504 РСНБ РК 2022 | **Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15** | шт. | 6 | 3389,00 | -- | 20334 | -- | 20334 | -- | 21961 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1627 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11** | тенге | | | | 3769899 | 20501 | 2926767 | 530203 | 4621547 |
| | | | | | | | 540594 | 6874 | 282036 | 321446 | |
| | Стоимость оборудования | | тенге | | | | 282036 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | тенге | | | | 282036 | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 2577200 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 21140 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 45591 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 2508471 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 38362 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 209245 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 2824807 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 26 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 45591 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | тенге | | | | 910663 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 397156 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 501877 | | | |
| | Сдача и испытание | | тенге | | | | 3430 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 491841 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 112201 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | тенге | | | | 1514705 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 279 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 501877 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11 | тенге | | | | 4621548 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 305 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 547468 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 12. Вентиляция П1** | | | | | | | | | |
| 355 | 1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | **Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м³/час. Установка** | камера | 1 | 81392,31 | 4230,17 | 81392 | 4230 | 6729 | 70210 | 163730 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 70433,24 | 1209,79 | 70433 | 1210 | | 12128 | |
| 356 | 514-401-0401 РСНБ РК 2022 | **Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS021-R-FHVS расход воздуха 2100 м³/ч, 500 Па** | комплект | 1 | 1562154,00 | -- | 1562154 | -- | | -- | 1562154 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1562154 | -- | |
| 357 | 1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | **Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка** | решетка | 2 | 3721,89 | 78,21 | 7444 | 157 | 3659 | 3592 | 11919 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1814,07 | 18,77 | 3628 | 38 | | 883 | |
| 358 | 1120-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | **Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в верхнюю зону, масса до 10 кг. Установка/ДИФФУЗОР/** | воздухораспределитель | 8 | 3973,92 | 1630,98 | 31791 | 13047 | 1035 | 22948 | 59118 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 2213,57 | 713,43 | 17709 | 5707 | | 4379 | |
| 359 | 246-307-0102 РСНБ РК 2022 | **Анемостаты приточно-вытяжные 16 АПВП(ДИФФУЗОР)** | шт. | 8 | 1649,00 | -- | 13192 | -- | 13192 | -- | 14247 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1055 | |
| 360 | 1120-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | **Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка** | м² поверхности воздуховодов | 1,8 | 6681,85 | 72,05 | 12027 | 129 | 7371 | 4487 | 17835 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 2515,24 | 28,59 | 4527 | 51 | | 1321 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 361 | 1120-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка | $м^2$ поверхности воздуховодов | 8,6 | 6681,85 | 72,05 | 57464 | 620 | 35213 | 21439 | 85216 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 2515,24 | 28,59 | 21631 | 246 | | 6312 | |
| 362 | 1120-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка | $м^2$ поверхности воздуховодов | 7 | 6411,85 | 72,05 | 44883 | 504 | 26772 | 17451 | 67320 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 2515,24 | 28,59 | 17607 | 200 | | 4987 | |
| 363 | 1120-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка | $м^2$ поверхности воздуховодов | 7,9 | 6411,85 | 72,05 | 50654 | 569 | 30215 | 19694 | 75976 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 2515,24 | 28,59 | 19870 | 226 | | 5628 | |
| 364 | 1120-0101-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка | $м^2$ поверхности воздуховодов | 17,8 | 6596,75 | 52,01 | 117422 | 926 | 81028 | 35017 | 164634 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1992,60 | 14,78 | 35468 | 263 | | 12195 | |
| 365 | 1120-0101-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка | $м^2$ поверхности воздуховодов | 8,1 | 6596,75 | 52,01 | 53434 | 422 | 36872 | 15935 | 74918 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1992,60 | 14,78 | 16140 | 120 | | 5549 | |
| 366 | 261-301-0219 РСНБ РК 2022 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 45 | 708,00 | -- | 31860 | -- | 31860 | -- | 34409 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2549 | |
| 367 | 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем | $м^3$ изоляции | 0,45 | 33149,61 | 2045,93 | 14917 | 920 | 2437 | 9104 | 25942 |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 25689,25 | 929,79 | 11560 | 418 | | 1922 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 367.1 | 261-105-0138 | Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77 | $м^3$ | 1,08 0,486 | -- | | | | -- | | |
| 368 | 234-201-0305 РСНБ РК 2022 | Маты из теплоизоляционные Изовер, толщиной 30 мм | $м^3$ | 0,45 | 51061,00 | -- | 22977 | -- | 22977 | -- | 24815 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1838 | |
| 369 | 261-302-0159 РСНБ РК 2022 | ЛЮЧЕК ДЛЯ ПРОЧИСТКИ ВОЗДУХОВОДОВ | шт. | 1 | 806,00 | -- | 806 | -- | 806 | -- | 870 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 64 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 370 | 1120-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Решетки жалюзийные стальные, неподвижные односекционные, размер 150х490 мм. Установка | решетка | 1 | 2534,29 | 78,21 | 2534 | 78 | 642 | 1796 | 4677 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1814,07 | 18,77 | 1814 | 19 | | 346 | |
| | | **В1** | | | | | | | | | |
| 371 | 1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка | вентилятор | 1 | 10085,30 | 220,73 | 10085 | 221 | 431 | 9289 | 20924 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 9433,37 | 45,60 | 9433 | 46 | | 1550 | |
| 372 | 246-401-0107 РСНБ РК 2022 | Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,267 кВт, n 1430 об/мин, Qmax 2300 $м^3$/ч | комплект | 1 | 112157,00 | -- | 112157 | -- | 112157 | -- | 121130 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 8973 | |
| 373 | 1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка | решетка | 2 | 3721,89 | 78,21 | 7444 | 157 | 3659 | 3592 | 11919 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1814,07 | 18,77 | 3628 | 38 | | 883 | |
| 374 | 1120-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка | $м^2$ поверхности воздуховодов | 0,94 | 6681,85 | 72,05 | 6281 | 68 | 3849 | 2343 | 9314 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 2515,24 | 28,59 | 2364 | 27 | | 690 | |
| 375 | 1120-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка | $м^2$ поверхности воздуховодов | 3,2 | 6411,85 | 72,05 | 20518 | 230 | 12239 | 7977 | 30775 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 2515,24 | 28,59 | 8049 | 91 | | 2280 | |
| 376 | 1120-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами | зонт | 1 | 3436,12 | 61,30 | 3436 | 62 | 2742 | 638 | 4400 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 632,32 | 18,77 | 632 | 19 | | 326 | |
| 377 | 1120-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка | заслонка | 4 | 2351,01 | 61,41 | 9404 | 246 | 1970 | 7118 | 17844 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1797,12 | 18,77 | 7188 | 75 | | 1322 | |
| 378 | 246-302-0408 РСНБ РК 2022 | Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением УВЗПР 08, размерами 250 мм х 250 мм | шт. | 4 | 20267,00 | -- | 81068 | -- | 81068 | -- | 87553 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6485 | |
| 379 | 246-303-0101 РСНБ РК 2022 | Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 400 мм | шт. | 1 | 12922,00 | -- | 12922 | -- | 12922 | -- | 13956 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1034 | |
| 380 | 519-301-0201 РСНБ РК 2022 | Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 300 | шт. | 1 | 151206,00 | -- | 151206 | -- | | -- | 151206 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 151206 | -- | |
| 381 | 1120-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами | зонт | 1 | 5289,84 | 66,23 | 5290 | 66 | 4363 | 862 | 6644 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 860,65 | 18,77 | 861 | 19 | | 492 | |
| 382 | 261-302-0159 РСНБ РК 2022 | ЛЮЧЕК ДЛЯ ПРОЧИСТКИ ВОЗДУХОВОДОВ | шт. | 1 | 806,00 | -- | 806 | -- | 806 | -- | 870 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 64 | |
| | | **В2** | | | | | | | | | |
| 383 | 1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка | вентилятор | 1 | 10085,30 | 220,73 | 10085 | 221 | 431 | 9289 | 20924 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 9433,37 | 45,60 | 9433 | 46 | | 1550 | |
| 384 | 246-401-0107 РСНБ РК 2022 | Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,267 кВт, n 1430 об/мин, Qmax 2300 м$^3$/ч | комплект | 1 | 112157,00 | -- | 112157 | -- | 112157 | -- | 121130 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 8973 | |
| 385 | 1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка | решетка | 1 | 3721,89 | 78,21 | 3722 | 78 | 1830 | 1796 | 5960 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1814,07 | 18,77 | 1814 | 19 | | 441 | |
| 386 | 1120-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в верхнюю зону, масса до 10 кг. Установка/ДИФФУЗОР/ | воздухораспределитель | 1 | 3973,92 | 1630,98 | 3974 | 1631 | 129 | 2868 | 7390 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 2213,57 | 713,43 | 2214 | 713 | | 547 | |
| 387 | 246-307-0102 РСНБ РК 2022 | Анемостаты приточно-вытяжные 16 АПВП(ДИФФУЗОР) | шт. | 1 | 1649,00 | -- | 1649 | -- | 1649 | -- | 1781 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 132 | |
| 388 | 1120-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка | м$^2$ поверхности воздуховодов | 1,1 | 6681,85 | 72,05 | 7350 | 79 | 4504 | 2742 | 10900 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 2515,24 | 28,59 | 2767 | 31 | | 807 | |
| 389 | 1120-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка | м$^2$ поверхности воздуховодов | 13,77 | 6411,85 | 72,05 | 88291 | 992 | 52664 | 34328 | 132428 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 2515,24 | 28,59 | 34635 | 394 | | 9809 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 390 | 1120-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами | зонт | 2 | 3436,12 | 61,30 | 6872 | 123 | 5484 | 1276 | 8800 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 632,32 | 18,77 | 1265 | 38 | | 652 | |
| 391 | 1120-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 | Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка | заслонка | 2 | 2351,01 | 61,41 | 4702 | 123 | 985 | 3559 | 8922 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1797,12 | 18,77 | 3594 | 38 | | 661 | |
| 392 | 246-302-0408 РСНБ РК 2022 | Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением УВЗПР 08, размерами 250 мм х 250 мм | шт. | 2 | 20267,00 | -- | 40534 | -- | 40534 | -- | 43777 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3243 | |
| 393 | 261-301-0219 РСНБ РК 2022 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 56,5 | 708,00 | -- | 40002 | -- | 40002 | -- | 43202 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3200 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12** | тенге | | | | 2844906 | 25899 | 797383 | 309350 | 3269529 |
| | | | | | | | 308264 | 10092 | 1713360 | 115270 | |
| | | Стоимость оборудования | тенге | | | | 1713360 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования | тенге | | | | 1713360 | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | тенге | | | | 485047 | | | | |
| | | Материалы | тенге | | | | 2436 | | | | |
| | | Всего заработная плата | тенге | | | | | 11978 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | тенге | | | | 470130 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 9104 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 39532 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | тенге | | | | 533683 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 7 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 11978 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | тенге | | | | 646499 | | | | |
| | | Материалы | тенге | | | | 324816 | | | | |
| | | Всего заработная плата | тенге | | | | | 306378 | | | |
| | | Сдача и испытание | тенге | | | | 15318 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 300246 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 75738 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | тенге | | | | 1022483 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 194 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 306378 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12 | тенге | | | | 3269526 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 201 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 318356 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 13.Пищеблок Силовое электрооборудование и электроосвещение** | | | | | | | | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13** | тенге | | | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13 | тенге | | | | -- | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 14. Силовое оборудование** | | | | | | | | | |
| | | **Вводно-распределительное устройство** | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 394 | 1308-0304-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700x1100 мм. Установка на стене | шт. | 1 | 39392,83 | 3768,56 | 39393 | 3768 | 29998 | 5093 | 48045 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 5626,89 | 1447,29 | 5627 | 1447 | | 3559 | |
| 395 | 515-301-0307 РСНБ РК 2022 прим | Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-23-55 (вводно-распределительная панель), количество и номинальный ток вводного аппарата 2x250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5x100 А/ВРУ1-2864/ | шт. | 1 | 1595544,00 | -- | 1595544 | -- | | -- | 1595544 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1595544 | -- | |
| | | **Щит встраваемый ЩО1** | | | | | | | | | |
| 396 | 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка | шт. | 1 | 5738,25 | 1820,88 | 5738 | 1821 | 166 | 3208 | 9662 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3751,26 | 704,23 | 3751 | 704 | | 716 | |
| 397 | 247-201-0212 РСНБ РК 2022 | Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31 | шт. | 1 | 7384,00 | -- | 7384 | -- | 7384 | -- | 7975 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 591 | |
| 398 | 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 8 | 3612,87 | 34,18 | 28903 | 273 | 14400 | 10246 | 42281 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1778,81 | -- | 14230 | -- | | 3132 | |
| 399 | 247-204-2523 РСНБ РК 2022 | Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А | шт. | 1 | 2049,00 | -- | 2049 | -- | 2049 | -- | 2213 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 164 | |
| 400 | 247-204-0713 РСНБ РК 2022 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" | шт. | 7 | 536,00 | -- | 3752 | -- | 3752 | -- | 4052 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 300 | |
| | | **Щит встраваемый ЩС** | | | | | | | | | |
| 401 | 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка | шт. | 3 | 5738,25 | 1820,88 | 17215 | 5463 | 498 | 9624 | 28986 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3751,26 | 704,23 | 11254 | 2113 | | 2147 | |
| 402 | 247-201-0213 РСНБ РК 2022 | Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31 | шт. | 3 | 10502,00 | -- | 31506 | -- | 31506 | -- | 34026 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2520 | |
| 403 | 1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 3 | 6786,77 | 160,97 | 20360 | 483 | 9204 | 7779 | 30390 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3557,62 | 43,86 | 10673 | 132 | | 2251 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 404 | 247-204-2526 РСНБ РК 2022 | Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 50 А | шт. | 3 | 2965,00 | -- | 8895 | -- | 8895 | -- | 9607 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 712 | |
| 405 | 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 48 | 3612,87 | 34,18 | 173418 | 1641 | 86394 | 61476 | 253685 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1778,81 | -- | 85383 | -- | | 18792 | |
| 406 | 247-204-0170 РСНБ РК 2022 | Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА | шт. | 45 | 4063,00 | -- | 182835 | -- | 182835 | -- | 197462 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 14627 | |
| 407 | 247-204-0178 РСНБ РК 2022 | Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА | шт. | 3 | 4123,00 | -- | 12369 | -- | 12369 | -- | 13359 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 990 | |
| 408 | 1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 3 | 6786,77 | 160,97 | 20360 | 483 | 9204 | 7779 | 30390 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3557,62 | 43,86 | 10673 | 132 | | 2251 | |
| 409 | 247-204-0182 РСНБ РК 2022 | Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С32 30 мА | шт. | 3 | 4586,00 | -- | 13758 | -- | 13758 | -- | 14859 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1101 | |
| 410 | 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка | шт. | 1 | 5738,25 | 1820,88 | 5738 | 1821 | 166 | 3208 | 9662 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3751,26 | 704,23 | 3751 | 704 | | 716 | |
| 411 | 515-301-0117 РСНБ РК 2022 | Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3574 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 40 А, тепловое реле 32 А/ЯАВР 3-25-1/ | шт. | 1 | 484361,00 | -- | 484361 | -- | | -- | 484361 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 484361 | -- | |
| | | **ЩРН-24з-1** | | | | | | | | | |
| 412 | 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка | шт. | 1 | 5738,25 | 1820,88 | 5738 | 1821 | 166 | 3208 | 9662 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3751,26 | 704,23 | 3751 | 704 | | 716 | |
| 413 | 247-201-0104 РСНБ РК 2022 | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31 | шт. | 1 | 8547,00 | -- | 8547 | -- | 8547 | -- | 9231 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 684 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 414 | 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 6 | 3612,87 | 34,18 | 21677 | 205 | 10799 | 7684 | 31710 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 1778,81 | -- | 10673 | -- | | 2349 | |
| 415 | 247-204-2523 РСНБ РК 2022 | Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А | шт. | 1 | 2049,00 | -- | 2049 | -- | 2049 | -- | 2213 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 164 | |
| 416 | 247-204-0713 РСНБ РК 2022 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" | шт. | 1 | 536,00 | -- | 536 | -- | 536 | -- | 579 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 43 | |
| 417 | 247-204-0657 РСНБ РК 2022 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В" | шт. | 3 | 1942,00 | -- | 5826 | -- | 5826 | -- | 6292 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 466 | |
| 418 | 247-204-0170 РСНБ РК 2022 | Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА | шт. | 1 | 4063,00 | -- | 4063 | -- | 4063 | -- | 4388 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 325 | |
| 419 | 247-208-2703 РСНБ РК 2022 | Пускатель электромагнитный ПМЛ 1160М, 9А 230В | шт. | 3 | 2057,00 | -- | 6171 | -- | 6171 | -- | 6665 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 494 | |
| | | ЩРН-24з-1 | | | | | | | | | |
| 420 | 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка | шт. | 1 | 5738,25 | 1820,88 | 5738 | 1821 | 166 | 3208 | 9662 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 3751,26 | 704,23 | 3751 | 704 | | 716 | |
| 421 | 247-201-0104 РСНБ РК 2022 | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31 | шт. | 1 | 8547,00 | -- | 8547 | -- | 8547 | -- | 9231 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 684 | |
| 422 | 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 6 | 3612,87 | 34,18 | 21677 | 205 | 10799 | 7684 | 31710 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 1778,81 | -- | 10673 | -- | | 2349 | |
| 423 | 247-204-2523 РСНБ РК 2022 | Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А | шт. | 1 | 2049,00 | -- | 2049 | -- | 2049 | -- | 2213 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 164 | |
| 424 | 247-204-3001 РСНБ РК 2022 | Расцепитель независимый типа РН47 | шт. | 1 | 5329,00 | -- | 5329 | -- | 5329 | -- | 5755 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 426 | |
| 425 | 247-204-0650 РСНБ РК 2022 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 3А 4,5 кА "В" | шт. | 4 | 2559,00 | -- | 10236 | -- | 10236 | -- | 11055 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 819 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 426 | 2-47-208-2703 РСНБ РК 2022 | Пускатель электромагнитный ПМЛ 1160М, 9А 230В | шт. | 3 | 2057,00 | -- | 6171 | -- | 6171 | -- | 6665 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 494 | |
| | | **Кабельные изделия и материалы** | | | | | | | | | |
| 427 | 1121-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава | м | 25 | 417,69 | 2,88 | 10442 | 72 | 4209 | 4449 | 16082 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 246,44 | 0,73 | 6161 | 18 | | 1191 | |
| 428 | 1121-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава | м | 15 | 332,86 | 2,57 | 4993 | 39 | 1964 | 2159 | 7725 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 199,34 | 0,60 | 2990 | 9 | | 572 | |
| 429 | 1121-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах | м | 385 | 171,34 | 2,06 | 65966 | 793 | 7716 | 41476 | 116039 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 149,24 | 0,39 | 57457 | 150 | | 8597 | |
| 430 | 1121-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах | м | 360 | 140,51 | 1,40 | 50584 | 504 | 4518 | 32832 | 90090 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 126,56 | 0,11 | 45562 | 40 | | 6674 | |
| 431 | 243-107-1006 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х16 (ок)-1 | км | 0,0102 | 6304298,00 | -- | 64304 | -- | 64304 | -- | 69448 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5144 | |
| 432 | 243-107-1005 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-1 | км | 0,0153 | 4059616,00 | -- | 62112 | -- | 62112 | -- | 67081 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4969 | |
| 433 | 243-107-1004 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-1 | км | 0,0153 | 2510802,00 | -- | 38415 | -- | 38415 | -- | 41488 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3073 | |
| 434 | 243-107-1002 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-1 | км | 0,051 | 1134091,00 | -- | 57839 | -- | 57839 | -- | 62466 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4627 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 435 | 243-107-0602 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-1 | км | 0,3417 | 680701,00 | -- | 232596 | -- | 232596 | -- | 251204 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 18608 | |
| 436 | 243-107-0601 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-1 | км | 0,2754 | 428439,00 | -- | 117992 | -- | 117992 | -- | 127431 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 9439 | |
| 437 | 243-107-0401 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-1 | км | 0,0918 | 306285,00 | -- | 28117 | -- | 28117 | -- | 30366 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2249 | |
| 438 | 1121-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением | м | 23 | 548,56 | 4,71 | 12617 | 109 | 978 | 8309 | 22600 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 501,30 | 0,47 | 11530 | 11 | | 1674 | |
| 439 | 241-207-0206 РСНБ РК 2022 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм | м | 9,09 | 331,00 | -- | 3009 | -- | 3009 | -- | 3250 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 241 | |
| 440 | 241-207-0205 РСНБ РК 2022 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм | м | 14,14 | 239,00 | -- | 3379 | -- | 3379 | -- | 3649 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 270 | |
| 441 | 1121-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением | м | 14 | 516,51 | 4,00 | 7231 | 56 | 200 | 5024 | 13236 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 498,18 | 0,26 | 6975 | 4 | | 980 | |
| 442 | 241-207-0204 РСНБ РК 2022 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм | м | 14,14 | 172,00 | -- | 2432 | -- | 2432 | -- | 2627 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 195 | |
| 443 | 1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением | м | 579 | 439,25 | 3,93 | 254326 | 2276 | 8216 | 175605 | 464324 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 421,13 | 0,11 | 243834 | 64 | | 34393 | |
| 444 | 241-207-0203 РСНБ РК 2022 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм | м | 584,79 | 111,00 | -- | 64912 | -- | 64912 | -- | 70105 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5193 | |
| 445 | 1121-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах | м | 85 | 140,51 | 1,40 | 11943 | 119 | 1066 | 7752 | 21271 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 126,56 | 0,11 | 10758 | 9 | | 1576 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 446 | 2-43-106-1001 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-1 | км | 0,075 | 639472,00 | -- | 47960 | -- | 47960 | -- | 51797 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3837 | |
| 447 | 2-43-106-1003 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-1 | км | 0,01 | 1582621,00 | -- | 15826 | -- | 15826 | -- | 17092 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1266 | |
| | | **Светильники** | | | | | | | | | |
| 448 | 1121-0401-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка | шт. | 38 | 1005,11 | 11,38 | 38194 | 432 | 1445 | 26270 | 69621 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 955,72 | 4,43 | 36317 | 168 | | 5157 | |
| 449 | 2-47-101-0117 РСНБ РК 2022 | Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 01-2х18-012 | шт. | 17 | 3115,00 | -- | 52955 | -- | 52955 | -- | 57191 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4236 | |
| 450 | 2-47-102-0129 РСНБ РК 2022 | Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДПО 1301 LED, мощность 6х1 Вт, IP 54 СТ РК 2595-2014 | шт. | 15 | 4573,00 | -- | 68595 | -- | 68595 | -- | 74083 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5488 | |
| 451 | 2-47-104-0107 РСНБ РК 2022 | Светильник промышленный светодиодный типа ДСП 1304, мощность 18 Вт, IP65 | шт. | 6 | 5708,00 | -- | 34248 | -- | 34248 | -- | 36988 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2740 | |
| 452 | 2-47-106-0105 РСНБ РК 2022 | Светодиодная лампа типа LEDF, E27, A60, 6W | шт. | 38 | 553,00 | -- | 21014 | -- | 21014 | -- | 22695 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1681 | |
| 453 | 1308-0103-3001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования | шт. | 8 | 2270,91 | 416,53 | 18167 | 3332 | 390 | 11411 | 31944 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1805,59 | 175,43 | 14445 | 1403 | | 2366 | |
| 454 | 2-48-306-0307 СпрСЦ 12.2022 | Блок питания Квант-24 | шт. | 8 | 24322,00 | -- | 194576 | -- | 194576 | -- | 210142 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 15566 | |
| 455 | 1121-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Указатели световые настенные. Установка | шт. | 2 | 942,95 | 22,09 | 1886 | 44 | 12 | 1330 | 3473 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 914,80 | 8,86 | 1830 | 18 | | 257 | |
| 456 | 1310-0411-0215 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28 | Транспарант световой (табло). Монтаж оборудования | шт. | 2 | 3642,81 | -- | 7286 | -- | 64 | 4406 | 12627 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 3611,18 | -- | 7222 | -- | | 935 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 457 | 2-48-304-0107 РСНБ РК 2022 | Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход" | шт. | 2 | 1532,00 | -- | 3064 | -- | 3064 | -- | 3309 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 245 | |
| 458 | 2-48-304-0101 РСНБ РК 2022 | Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход" | шт. | 2 | 1126,00 | -- | 2252 | -- | 2252 | -- | 2432 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 180 | |
| | | **Установочные материалы** | | | | | | | | | |
| 459 | 1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка | шт. | 34 | 391,55 | 0,44 | 13313 | 15 | 1478 | 8515 | 23574 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 347,64 | 0,20 | 11820 | 7 | | 1746 | |
| 460 | 247-212-0701 СпрСЦ 12.2022 | Выключатель скрытой установки Inspiria, одноклавишный, 250 В, 10 А, IP20 | шт. | 17 | 823,00 | -- | 13991 | -- | 13991 | -- | 15110 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1119 | |
| 461 | 247-212-0702 СпрСЦ 12.2022 | Выключатель скрытой установки Inspiria, двухклавишный, 250 В, 10 А, IP20 | шт. | 4 | 1016,00 | -- | 4064 | -- | 4064 | -- | 4389 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 325 | |
| 462 | 247-214-0116 РСНБ РК 2022 | Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 | шт. | 13 | 500,00 | -- | 6500 | -- | 6500 | -- | 7020 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 520 | |
| 463 | 247-202-0801 РСНБ РК 2022 прим | Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207/Л48 УХЛ3/ | шт. | 21 | 41,00 | -- | 861 | -- | 861 | -- | 930 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 69 | |
| 464 | 247-202-0104 РСНБ РК 2022 прим | Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55/У995/ | штП2 Заземление | 30 | 1908,00 | -- | 57240 | -- | 57240 | -- | 61819 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4579 | |
| 465 | 1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям | м | 40 | 1027,51 | 34,69 | 41100 | 1387 | 27121 | 9382 | 54520 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 314,81 | 10,96 | 12592 | 438 | | 4038 | |
| 466 | 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования | шт. | 8 | 1751,77 | 211,19 | 14014 | 1689 | 2531 | 7405 | 23133 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1224,26 | 61,40 | 9794 | 491 | | 1714 | |
| 467 | 214-210-0102 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм | т | 0,04424 | 356318,00 | -- | 15764 | -- | 15764 | -- | 17025 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1261 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 468 | 1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | **Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования** | м | 60 | 660,58 | 22,64 | 39635 | 1358 | 21487 | 12354 | 56148 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 279,83 | 6,14 | 16790 | 368 | | 4159 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14** | тенге | | | | 4573646 | 32030 | 1791444 | 488876 | 5301134 |
| | | | | | | | 670267 | 9838 | 2079905 | 238611 | |
| | Стоимость оборудования | | тенге | | | | 2079905 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | тенге | | | | 2079905 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 486157 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 223551 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 244373 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 175155 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 52906 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 714218 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 136 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 244373 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 2007584 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 31803 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 435732 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 1536089 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 313721 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 185705 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 2507010 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 274 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 435732 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14 | тенге | | | | 5301133 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 410 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 680105 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 15. Водопровод В1** | | | | | | | | | |
| 469 | 1116-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка** | шт. | 28 | 1740,30 | 78,42 | 48728 | 2195 | 5098 | 41588 | 97541 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1479,82 | 35,76 | 41435 | 1001 | | 7225 | |
| 470 | 242-301-1202 РСНБ РК 2022 | **Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20** | шт. | 20 | 1247,00 | -- | 24940 | -- | 24940 | -- | 26935 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1995 | |
| 471 | 242-301-1203 РСНБ РК 2022 | **Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25** | шт. | 5 | 1665,00 | -- | 8325 | -- | 8325 | -- | 8991 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 666 | |
| 472 | 242-301-1205 РСНБ РК 2022 | **Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40** | шт. | 3 | 3436,00 | -- | 10308 | -- | 10308 | -- | 11133 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 825 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 473 | 1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб | м трубопровода | 30 | 1900,72 | 17,69 | 57022 | 531 | 382 | 54991 | 120974 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1870,31 | 0,13 | 56109 | 4 | | 8961 | |
| 474 | 241-201-0302 РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,3 мм | м | 29,7 | 162,00 | -- | 4811 | -- | 4811 | -- | 5196 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 385 | |
| 475 | 1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка | м трубопровода | 30 | 1724,25 | 29,07 | 51728 | 872 | 32779 | 18042 | 75352 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 602,58 | 11,09 | 18077 | 333 | | 5582 | |
| 476 | 1116-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка | м трубопровода | 30 | 2140,27 | 29,07 | 64208 | 872 | 45259 | 18042 | 88830 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 602,58 | 11,09 | 18077 | 333 | | 6580 | |
| 477 | 1116-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка | м трубопровода | 30 | 2427,06 | 29,07 | 72812 | 872 | 53863 | 18042 | 98122 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 602,58 | 11,09 | 18077 | 333 | | 7268 | |
| 478 | 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 130 | 119,51 | 1,61 | 15536 | 209 | 586 | 14446 | 32380 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 113,39 | -- | 14741 | -- | | 2399 | |
| 479 | 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 | Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией | км трубопровода | 0,13 | 83676,74 | -- | 10878 | -- | 657 | 10119 | 22677 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 78626,08 | -- | 10221 | -- | | 1680 | |
| 480 | 241-114-0101 РСНБ РК 2022 | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм | шт. | 1 | 387,00 | -- | 387 | -- | 387 | -- | 418 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 31 | |
| 481 | 241-114-0103 РСНБ РК 2022 | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-25х3,0 мм | шт. | 1 | 424,00 | -- | 424 | -- | 424 | -- | 458 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 34 | |
| | | **Поливочный кран Д15** | | | | | | | | | |
| 482 | 1116-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 | Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка | кран | 1 | 26455,92 | -- | 26456 | -- | 25920 | 526 | 29140 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 536,42 | -- | 536 | -- | | 2159 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 483 | 242-301-1203 РСНБ РК 2022 | Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25 | шт. | 1 | 1665,00 | -- | 1665 | -- | 1665 | -- | 1798 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 133 | |
| | | **Поливочный кран Д25** | | | | | | | | | |
| 484 | 1116-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка | кран | 1 | 26455,92 | -- | 26456 | -- | 25920 | 526 | 29140 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 536,42 | -- | 536 | -- | | 2159 | |
| 485 | 242-301-1203 РСНБ РК 2022 | Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25 | шт. | 2 | 1665,00 | -- | 3330 | -- | 3330 | -- | 3596 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 266 | |
| 486 | 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука | м трубопровода | 90 | 882,14 | 99,94 | 79393 | 8994 | 34435 | 30451 | 118631 |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 399,60 | 45,58 | 35964 | 4102 | | 8788 | |
| 487 | 234-303-0216 РСНБ РК 2022 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм | м | 99 | 557,00 | -- | 55143 | -- | 55143 | -- | 59554 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4411 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15** | тенге | | | | 562550 | 14545 | 334232 | 206773 | 830866 |
| | | | | | | | 213773 | 6106 | -- | 61547 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 199604 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 35091 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 50287 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 109333 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 40570 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 19214 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 259388 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 29 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 50287 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | тенге | | | | 362946 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 189805 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 169592 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 166203 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 42333 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | тенге | | | | 571482 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 96 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 169592 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15 | тенге | | | | 830870 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 125 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 219879 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 16. Водопровод Горячей воды Т3** | | | | | | | | | |
| 488 | 1116-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка | шт. | 17 | 1740,30 | 78,42 | 29585 | 1333 | 3095 | 25250 | 59221 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1479,82 | 35,76 | 25157 | 608 | | 4387 | |
| 489 | 242-301-1202 РСНБ РК 2022 | **Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20** | шт. | 17 | 1247,00 | -- | 21199 | -- | 21199 | -- | 22895 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1696 | |
| 490 | 1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 | **Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** | м трубопровода | 50 | 1900,72 | 17,69 | 95036 | 885 | 635 | 91652 | 201623 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1870,31 | 0,13 | 93516 | 7 | | 14935 | |
| 491 | 241-201-0302 РСНБ РК 2022 | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,3 мм** | м | 49,5 | 162,00 | -- | 8019 | -- | 8019 | -- | 8661 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 642 | |
| 492 | 241-209-1501 РСНБ РК 2022 | **Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм** | шт. | 11 | 1581,00 | -- | 17391 | -- | 17391 | -- | 18782 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1391 | |
| 493 | 241-208-0301 РСНБ РК 2022 | **Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм** | шт. | 15 | 447,00 | -- | 6705 | -- | 6705 | -- | 7241 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 536 | |
| 494 | 1119-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 | **Водонагреватели емкостные. Установка** | прибор | 5 | 51717,13 | 637,60 | 258586 | 3188 | 202293 | 53504 | 337058 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 10621,08 | 298,16 | 53105 | 1491 | | 24967 | |
| 495 | 513-106-0101 РСНБ РК 2022 | **Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л** | комплект | 1 | 32550,00 | -- | 32550 | -- | | -- | 32550 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 32550 | -- | |
| 496 | 513-106-0103 РСНБ РК 2022 | **Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л** | комплект | 2 | 48523,00 | -- | 97046 | -- | | -- | 97046 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 97046 | -- | |
| 497 | 513-106-0106 РСНБ РК 2022 | **Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л** | комплект | 2 | 57722,00 | -- | 115444 | -- | | -- | 115444 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 115444 | -- | |
| 498 | 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 | **Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** | м трубопровода | 50 | 119,51 | 1,61 | 5976 | 81 | 225 | 5556 | 12455 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 113,39 | -- | 5670 | -- | | 923 | |
| 499 | 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 | **Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией** | км трубопровода | 0,05 | 83676,74 | -- | 4184 | -- | 253 | 3892 | 8722 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 78626,08 | -- | 3931 | -- | | 646 | |
| | | **Водомерный узел №1** | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 500 | 1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка | счетчик (водомер) | 1 | 768,81 | 39,21 | 769 | 39 | 20 | 713 | 1601 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 710,10 | 17,88 | 710 | 18 | | 119 | |
| 501 | 244-301-0505 РСНБ РК 2022 | Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 32 | шт. | 1 | 36778,00 | -- | 36778 | -- | 36778 | -- | 39720 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2942 | |
| 502 | 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Манометры с трехходовым краном. Установка | комплект | 1 | 3310,39 | -- | 3310 | -- | 2889 | 412 | 4020 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 420,89 | -- | 421 | -- | | 298 | |
| 503 | 241-102-0155 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 83х4,0 мм | м | 0,685 | 3473,00 | -- | 2379 | -- | 2379 | -- | 2569 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 190 | |
| 504 | 241-102-0134 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм | м | 0,24 | 1261,00 | -- | 303 | -- | 303 | -- | 327 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 24 | |
| 505 | 241-102-0101 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм | м | 0,2 | 536,00 | -- | 107 | -- | 107 | -- | 116 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 9 | |
| 506 | 241-114-0117 РСНБ РК 2022 | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм | шт. | 2 | 770,00 | -- | 1540 | -- | 1540 | -- | 1663 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 123 | |
| 507 | 1116-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка | шт. | 1 | 1740,30 | 78,42 | 1740 | 79 | 181 | 1485 | 3483 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1479,82 | 35,76 | 1480 | 36 | | 258 | |
| 508 | 242-301-1203 РСНБ РК 2022 | Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25 | шт. | 1 | 1665,00 | -- | 1665 | -- | 1665 | -- | 1798 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 133 | |
| 509 | 242-101-0602 РСНБ РК 2022 | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80 | шт. | 1 | 28433,00 | -- | 28433 | -- | 28433 | -- | 30708 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2275 | |
| 510 | 217-101-0107 РСНБ РК 2022 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,001296 | 813201,00 | -- | 1054 | -- | 1054 | -- | 1138 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 84 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 511 | 242-404-0108 РСНБ РК 2022 | **Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80** | шт. | 1 | 48553,00 | -- | 48553 | -- | 48553 | -- | 52437 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3884 | |
| 512 | 242-202-0109 РСНБ РК 2022 | **Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80** | шт. | 2 | 138053,00 | -- | 276106 | -- | 276106 | -- | 298194 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 22088 | |
| 513 | 241-116-0209 РСНБ РК 2022 | **Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм** | шт. | 4 | 3344,00 | -- | 13376 | -- | 13376 | -- | 14446 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1070 | |
| 514 | 261-107-0741 РСНБ РК 2022 | **Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)** | кг | 0,082 | 589,00 | -- | 48 | -- | 48 | -- | 52 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4 | |
| 515 | 245-405-0611 РСНБ РК 2022 | **Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 100** | шт. | 2 | 46897,00 | -- | 93794 | -- | 93794 | -- | 101298 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 7504 | |
| 516 | 241-102-0154 РСНБ РК 2022 | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм** | м | 2,5 | 3189,00 | -- | 7973 | -- | 7973 | -- | 8611 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 638 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16** | тенге | | | | 1209649 | 5605 | 775014 | 182464 | 1483879 |
| | | | | | | | 183990 | 2160 | 245040 | 91766 | |
| | Стоимость оборудования | | тенге | | | | 245040 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | тенге | | | | 245040 | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 569607 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 253 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 3931 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 565423 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 3892 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 45879 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 619378 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 3 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 3931 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | тенге | | | | 395002 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 209341 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 182219 | | | |
| | Сдача и испытание | | тенге | | | | 12 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 178572 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 45887 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | тенге | | | | 619461 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 104 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 182219 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16 | тенге | | | | 1483879 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 107 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 186150 | | | |

## РАЗДЕЛ 17. Канализация

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 517 | 1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровода | 50 | 1090,13 | 1,83 | 54507 | 92 | 178 | 53182 | 116304 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1084,73 | 0,61 | 54237 | 31 | | 8615 | |
| 518 | 241-203-0401 РСНБ РК 2022 | Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм | м | 49,9 | 344,00 | -- | 17166 | -- | 17166 | -- | 18539 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1373 | |
| 519 | 1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка | м трубопровода | 100 | 1055,40 | 4,45 | 105540 | 445 | 1079 | 102074 | 224223 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1040,16 | 1,41 | 104016 | 141 | | 16609 | |
| 520 | 241-203-0406 РСНБ РК 2022 | Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм | м | 99,8 | 832,00 | -- | 83034 | -- | 83034 | -- | 89677 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6643 | |
| 521 | 1116-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 25 | Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях | м трубопровода | 5 | 16209,04 | 58,37 | 81045 | 292 | 74898 | 5864 | 93862 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1170,96 | 25,83 | 5855 | 129 | | 6953 | |
| 522 | 1116-0401-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка/Гильза/ | м трубопровода | 0,5 | 34244,67 | 414,46 | 17122 | 207 | 14880 | 2048 | 20704 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 4069,16 | 110,48 | 2035 | 55 | | 1534 | |
| 523 | 241-208-3603 РСНБ РК 2022 | Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой | шт. | 4 | 319,00 | -- | 1276 | -- | 1276 | -- | 1378 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 102 | |
| 524 | 241-208-3601 РСНБ РК 2022 | Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой | шт. | 7 | 94,00 | -- | 658 | -- | 658 | -- | 711 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 53 | |
| 525 | 241-209-2401 РСНБ РК 2022 | Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой | шт. | 3 | 147,00 | -- | 441 | -- | 441 | -- | 476 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 35 | |
| 526 | 241-209-2404 РСНБ РК 2022 | Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой | шт. | 2 | 362,00 | -- | 724 | -- | 724 | -- | 782 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 58 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 527 | 2-41-209-2406 РСНБ РК 2022 | Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой | шт. | 3 | 488,00 | -- | 1464 | -- | 1464 | -- | 1581 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 117 | |
| 528 | 2-41-114-0121 РСНБ РК 2022 | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм | шт. | 2 | 1065,00 | -- | 2130 | -- | 2130 | -- | 2300 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 170 | |
| 529 | 2-41-220-0204 РСНБ РК 2022 | Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм | шт. | 3 | 846,00 | -- | 2538 | -- | 2538 | -- | 2741 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 203 | |
| 530 | 2-41-220-0201 РСНБ РК 2022 | Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм | шт. | 2 | 236,00 | -- | 472 | -- | 472 | -- | 510 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 38 | |
| 531 | 2-41-212-0501 РСНБ РК 2022 | Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм | шт. | 1 | 304,00 | -- | 304 | -- | 304 | -- | 328 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 24 | |
| 532 | 2-41-212-0502 РСНБ РК 2022 | Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм | шт. | 3 | 956,00 | -- | 2868 | -- | 2868 | -- | 3097 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 229 | |
| 533 | 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 50 | 119,51 | 1,61 | 5976 | 81 | 225 | 5556 | 12455 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 113,39 | -- | 5670 | -- | | 923 | |
| 534 | 1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 100 | 130,90 | 1,61 | 13090 | 161 | 1590 | 11112 | 26138 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 113,39 | -- | 11339 | -- | | 1936 | |
| 535 | 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука | м трубопровода | 10 | 882,14 | 99,94 | 8821 | 1000 | 3825 | 3383 | 13181 |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 399,60 | 45,58 | 3996 | 456 | | 976 | |
| 536 | 234-303-0225 РСНБ РК 2022 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 108 мм | м | 11 | 1594,00 | -- | 17534 | -- | 17534 | -- | 18937 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1403 | |
| 537 | 212-401-0104 РСНБ РК 2022 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,1 | 15804,00 | -- | 1580 | -- | 1580 | -- | 1706 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 126 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 538 | 234-304-2701 РСНБ РК 2022 | Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м | рулон | 0,4 | 1938,00 | -- | 775 | -- | 775 | -- | 837 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 62 | |
| 539 | 241-220-0103 РСНБ РК 2022 | Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм | шт. | 2 | 797,00 | -- | 1594 | -- | 1594 | -- | 1722 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 128 | |
| 540 | 241-220-0101 РСНБ РК 2022 | Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм | шт. | 1 | 341,00 | -- | 341 | -- | 341 | -- | 368 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 27 | |
| | | **Насос дренажный** | | | | | | | | | |
| 541 | 1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровода | 10 | 3229,62 | 61,28 | 32296 | 613 | 21603 | 10069 | 45754 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1007,97 | 19,49 | 10080 | 195 | | 3389 | |
| 542 | 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | шт. | 1 | 2910,68 | 167,67 | 2911 | 168 | 326 | 2404 | 5740 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 2417,03 | 35,76 | 2417 | 36 | | 425 | |
| 543 | 242-101-0501 РСНБ РК 2022 | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 50 | шт. | 1 | 18940,00 | -- | 18940 | -- | 18940 | -- | 20455 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1515 | |
| 544 | 1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка | насос | 1 | 29160,76 | 586,88 | 29161 | 587 | 5779 | 22522 | 55818 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 22794,87 | 186,84 | 22795 | 187 | | 4135 | |
| 545 | 511-304-0303 РСНБ РК 2022 | Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 8,4 $м^3$/ч, Н 6,6 м вод. ст. | шт. | 1 | 52993,00 | -- | 52993 | -- | | -- | 52993 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 52993 | -- | |
| 546 | 242-304-0203 РСНБ РК 2022 | Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 50 | шт. | 1 | 19851,00 | -- | 19851 | -- | 19851 | -- | 21439 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1588 | |
| | | **Канализация К3** | | | | | | | | | |
| 547 | 1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровода | 50 | 1090,13 | 1,83 | 54507 | 92 | 178 | 53182 | 116304 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1084,73 | 0,61 | 54237 | 31 | | 8615 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 548 | 241-203-0401 РСНБ РК 2022 | Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм | м | 49,9 | 344,00 | -- | 17166 | -- | 17166 | -- | 18539 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1373 | |
| 549 | 1116-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 25 | Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка в траншеях | м трубопровода | 3 | 7001,58 | 20,75 | 21005 | 62 | 17521 | 3380 | 26336 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1140,59 | 9,07 | 3422 | 27 | | 1951 | |
| 550 | 1116-0401-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка/Гильза/ | м трубопровода | 0,5 | 24759,97 | 311,66 | 12380 | 156 | 10480 | 1747 | 15257 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 3487,85 | 77,83 | 1744 | 39 | | 1130 | |
| 551 | 241-208-3601 РСНБ РК 2022 | Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой | шт. | 7 | 94,00 | -- | 658 | -- | 658 | -- | 711 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 53 | |
| 552 | 241-209-2401 РСНБ РК 2022 | Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой | шт. | 8 | 147,00 | -- | 1176 | -- | 1176 | -- | 1270 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 94 | |
| 553 | 241-220-0201 РСНБ РК 2022 | Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм | шт. | 5 | 236,00 | -- | 1180 | -- | 1180 | -- | 1274 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 94 | |
| 554 | 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 50 | 119,51 | 1,61 | 5976 | 81 | 225 | 5556 | 12455 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 113,39 | -- | 5670 | -- | | 923 | |
| 555 | 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 | Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука | м трубопровода | 5 | 882,14 | 99,94 | 4411 | 500 | 1913 | 1692 | 6591 |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 399,60 | 45,58 | 1998 | 228 | | 488 | |
| 556 | 234-303-0216 РСНБ РК 2022 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм | м | 5,5 | 557,00 | -- | 3064 | -- | 3064 | -- | 3309 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 245 | |
| 557 | 212-401-0104 РСНБ РК 2022 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,1 | 15804,00 | -- | 1580 | -- | 1580 | -- | 1706 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 126 | |
| 558 | 234-304-2701 РСНБ РК 2022 | Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м | рулон | 0,4 | 1938,00 | -- | 775 | -- | 775 | -- | 837 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 62 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 559 | 241-220-0101 РСНБ РК 2022 | Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм | шт. | 1 | 341,00 | -- | 341 | -- | 341 | -- | 368 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 27 | |
| | | **Санитарные приборы** | | | | | | | | | |
| 560 | 1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Унитазы напольные. Установка | комплект | 3 | 18073,63 | 77,80 | 54221 | 234 | 45742 | 8187 | 67400 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 2748,35 | 36,18 | 8245 | 109 | | 4993 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 560.1 | 244-104-0801 | Слив для унитаза диаметром 110 мм | шт. | 1 3 | -- | | | | -- | | |
| 561 | 244-101-0301 РСНБ РК 2022 | Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм | комплект | 3 | 19691,00 | -- | 59073 | -- | 59073 | -- | 63799 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4726 | |
| 562 | 244-101-0601 РСНБ РК 2022 | Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм | комплект | 3 | 14807,00 | -- | 44421 | -- | 44421 | -- | 47975 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3554 | |
| 563 | 244-104-0201 РСНБ РК 2022 | Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза | шт. | 3 | 1783,00 | -- | 5349 | -- | 5349 | -- | 5777 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 428 | |
| 564 | 1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды | комплект | 6 | 4028,17 | 118,76 | 24169 | 713 | 2536 | 20848 | 48618 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 3486,72 | 58,80 | 20920 | 353 | | 3601 | |
| 565 | 244-101-0101 РСНБ РК 2022 | Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм | комплект | 6 | 9912,00 | -- | 59472 | -- | 59472 | -- | 64230 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4758 | |
| 566 | 244-104-0101 РСНБ РК 2022 | Пьедестал для умывальника | шт. | 6 | 5326,00 | -- | 31956 | -- | 31956 | -- | 34512 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2556 | |
| 567 | 1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Смесители. Установка | шт. | 12 | 1284,05 | 0,17 | 15409 | 2 | 387 | 14719 | 32539 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1251,64 | -- | 15020 | -- | | 2410 | |
| 568 | 244-104-0409 РСНБ РК 2022 | Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором | шт. | 11 | 9414,00 | -- | 103554 | -- | 103554 | -- | 111838 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 8284 | |
| 569 | 244-104-0505 РСНБ РК 2022 | Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге | шт. | 1 | 11439,00 | -- | 11439 | -- | 11439 | -- | 12354 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 915 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 570 | 1117-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | **Мойки на одно отделение. Установка** | комплект | 5 | 2074,63 | 24,27 | 10373 | 122 | 2237 | 7908 | 19743 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1602,88 | 10,92 | 8014 | 55 | | 1462 | |
| 571 | 244-102-0601 РСНБ РК 2022 | **Мойка из нержавеющей стали ГОСТ Р 50851-96 с одной чашей накладная размерами 500х600х150 мм** | шт. | 5 | 10146,00 | -- | 50730 | -- | 50730 | -- | 54788 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4058 | |
| 572 | 1117-0101-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | **Поддоны душевые чугунные глубокие. Установка** | комплект | 2 | 3357,57 | 287,90 | 6715 | 576 | 596 | 5712 | 13421 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 2771,49 | 142,85 | 5543 | 286 | | 994 | |
| 573 | 244-102-0701 РСНБ РК 2022 | **Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800х800х150 мм** | шт. | 2 | 20248,00 | -- | 40496 | -- | 40496 | -- | 43736 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3240 | |
| 574 | 261-107-0882 РСНБ РК 2022 | **Шланги** | м | 30 | 594,00 | -- | 17820 | -- | 17820 | -- | 19246 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1426 | |
| 575 | 1117-0101-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Трапы диаметром 50 мм. Установка** | комплект | 1 | 13063,37 | 46,63 | 13063 | 46 | 12194 | 828 | 15002 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 822,51 | 22,37 | 823 | 22 | | 1111 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17** | тенге | | | | 1249631 | 6230 | 842332 | 341973 | 1714691 |
| | | | | | | | 348076 | 2380 | 52993 | 123086 | |
| | Стоимость оборудования | | тенге | | | | 52993 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | тенге | | | | 52993 | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 637172 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 5739 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 6678 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 623940 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 5075 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 51377 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 693624 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 3 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 6678 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | тенге | | | | 559466 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 212661 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 343778 | | | |
| | Сдача и испытание | | тенге | | | | 681 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 336898 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 71709 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | тенге | | | | 968073 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 191 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 343778 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17 | тенге | | | | 1714690 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 194 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 350456 | | | |

## РАЗДЕЛ 18. Водопровод В1 (Подключение от городской сети водопровода до насосных станций)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 576 | 1116-0901-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка | счетчик (водомер) | 1 | 7189,10 | 167,67 | 7189 | 168 | 4908 | 2106 | 10038 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 2112,99 | 35,76 | 2113 | 36 | | 744 | |
| 577 | 2-44-301-0507 РСНБ РК 2022 | Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50 | шт. | 1 | 70049,00 | -- | 70049 | -- | 70049 | -- | 75653 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5604 | |
| 578 | 2-44-302-0101 РСНБ РК 2022 | Радиомодуль модели Cyble RF | шт. | 1 | 44261,00 | -- | 44261 | -- | 44261 | -- | 47802 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3541 | |
| 579 | 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Манометры с трехходовым краном. Установка | комплект | 1 | 3310,39 | -- | 3310 | -- | 2889 | 412 | 4020 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 420,89 | -- | 421 | -- | | 298 | |
| 580 | 2-45-405-0610 РСНБ РК 2022 | Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 80 | шт. | 6 | 35515,00 | -- | 213090 | -- | 213090 | -- | 230137 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 17047 | |
| 581 | 1118-1001-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка | фильтр | 1 | 3022,36 | 550,87 | 3022 | 551 | 51 | 2524 | 5989 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 2419,76 | 155,51 | 2420 | 156 | | 444 | |
| 582 | 2-42-404-0108 РСНБ РК 2022 | Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80 | шт. | 1 | 48553,00 | -- | 48553 | -- | 48553 | -- | 52437 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3884 | |
| 583 | 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка | шт. | 1 | 2871,47 | 128,46 | 2871 | 129 | 325 | 2386 | 5678 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 2417,03 | 17,88 | 2417 | 18 | | 421 | |
| 584 | 2-42-301-0301 РСНБ РК 2022 | Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25 | шт. | 1 | 3753,00 | -- | 3753 | -- | 3753 | -- | 4053 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 300 | |
| 585 | 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка | шт. | 18 | 5339,28 | 382,42 | 96107 | 6883 | 12274 | 76808 | 186749 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 4275,02 | 79,19 | 76950 | 1425 | | 13833 | |
| 586 | 2-42-101-0602 РСНБ РК 2022 | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80 | шт. | 10 | 28433,00 | -- | 284330 | -- | 284330 | -- | 307076 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 22746 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 587 | 2-42-304-0402 РСНБ РК 2022 | Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 80 | шт. | 6 | 18451,00 | -- | 110706 | -- | 110706 | -- | 119562 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 8856 | |
| 588 | 2-42-101-0302 РСНБ РК 2022 | Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80 | шт. | 2 | 25485,00 | -- | 50970 | -- | 50970 | -- | 55048 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4078 | |
| 589 | 1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка | м трубопровода | 30 | 4698,73 | 107,66 | 140962 | 3230 | 98087 | 39805 | 195228 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1321,49 | 32,42 | 39645 | 973 | | 14461 | |
| 590 | 261-401-0438 РСНБ РК 2022 | Бобышки прямые тип БМ20 | шт. | 1 | 267,00 | -- | 267 | -- | 267 | -- | 288 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 21 | |
| 591 | 261-301-0234 РСНБ РК 2022 | Пробки П-М27х2 | шт. | 1 | 364,00 | -- | 364 | -- | 364 | -- | 393 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 29 | |
| 592 | 241-116-0209 РСНБ РК 2022 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм | шт. | 18 | 3344,00 | -- | 60192 | -- | 60192 | -- | 65007 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4815 | |
| 593 | 241-112-0138 РСНБ РК 2022 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм | шт. | 3 | 982,00 | -- | 2946 | -- | 2946 | -- | 3182 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 236 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18** | тенге | | | | 1142942 | 10961 | 1008015 | 124041 | 1368340 |
| | | | | | | | 123966 | 2608 | -- | 101358 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 889481 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 889481 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 71157 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 960638 | | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | тенге | | | | 253461 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 118536 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 126574 | | | |
| | Сдача и испытание | | тенге | | | | 99 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 124041 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 30201 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | тенге | | | | 407703 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 75 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 126574 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18 | тенге | | | | 1368341 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 75 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 126574 | | | |

## РАЗДЕЛ 19. Насосная установка хоз питья и противопожарная

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 594 | 1307-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,6 т. Монтаж оборудования | шт. | 4 | 76335,68 | 4778,92 | 305343 | 19116 | 62363 | 140303 | 481297 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 55966,08 | 1535,01 | 223864 | 6140 | | 35652 | |
| 595 | Прайс Лист ТОО TeSCO | Центробежный насос HELIX V403-1/16/E/S/400-50 H=15м | шт | 2 | 706319,04 | -- | 1412638 | -- | | -- | 1412638 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1412638 | -- | |
| 596 | Прайс Лист ТОО TeSCO | Центробежный насос HELIX V1603-1/16/E/S/400-50 H=26м | шт | 2 | 822860,41 | -- | 1645721 | -- | | -- | 1645721 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1645721 | -- | |
| 597 | Прайс Лист ТОО TeSCO | Шкаф управления двумя насосами TESCO W-CTRL-SK-712в комплекте с датчиком сухого хода и переключению давления | шт | 1 | 1399074,80 | -- | 1399075 | -- | | -- | 1399075 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1399075 | -- | |
| 598 | Прайс Лист ТОО TeSCO | Шкаф управления двумя насосами TESCO SK-712d/2-5,5 в комплекте с датчиком сухого хода и переключению давления | шт | 1 | 1571712,54 | -- | 1571713 | -- | | -- | 1571713 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1571713 | -- | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19 | тенге | | | | 6334489 | 19116 | 62363 | 140303 | 6510443 |
| | | | | | | | 223864 | 6140 | 6029146 | 35652 | |
| | Стоимость оборудования | | тенге | | | | 6029147 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | тенге | | | | 6029147 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 305343 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 62363 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 230004 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 140303 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 35652 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 481298 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 135 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 230004 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19 | тенге | | | | 6510445 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 135 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 230004 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 20.Санузел мужской** | | | | | | | | | |
| | | **Оконные блоки** | | | | | | | | | |
| 599 | 1206-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах | шт. | 1 | 1862,48 | 77,79 | 1862 | 78 | -- | 1311 | 3427 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1784,69 | 36,77 | 1785 | 37 | | 254 | |
| 600 | 1206-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие | $м^2$ | 1 | 1270,67 | -- | 1271 | -- | -- | 915 | 2361 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1270,67 | -- | 1271 | -- | | 175 | |
| | | **Внутренняя отделка** | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 601 | 1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей** | $м^2$ | 21,6 | 291,44 | -- | 6295 | -- | -- | 5288 | 12510 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | 291,44 | -- | 6295 | -- | | 927 | |
| | | **Демонтажные работы кровли** | | | | | | | | | |
| 602 | 1208-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | **Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий** | $м^2$ кровли | 25,5 | 365,41 | 1,77 | 9318 | 45 | -- | 6676 | 17274 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 363,64 | -- | 9273 | -- | | 1280 | |
| 603 | 1109-0403-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5 | **Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5** | $м^2$ | 6 | 4082,43 | 411,17 | 24495 | 2467 | 25 | 16115 | 43859 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 3667,19 | 225,32 | 22003 | 1352 | | 3249 | |
| 604 | 414-104-0601 РСНБ РК 2022 | **Мусор строительный (ручная). Погрузка** | т | 1 | 924,00 | -- | 924 | -- | | -- | 998 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 74 | |
| 605 | 411-101-0115 РСНБ РК 2022 | **Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 15 км** | т·км | 15 | 136,00 | -- | 2040 | -- | | -- | 2203 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 163 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20** | тенге | | | | 46205 | 2590 | 25 | 30305 | 82632 |
| | | | | | | | 40627 | 1389 | -- | 6122 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 21710 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 18661 | | | |
| | Транспортные расходы | | тенге | | | | 2964 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 14190 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 2873 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 38773 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 15 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 18661 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | тенге | | | | 24495 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 24 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 23355 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 16115 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 3249 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | тенге | | | | 43859 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 13 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 23355 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20 | тенге | | | | 82632 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 28 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 42016 | | | |

## РАЗДЕЛ 21. Монтажные работы

**Наружняя отделка (АС-5)**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 606 | 1115-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Стены с прорезными рустами. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню** | $м^2$ оштукатуриваемой поверхности | 5,95 | 5139,17 | 47,85 | 30578 | 285 | 4852 | 20545 | 55213 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 4275,84 | 40,43 | 25441 | 241 | | 4090 | |
| 607 | 1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | **Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное** | $м^2$ оштукатуриваемой поверхности | 60 | 2852,59 | 41,08 | 171155 | 2465 | 53267 | 93393 | 285712 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 1923,72 | 21,97 | 115423 | 1318 | | 21164 | |
| 608 | 214-401-0208 РСНБ РК 2022 | **Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм** | $м^2$ | 60 | 1072,00 | -- | 64320 | -- | 64320 | -- | 69466 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5146 | |
| 609 | 1115-0212-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Фасады зданий. Отделка декоративным покрытием из минеральных или полиминеральных пастовых составов по подготовленной поверхности. Размер зерна среднезернистого минерала до 3 мм** | $м^2$ отделываемой поверхности | 60 | 3539,85 | 16,87 | 212391 | 1013 | 146691 | 52110 | 285661 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 1078,12 | 7,51 | 64687 | 451 | | 21160 | |
| 610 | 1115-0402-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | **Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, поливинилацетатная** | $м^2$ окрашиваемой поверхности | 60 | 281,10 | 2,02 | 16866 | 121 | 7756 | 7234 | 26027 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 149,81 | 0,89 | 8989 | 53 | | 1928 | |
| | | **Оконные блоки** | | | | | | | | | |
| 611 | 1110-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | **Проемы оконные площадью более 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых** | $м^2$ | 3,636 | 1521,72 | 226,75 | 5533 | 825 | -- | 4607 | 10951 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | 1294,97 | 112,72 | 4709 | 410 | | 811 | |
| 612 | 223-102-0202 РСНБ РК 2022 | **Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка** | $м^2$ | 3,636 | 31468,00 | -- | 114418 | -- | 114418 | -- | 123571 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 9153 | |
| 613 | 1110-0501-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | **Сетки антимоскитные. Установка** | $м^2$ | 0,9 | 5684,98 | 6,50 | 5116 | 6 | 4939 | 157 | 5694 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | 190,48 | 2,86 | 171 | 3 | | 422 | |
| 614 | 1110-0501-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | **Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах панельных** | м | 1,66 | 305,77 | 8,06 | 508 | 13 | -- | 451 | 1035 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | 297,71 | 3,86 | 494 | 6 | | 77 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 615 | 223-501-0103 РСНБ РК 2022 | Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм | м | 1,66 | 1238,00 | -- | 2055 | -- | 2055 | -- | 2219 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 164 | |
| 616 | 261-404-0564 РСНБ РК 2022 | Заглушки ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,2 | 208,00 | -- | 42 | -- | 42 | -- | 45 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21** | тенге | | | | 622982 | 4728 | 398340 | 178497 | 865594 |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 219914 | 2482 | -- | 64118 | |
| | Материалы | | тенге | | | | 622982 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | 217506 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | | 222396 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 180835 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 178497 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 64118 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 865597 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | | | 124 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21 | тенге | | | | | 222396 | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 865597 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | | | 124 |
| | | | | | | | | 222396 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 22. Внутренняя отделка** | | | | | | | | | |
| | | **Потолок** | | | | | | | | | |
| 617 | 1115-0203-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное/ЗАТИРКА/ | $м^2$ оштукатуриваемой поверхности | 12,3 | 1878,56 | 103,04 | 23106 | 1267 | 5862 | 13598 | 39641 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 1298,97 | 82,95 | 15977 | 1020 | | 2936 | |
| 618 | 1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе/АЛИНЕКС/ | $м^2$ отделываемой поверхности | 12,3 | 1020,07 | 5,81 | 12547 | 71 | 3750 | 7001 | 21112 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 709,43 | 2,05 | 8726 | 25 | | 1564 | |
| 619 | 1115-0405-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 К=2 | Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке | $м^2$ окрашиваемой поверхности | 12,3 | 3572,85 | 18,74 | 43946 | 231 | 7954 | 28695 | 78452 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 2907,39 | 8,77 | 35761 | 108 | | 5811 | |
| | | **Стены** | | | | | | | | | |
| 620 | 1115-0203-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону высококачественное | $м^2$ оштукатуриваемой поверхности | 12,3 | 2901,46 | 106,75 | 35688 | 1313 | 7645 | 22222 | 62543 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 2173,18 | 85,20 | 26730 | 1048 | | 4633 | |
| 621 | 1115-0206-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе | $м^2$ отделываемой поверхности | 12,3 | 726,74 | 5,81 | 8939 | 71 | 3750 | 4115 | 14098 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 416,10 | 2,05 | 5118 | 25 | | 1044 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 622 | 1115-0405-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 К=2 | **Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке** | $м^2$ окрашиваемой поверхности | 4,9 | 2831,11 | 17,17 | 13872 | 84 | 2836 | 8793 | 24478 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 2235,06 | 8,05 | 10952 | 39 | | 1813 | |
| 623 | 1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | **Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию** | $м^2$ поверхности облицовки | 7,4 | 4837,61 | 20,53 | 35798 | 152 | 17500 | 14571 | 54399 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 2452,12 | 9,22 | 18146 | 68 | | 4030 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22** | тенге | | | | 173896 | 3189 | 49297 | 98995 | 294723 |
| | | | | | | | 121410 | 2333 | -- | 21831 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 173896 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 49298 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 123743 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 98995 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 21831 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 294722 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 72 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 123743 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22 | тенге | | | | 294722 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 72 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 123743 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 23. Кровля** | | | | | | | | | |
| 624 | 1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | **Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством** | $м^2$ кровли | 25,5 | 5126,17 | 29,19 | 130717 | 744 | 90902 | 36083 | 180144 |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | 1532,21 | 5,86 | 39071 | 149 | | 13344 | |
| 625 | 224-101-0501 РСНБ РК 2022 | **Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм** | $м^2$ | 28,203 | 5136,00 | -- | 144851 | -- | 144851 | -- | 156439 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 11588 | |
| | | **Экран (АС-8)** | | | | | | | | | |
| 626 | 1110-0501-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | **Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ** | $м^2$ | 3,6 | 1585,09 | 3,62 | 5706 | 13 | 40 | 5088 | 11658 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | 1570,38 | -- | 5653 | -- | | 864 | |
| 627 | 223-203-0601 РСНБ РК 2022 | **Блок дверной наружный из ПВХ профилей глухой с заполнением панелям или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-9, однопольный** | $м^2$ | 3,6 | 65445,00 | -- | 235602 | -- | 235602 | -- | 254450 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 18848 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 628 | 1106-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м | т | 0,003184 | 470178,57 | 3108,33 | 1497 | 10 | -- | 1357 | 3082 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 467070,24 | 1325,85 | 1487 | 4 | | 228 | |
| 629 | 241-102-0104 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм | м | 0,48 | 463,00 | -- | 222 | -- | 222 | -- | 240 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 18 | |
| 630 | 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 | 0,006082 | 973588,00 | -- | 5921 | -- | 5921 | -- | 6395 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 474 | |
| 631 | 241-102-0104 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм | м | 0,52 | 463,00 | -- | 241 | -- | 241 | -- | 260 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 19 | |
| 632 | 217-101-0107 РСНБ РК 2022 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0018672 | 813201,00 | -- | 1518 | -- | 1518 | -- | 1639 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 121 | |
| | | **Стойка металлическая СТ-1** | | | | | | | | | |
| 633 | 1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже | т | 0,01386 | 4204,88 | 678,40 | 58 | 9 | 5 | 30 | 95 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 3149,54 | 1,82 | 44 | -- | | 7 | |
| 634 | 214-101-0201 РСНБ РК 2022 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм | т | 0,00154 | 403078,00 | -- | 621 | -- | 621 | -- | 671 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 50 | |
| 635 | 241-102-0133 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм | м | 3,4 | 1413,00 | -- | 4804 | -- | 4804 | -- | 5188 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 384 | |
| | | **Дверная створка** | | | | | | | | | |
| 636 | 1110-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 $м^2$ в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков | $м^2$ | 2,6522 | 3235,70 | 155,91 | 8582 | 414 | 3061 | 4766 | 14416 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | 1925,71 | 71,10 | 5107 | 189 | | 1068 | |
| 637 | 223-201-0102 РСНБ РК 2022 | Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П | $м^2$ | 2,6522 | 9366,00 | -- | 24841 | -- | 24841 | -- | 26828 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1987 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 638 | 1 107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка** | т стальных элементов | 0,00854 | 1134149,68 | 9642,69 | 9686 | 82 | 8888 | 864 | 11394 |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | 83886,71 | 1877,81 | 716 | 16 | | 844 | |
| 639 | 21 4-403-0101 РСНБ РК 2022 | **Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** | т | 0,004356 | 455717,00 | -- | 1985 | -- | 1985 | -- | 2144 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 159 | |
| 640 | 21 7-101-0107 РСНБ РК 2022 | **Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный** | т | 0,0028008 | 813201,00 | -- | 2278 | -- | 2278 | -- | 2460 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 182 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23** | тенге | | | | 579130 | 1272 | 525780 | 48188 | 677503 |
| | | | | | | | 52078 | 358 | -- | 50185 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 579072 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 102890 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 52392 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 422884 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 48158 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 50178 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 677408 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 35 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 52392 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | тенге | | | | 58 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 5 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 44 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 30 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 7 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | тенге | | | | 95 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 44 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23 | тенге | | | | 677503 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 35 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 52436 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 24.Санузел мужской Силовое электрооборудование и электроосвещение** | | | | | | | | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24** | тенге | | | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24 | тенге | | | | -- | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 25. Силовое оборудование** | | | | | | | | | |
| | | **Щит встраваемый ЩО** | | | | | | | | | |
| 641 | 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка** | шт. | 1 | 5738,25 | 1820,88 | 5738 | 1821 | 166 | 3208 | 9662 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3751,26 | 704,23 | 3751 | 704 | | 716 | |
| 642 | 247-201-0212 РСНБ РК 2022 | **Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31** | шт. | 1 | 7384,00 | -- | 7384 | -- | 7384 | -- | 7975 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 591 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 643 | 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 5 | 3612,87 | 34,18 | 18064 | 171 | 8999 | 6404 | 26425 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1778,81 | -- | 8894 | -- | | 1957 | |
| 644 | 247-204-2523 РСНБ РК 2022 | Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А | шт. | 1 | 2049,00 | -- | 2049 | -- | 2049 | -- | 2213 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 164 | |
| 645 | 247-204-0713 РСНБ РК 2022 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" | шт. | 2 | 536,00 | -- | 1072 | -- | 1072 | -- | 1158 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 86 | |
| 646 | 247-204-0170 РСНБ РК 2022 | Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА | шт. | 2 | 4063,00 | -- | 8126 | -- | 8126 | -- | 8776 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 650 | |
| | | **Кабельные изделия и материалы** | | | | | | | | | |
| 647 | 1121-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах | м | 20 | 171,34 | 2,06 | 3427 | 41 | 401 | 2155 | 6028 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 149,24 | 0,39 | 2985 | 8 | | 447 | |
| 648 | 1121-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах | м | 10 | 140,51 | 1,40 | 1405 | 14 | 125 | 912 | 2502 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 126,56 | 0,11 | 1266 | 1 | | 185 | |
| 649 | 243-107-0602 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-1 | км | 0,0204 | 680701,00 | -- | 13886 | -- | 13886 | -- | 14997 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1111 | |
| 650 | 243-107-0601 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-1 | км | 0,0102 | 428439,00 | -- | 4370 | -- | 4370 | -- | 4720 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 350 | |
| 651 | 1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением | м | 27 | 439,25 | 3,93 | 11860 | 106 | 383 | 8189 | 21653 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 421,13 | 0,11 | 11371 | 3 | | 1604 | |
| 652 | 241-207-0203 РСНБ РК 2022 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм | м | 27,27 | 111,00 | -- | 3027 | -- | 3027 | -- | 3269 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 242 | |
| | | **Светильники** | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 653 | 1121-0401-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка | шт. | 3 | 1005,11 | 11,38 | 3015 | 34 | 114 | 2074 | 5496 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 955,72 | 4,43 | 2867 | 13 | | 407 | |
| 654 | 247-101-0113 РСНБ РК 2022 | Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-18-001 | шт. | 3 | 2064,00 | -- | 6192 | -- | 6192 | -- | 6687 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 495 | |
| 655 | 247-106-0105 РСНБ РК 2022 | Светодиодная лампа типа LEDF, E27, A60, 6W | шт. | 3 | 553,00 | -- | 1659 | -- | 1659 | -- | 1792 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 133 | |
| | | **Установочные материалы** | | | | | | | | | |
| 656 | 1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка | шт. | 3 | 391,55 | 0,44 | 1175 | 2 | 130 | 751 | 2080 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 347,64 | 0,20 | 1043 | 1 | | 154 | |
| 657 | 247-212-0702 СпрСЦ 12.2022 | Выключатель скрытой установки Inspiria, двухклавишный, 250 В, 10 А, IP20 | шт. | 1 | 1016,00 | -- | 1016 | -- | 1016 | -- | 1097 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 81 | |
| 658 | 247-214-0116 РСНБ РК 2022 | Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 | шт. | 2 | 500,00 | -- | 1000 | -- | 1000 | -- | 1080 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 80 | |
| 659 | 247-202-0801 РСНБ РК 2022 прим | Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207/Л48 УХЛ3/ | шт. | 3 | 41,00 | -- | 123 | -- | 123 | -- | 133 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 10 | |
| 660 | 247-202-0104 РСНБ РК 2022 прим | Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55/У995/ | шт. | 1 | 1908,00 | -- | 1908 | -- | 1908 | -- | 2061 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 153 | |
| | | **Заземление** | | | | | | | | | |
| 661 | 1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям | м | 15 | 1027,51 | 34,69 | 15413 | 520 | 10171 | 3518 | 20446 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 314,81 | 10,96 | 4722 | 164 | | 1514 | |
| 662 | 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования | шт. | 3 | 1751,77 | 211,19 | 5255 | 633 | 949 | 2777 | 8675 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1224,26 | 61,40 | 3673 | 184 | | 643 | |
| 663 | 214-210-0102 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм | т | 0,01659 | 356318,00 | -- | 5911 | -- | 5911 | -- | 6384 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 473 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 664 | 1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | **Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования** | м | 10 | 660,58 | 22,64 | 6606 | 226 | 3582 | 2059 | 9358 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 279,83 | 6,14 | 2798 | 61 | | 693 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25** | тенге | | | | 129681 | 3568 | 82743 | 32047 | 174667 |
| | | | | | | | 43370 | 1139 | -- | 12939 | |
| | Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 51076 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 23865 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 24951 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 17966 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 5523 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 74565 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 14 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 24951 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 78605 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 1154 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 19558 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 57723 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 14081 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 7416 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 100102 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 13 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 19558 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25 | тенге | | | | 174667 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 27 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 44509 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 26.Санузел женский** | | | | | | | | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26** | тенге | | | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26 | тенге | | | | -- | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 27. Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 665 | 1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м$^3$** | м$^3$ грунта | 20,64 | 150,93 | 143,05 | 3115 | 2952 | -- | 621 | 4035 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 7,88 | 33,92 | 163 | 700 | | 299 | |
| 666 | 1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки** | м$^3$ грунтовой подушки | 6,72 | 660,57 | 658,35 | 4439 | 4424 | 1 | 968 | 5840 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2,08 | 197,97 | 14 | 1330 | | 433 | |
| 667 | 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** | м$^3$ грунта | 10,56 | 35,24 | 35,24 | 372 | 373 | -- | 75 | 483 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 9,90 | -- | 105 | | 36 | |
| 668 | 1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м$^3$** | м$^3$ грунта | 3,36 | 241,60 | 231,72 | 812 | 779 | -- | 162 | 1052 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 9,88 | 57,05 | 33 | 192 | | 78 | |
| 669 | 411-101-0115 РСНБ РК 2022 | **Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 15 км** | т·км | 88,2 | 136,00 | -- | 11995 | -- | | -- | 12955 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 960 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27** | **тенге** | | | | 20733 | 8528 | 1 | 1826 | 24365 |
| | | | | | | | 210 | 2327 | -- | 1806 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 20733 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 1 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 2537 | | | |
| | Транспортные расходы | | тенге | | | | 11995 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 1826 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 1806 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 24365 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 2537 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27 | тенге | | | | 24365 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 2537 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 28. Фундаменты** | | | | | | | | | |
| | | **Ленточные фундаменты /АС-11/** | | | | | | | | | |
| 670 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | **Подготовка бетонная/Бетон В3,5/. Устройство** | $м^3$ | 0,96 | 22026,45 | 1474,09 | 21145 | 1415 | 18075 | 1795 | 24775 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 1724,11 | 330,53 | 1655 | 317 | | 1835 | |
| 671 | 1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | **Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм/Бетон В12,5/. Устройство** | $м^3$ | 5,1 | 33143,27 | 2714,25 | 169031 | 13843 | 125515 | 29640 | 214565 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 5818,18 | 568,38 | 29673 | 2899 | | 15894 | |
| 672 | 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 | 0,05844 | 349794,00 | -- | 20442 | -- | 20442 | -- | 22077 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1635 | |
| | | **Антисейсмопояс /АС-12/** | | | | | | | | | |
| 673 | 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | **Пояса в опалубке. Устройство/БЕТОН В12,5/** | $м^3$ | 0,7 | 49940,80 | 6356,70 | 34959 | 4449 | 21003 | 9496 | 48011 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 13582,14 | 1324,87 | 9507 | 927 | | 3556 | |
| 674 | 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 | 0,04272 | 349794,00 | -- | 14943 | -- | 14943 | -- | 16138 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1195 | |
| 675 | 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 | 0,0258 | 376202,00 | -- | 9706 | -- | 9706 | -- | 10482 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 776 | |
| | | **Перемычка ПрМ-1 (АС-8)** | | | | | | | | | |
| 676 | 1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | **Перемычки/Бетон В15/. Устройство** | $м^3$ | 0,18 | 76593,51 | 5871,48 | 13787 | 1057 | 9059 | 3542 | 18716 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 20395,13 | 1230,69 | 3671 | 222 | | 1386 | |
| 677 | 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 | 0,00966 | 376202,00 | -- | 3634 | -- | 3634 | -- | 3925 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 291 | |
| 678 | 214-210-0202 РСНБ РК 2022 | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** | т | 0,03288 | 329247,00 | -- | 10826 | -- | 10826 | -- | 11692 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 866 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28** | **тенге** | | | | 298473 | 20764 | 233203 | 44473 | 370381 |
| | | | | | | | 44506 | 4365 | -- | 27434 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 298473 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 173650 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 48871 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 59551 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 44473 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 27434 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 370380 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 31 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 48871 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28 | тенге | | | | 370380 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 31 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 48871 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 29. Стены** | | | | | | | | | |
| 679 | 1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 | **Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м** | $м^3$ кладки | 13,6382 | 41776,65 | 4153,43 | 569758 | 56645 | 393192 | 123921 | 749173 |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 8793,04 | 977,19 | 119921 | 13327 | | 55494 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 679.1 | 213-101-0101 | **Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100** | 1000 шт. | 0,38 5,182516 | 64274,00 | | | | 333101 | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29** | **тенге** | | | | 569758 | 56645 | 393192 | 123921 | 749173 |
| | | | | | | | 119921 | 13327 | -- | 55494 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 569758 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 393192 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 133248 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 123921 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 55494 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 749173 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 85 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 133248 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29 | тенге | | | | 749173 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 85 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 133248 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **РАЗДЕЛ 30. Полы (АС-2)** | | | | | | | | | |
| | | **Полы Тип-1 на отм.0,000** | | | | | | | | | |
| 680 | 1П1-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Грунт. Уплотнение щебнем | $м^2$ площади уплотнения | 6,85 | 142,16 | 43,65 | 974 | 299 | 1 | 735 | 1846 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 98,43 | 15,73 | 674 | 108 | | 137 | |
| 681 | 1П1-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | $м^3$ подстилающего слоя | 0,548 | 28281,93 | 10,77 | 15498 | 6 | 12738 | 2588 | 19533 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 5024,89 | -- | 2754 | -- | | 1447 | |
| 682 | 1П1-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой | $м^2$ изолируемой поверхности | 6,85 | 1698,01 | 54,68 | 11631 | 374 | 7761 | 3332 | 16160 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 510,35 | 7,17 | 3496 | 49 | | 1197 | |
| 683 | 1П1-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | $м^2$ стяжки | 6,85 | 844,47 | 33,45 | 5785 | 229 | 2382 | 3106 | 9602 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 463,35 | 19,02 | 3174 | 130 | | 711 | |
| 684 | 1П1-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство | $м^2$ покрытия | 6,85 | 2410,22 | 181,57 | 16510 | 1244 | 5511 | 9686 | 28292 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 1424,03 | 80,29 | 9755 | 550 | | 2096 | |
| 685 | 231-302-0103 РСНБ РК 2022 | Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм | $м^2$ | 6,987 | 3370,00 | -- | 23546 | -- | 23546 | -- | 25430 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1884 | |
| 686 | 1П1-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Плинтуса керамогранитные. Устройство | м | 9,5 | 2405,62 | 16,14 | 22853 | 153 | 19172 | 3370 | 28321 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 371,37 | 6,05 | 3528 | 57 | | 2098 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 30** | тенге | | | | 96797 | 2305 | 71111 | 22817 | 129184 |
| | | | | | | | 23381 | 894 | -- | 9570 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 96797 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 47567 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 24275 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 23546 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 22817 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 9570 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 129184 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 14 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 24275 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 30 | тенге | | | | 129184 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 14 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 24275 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 31. Внутренняя отделка** | | | | | | | | | |
| | | **Потолок** | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 687 | 1110-0403-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на анкерных подвесах | м² потолка | 6,85 | 3939,10 | 18,62 | 26983 | 128 | 15075 | 10649 | 40642 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | 1719,75 | 7,53 | 11780 | 52 | | 3011 | |
| 688 | 1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе/АЛИНЕКС/ | м² отделываемой поверхности | 6,85 | 1020,07 | 5,81 | 6987 | 40 | 2087 | 3899 | 11757 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 709,43 | 2,05 | 4860 | 14 | | 871 | |
| 689 | 1115-0405-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 К=2 | Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке | м² окрашиваемой поверхности | 6,85 | 3572,85 | 18,74 | 24474 | 128 | 4430 | 15981 | 43691 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 2907,39 | 8,77 | 19916 | 60 | | 3236 | |
| | | **Стены** | | | | | | | | | |
| 690 | 1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное | м² оштукатуриваемой поверхности | 28,9 | 1850,11 | 103,04 | 53468 | 2978 | 13450 | 31550 | 91819 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 1281,65 | 82,95 | 37040 | 2397 | | 6801 | |
| 691 | 1115-0206-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе/АЛИНЕКС/ | м² отделываемой поверхности | 28,9 | 726,74 | 5,81 | 21003 | 168 | 8810 | 9668 | 33124 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 416,10 | 2,05 | 12025 | 59 | | 2454 | |
| 692 | 1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию | м² поверхности облицовки | 28,9 | 4837,61 | 20,53 | 139807 | 593 | 68348 | 56906 | 212450 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 2452,12 | 9,22 | 70866 | 266 | | 15737 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31** | тенге | | | | 272722 | 4035 | 112200 | 128653 | 433483 |
| | | | | | | | 156487 | 2848 | -- | 32110 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 272722 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 112201 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 159335 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 128653 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 32110 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 433485 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 99 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 159335 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31 | тенге | | | | 433485 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 99 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 159335 | | | |

## РАЗДЕЛ 32. Наружняя отделка (АС-1)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 693 | 1 115-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 | Стены с прорезными рустами. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню | $м^2$ оштукатуриваемой поверхности | 48 | 5139,17 | 47,85 | 246680 | 2297 | 39143 | 165745 | 445419 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 4275,84 | 40,43 | 205240 | 1941 | | 32994 | |
| 694 | 1 115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное | $м^2$ оштукатуриваемой поверхности | 2,7 | 2852,59 | 41,08 | 7702 | 111 | 2397 | 4203 | 12857 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 1923,72 | 21,97 | 5194 | 59 | | 952 | |
| 695 | 214-401-0208 РСНБ РК 2022 | Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм | $м^2$ | 2,7 | 1072,00 | -- | 2894 | -- | 2894 | -- | 3126 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 232 | |
| 696 | 1 115-0212-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 | Фасады зданий. Отделка декоративным покрытием из минеральных или полиминеральных пастовых составов по подготовленной поверхности. Размер зерна среднезернистого минерала до 3 мм | $м^2$ отделываемой поверхности | 2,7 | 3539,85 | 16,87 | 9558 | 45 | 6602 | 2345 | 12855 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 1078,12 | 7,51 | 2911 | 20 | | 952 | |
| 697 | 1 115-0402-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, поливинилацетатная | $м^2$ окрашиваемой поверхности | 2,7 | 281,10 | 2,02 | 759 | 5 | 350 | 326 | 1171 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 149,81 | 0,89 | 404 | 2 | | 87 | |
| | | **Отмостки (АС-3)** | | | | | | | | | |
| 698 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Подготовка бетонная/Бетон В12,5/. Устройство | $м^3$ | 2,2 | 23907,33 | 1474,09 | 52596 | 3243 | 45560 | 4113 | 61246 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 1724,11 | 330,53 | 3793 | 727 | | 4537 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32** | тенге | | | | 320189 | 5701 | 96946 | 176732 | 536674 |
| | | | | | | | 217542 | 2749 | -- | 39754 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 320189 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 94050 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 220291 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 2894 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 176732 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 39754 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 536675 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 106 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 220291 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32 | тенге | | | | 536675 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 106 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 220291 | | | |

## РАЗДЕЛ 33. Проемы (АС-5)

**Окна**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 699 | 1110-0501-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Проемы оконные площадью до 2 м². Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых | м² | 0,6 | 1993,60 | 229,81 | 1196 | 138 | -- | 1013 | 2386 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | 1763,79 | 112,72 | 1058 | 68 | | 177 | |
| 700 | 223-102-0201 РСНБ РК 2022 | Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой | м² | 0,6 | 22716,00 | -- | 13630 | -- | 13630 | -- | 14720 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1090 | |
| 701 | 1110-0501-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах панельных | м | 1,15 | 305,77 | 8,06 | 352 | 9 | -- | 312 | 717 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | 297,71 | 3,86 | 342 | 4 | | 53 | |
| 702 | 223-501-0103 РСНБ РК 2022 | Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм | м | 1,15 | 1238,00 | -- | 1424 | -- | 1424 | -- | 1538 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 114 | |
| 703 | 261-404-0564 РСНБ РК 2022 | Заглушки ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,2 | 208,00 | -- | 42 | -- | 42 | -- | 45 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3 | |
| 704 | 1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство | м | 1,15 | 2164,27 | 5,62 | 2489 | 7 | 1780 | 563 | 3296 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 610,53 | 1,53 | 702 | 2 | | 244 | |
| | | **Наружные дверные блоки** | | | | | | | | | |
| 705 | 1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах | м² | 1,89 | 3432,85 | 63,24 | 6488 | 120 | 338 | 4197 | 11540 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 3190,71 | 27,42 | 6030 | 52 | | 855 | |
| 706 | 223-207-0101 РСНБ РК 2022 | Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный | м² | 1,89 | 55181,00 | -- | 104292 | -- | 104292 | -- | 112635 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 8343 | |
| | | **Экран (АС-7)** | | | | | | | | | |
| 707 | 1110-0501-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ | м² | 3,6 | 1585,09 | 3,62 | 5706 | 13 | 40 | 5088 | 11658 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | 1570,38 | -- | 5653 | -- | | 864 | |
| 708 | 223-203-0601 РСНБ РК 2022 | Блок дверной наружный из ПВХ профилей глухой с заполнением панелям или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-9, однопольный | м² | 3,6 | 65445,00 | -- | 235602 | -- | 235602 | -- | 254450 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 18848 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 709 | 1106-0301-0-401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м | т | 0,003184 | 470178,57 | 3108,33 | 1497 | 10 | – | 1357 | 3082 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 467070,24 | 1325,85 | 1487 | 4 | | 228 | |
| 710 | 241-102-0104 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм | м | 0,48 | 463,00 | – | 222 | – | 222 | – | 240 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 18 | |
| 711 | 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 | 0,006082 | 973588,00 | – | 5921 | – | 5921 | – | 6395 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 474 | |
| 712 | 241-102-0104 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм | м | 0,52 | 463,00 | – | 241 | – | 241 | – | 260 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 19 | |
| 713 | 217-101-0107 РСНБ РК 2022 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0018672 | 813201,00 | – | 1518 | – | 1518 | – | 1639 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 121 | |
| | | **Стойка металлическая СТ-1** | | | | | | | | | |
| 714 | 1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже | т | 0,02079 | 4204,88 | 678,40 | 87 | 14 | 8 | 45 | 143 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 3149,54 | 1,82 | 65 | – | | 11 | |
| 715 | 214-101-0201 РСНБ РК 2022 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм | т | 0,00231 | 403078,00 | – | 931 | – | 931 | – | 1005 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 74 | |
| 716 | 241-102-0133 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм | м | 5,1 | 1413,00 | – | 7206 | – | 7206 | – | 7783 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 577 | |
| | | **Дверная створка** | | | | | | | | | |
| 717 | 1110-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 $м^2$ в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков | $м^2$ | 3,9783 | 3235,70 | 155,91 | 12873 | 620 | 4592 | 7150 | 21624 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | 1925,71 | 71,10 | 7661 | 283 | | 1602 | |
| 718 | 223-201-0102 РСНБ РК 2022 | Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П | $м^2$ | 3,9783 | 9366,00 | – | 37261 | – | 37261 | – | 40242 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 2981 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 719 | 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка** | т стальных элементов | 0,01281 | 1134149,68 | 9642,69 | 14528 | 123 | 13330 | 1296 | 17090 |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | 83886,71 | 1877,81 | 1075 | 24 | | 1266 | |
| 720 | 214-403-0101 РСНБ РК 2022 | **Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** | т | 0,006534 | 455717,00 | -- | 2978 | -- | 2978 | -- | 3216 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 238 | |
| 721 | 217-101-0107 РСНБ РК 2022 | **Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный** | т | 0,0042012 | 813201,00 | -- | 3416 | -- | 3416 | -- | 3689 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 273 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 33** | тенге | | | | 459900 | 1054 | 434772 | 21021 | 519393 |
| | | | | | | | 24073 | 437 | -- | 38473 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 453325 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 19741 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 18363 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 414684 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 16779 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 37607 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 507711 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 12 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 18363 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | тенге | | | | 6575 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 346 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 6147 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 4242 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 866 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | тенге | | | | 11683 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 4 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 6147 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 33 | тенге | | | | 519394 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 16 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 24510 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 34. Кровля** | | | | | | | | | |
| 722 | 1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и допл. вып. 28 | **Элементы каркаса из брусьев. Установка** | $м^3$ древесины в конструкции | 0,1896 | 193972,34 | 1499,54 | 36777 | 284 | 30206 | 5770 | 45951 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | 33157,80 | 656,32 | 6287 | 124 | | 3404 | |
| 723 | 1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и допл. вып. 28 | **Стропила. Установка с изготовлением** | $м^3$ древесины в конструкции | 0,126 | 223605,39 | 1075,75 | 28174 | 135 | 23924 | 3749 | 34477 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | 32659,85 | 399,52 | 4115 | 50 | | 2554 | |
| 724 | 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и допл. вып. 28 | **Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита** | $м^3$ древесины в конструкции | 0,3156 | 1295,76 | 80,56 | 409 | 25 | 1 | 355 | 825 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | 1214,37 | 34,90 | 383 | 11 | | 61 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 725 | 1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством | $м^2$ кровли | 15,2 | 5126,17 | 29,19 | 77918 | 444 | 54184 | 21508 | 107380 |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | 1532,21 | 5,86 | 23290 | 89 | | 7954 | |
| 726 | 224-101-0501 РСНБ РК 2022 | Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм | $м^2$ | 16,8112 | 5136,00 | -- | 86342 | -- | 86342 | -- | 93249 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6907 | |
| 727 | 215-204-0404 РСНБ РК 2022 | 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 4 | $м^3$ | 0,14592 | 102459,00 | -- | 14951 | -- | 14951 | -- | 16147 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1196 | |
| 728 | 1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита | $м^2$ обработанной поверхности | 15,2 | 49,76 | 3,74 | 756 | 57 | -- | 651 | 1520 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | 45,99 | 1,62 | 699 | 25 | | 113 | |
| 729 | 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 | 0,00688 | 376202,00 | -- | 2588 | -- | 2588 | -- | 2795 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 207 | |
| 730 | 224-105-0112 РСНБ РК 2022 | Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 | м | 4 | 2014,00 | -- | 8056 | -- | 8056 | -- | 8700 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 644 | |
| 731 | 224-105-0103 РСНБ РК 2022 | Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 | м | 4 | 1177,00 | -- | 4708 | -- | 4708 | -- | 5085 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 377 | |
| 732 | 224-105-0105 РСНБ РК 2022 | Планка угла внутреннего для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 | м | 4 | 1144,00 | -- | 4576 | -- | 4576 | -- | 4942 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 366 | |
| 733 | 231-303-0101 РСНБ РК 2022 | Металлический сайдинг | $м^2$ | 4 | 3621,00 | -- | 14484 | -- | 14484 | -- | 15643 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1159 | |
| | | **Крыльцо Кр-1 (АС-13)** | | | | | | | | | |
| 734 | 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Плиты фундаментные железобетонные плоские/Бетон В12,5/. Устройство | $м^3$ | 2 | 26126,66 | 2267,90 | 52253 | 4536 | 42251 | 5943 | 62851 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 2732,83 | 532,36 | 5466 | 1065 | | 4656 | |
| 735 | 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Слои подстилающие и набетонки. Армирование | т | 0,00821 | 20830,91 | 1922,17 | 171 | 16 | 1 | 146 | 343 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 18747,46 | 817,92 | 154 | 7 | | 25 | |
| 736 | 214-403-0101 РСНБ РК 2022 | **Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** | т | 0,00821 | 455717,00 | -- | 3741 | -- | 3741 | -- | 4040 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 299 | |
| 737 | 1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | **Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство** | $м^2$ покрытия | 5,2 | 2410,22 | 181,57 | 12533 | 945 | 4183 | 7353 | 21477 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 1424,03 | 80,29 | 7405 | 418 | | 1591 | |
| 738 | 231-302-0103 РСНБ РК 2022 | **Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм** | $м^2$ | 5,304 | 3370,00 | -- | 17874 | -- | 17874 | -- | 19304 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1430 | |
| | | **Козырек (АС-14)** | | | | | | | | | |
| 739 | 1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | **Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж** | т конструкций | 0,05652 | 61820,49 | 11382,91 | 3494 | 643 | 1124 | 1305 | 5183 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 30550,42 | 2904,25 | 1727 | 164 | | 384 | |
| 740 | 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 | 0,05652 | 973588,00 | -- | 55027 | -- | 55027 | -- | 59429 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4402 | |
| 741 | 1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | **Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством** | $м^2$ кровли | 4,25 | 5126,17 | 29,19 | 21786 | 124 | 15150 | 6014 | 30024 |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | 1532,21 | 5,86 | 6512 | 25 | | 2224 | |
| 742 | 224-101-0501 РСНБ РК 2022 | **Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм** | $м^2$ | 4,7005 | 5136,00 | -- | 24142 | -- | 24142 | -- | 26073 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1931 | |
| 743 | 215-204-0404 РСНБ РК 2022 | **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 4** | $м^3$ | 0,03 | 102459,00 | -- | 3074 | -- | 3074 | -- | 3320 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 246 | |
| 744 | 1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | **Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита** | $м^2$ обработанной поверхности | 4,25 | 49,76 | 3,74 | 211 | 16 | -- | 182 | 425 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | 45,99 | 1,62 | 195 | 7 | | 31 | |
| 745 | 224-104-0308 РСНБ РК 2022 | **Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм** | $м^2$ | 3 | 4270,00 | -- | 12810 | -- | 12810 | -- | 13835 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1025 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 34** | тенге | | | | 486855 | 7225 | 423397 | 52976 | 583018 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 56233 | 1985 | -- | 43186 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 483361 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 169902 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 56327 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 252373 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 51671 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 42802 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 577834 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 37 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 56327 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | тенге | | | | 3494 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 1124 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 1891 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 1305 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 384 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | тенге | | | | 5183 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 1891 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 34 | тенге | | | | 583017 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 38 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 58218 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 35.Санузел женский Силовое электрооборудование и электроосвещение** | | | | | | | | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 35** | **тенге** | | | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 35 | тенге | | | | -- | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 36. Силовое оборудование** | | | | | | | | | |
| | | **Щит встраваемый ЩО** | | | | | | | | | |
| **746** | **1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26** | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка** | **шт.** | **1** | **5738,25** | **1820,88** | **5738** | **1821** | **166** | **3208** | **9662** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **3751,26** | **704,23** | **3751** | **704** | | **716** | |
| **747** | **247-201-0212 РСНБ РК 2022** | **Щит распределительный встранваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31** | **шт.** | **1** | **7384,00** | **--** | **7384** | **--** | **7384** | **--** | **7975** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **591** | |
| **748** | **1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **5** | **3612,87** | **34,18** | **18064** | **171** | **8999** | **6404** | **26425** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **1778,81** | **--** | **8894** | **--** | | **1957** | |
| **749** | **247-204-2523 РСНБ РК 2022** | **Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А** | **шт.** | **1** | **2049,00** | **--** | **2049** | **--** | **2049** | **--** | **2213** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **164** | |
| **750** | **247-204-0713 РСНБ РК 2022** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"** | **шт.** | **2** | **536,00** | **--** | **1072** | **--** | **1072** | **--** | **1158** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **86** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 751 | 247-204-0170 РСНБ РК 2022 | Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА | шт. | 2 | 4063,00 | -- | 8126 | -- | 8126 | -- | 8776 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 650 | |
| | | **Кабельные изделия и материалы** | | | | | | | | | |
| 752 | 1121-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах | м | 20 | 171,34 | 2,06 | 3427 | 41 | 401 | 2155 | 6028 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 149,24 | 0,39 | 2985 | 8 | | 447 | |
| 753 | 1121-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах | м | 10 | 140,51 | 1,40 | 1405 | 14 | 125 | 912 | 2502 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 126,56 | 0,11 | 1266 | 1 | | 185 | |
| 754 | 243-107-0602 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-1 | км | 0,0204 | 680701,00 | -- | 13886 | -- | 13886 | -- | 14997 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1111 | |
| 755 | 243-107-0601 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-1 | км | 0,0102 | 428439,00 | -- | 4370 | -- | 4370 | -- | 4720 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 350 | |
| 756 | 1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением | м | 27 | 439,25 | 3,93 | 11860 | 106 | 383 | 8189 | 21653 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 421,13 | 0,11 | 11371 | 3 | | 1604 | |
| 757 | 241-207-0203 РСНБ РК 2022 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм | м | 27,27 | 111,00 | -- | 3027 | -- | 3027 | -- | 3269 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 242 | |
| | | **Светильники** | | | | | | | | | |
| 758 | 1121-0401-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка | шт. | 3 | 1005,11 | 11,38 | 3015 | 34 | 114 | 2074 | 5496 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 955,72 | 4,43 | 2867 | 13 | | 407 | |
| 759 | 247-101-0113 РСНБ РК 2022 | Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-18-001 | шт. | 3 | 2064,00 | -- | 6192 | -- | 6192 | -- | 6687 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 495 | |
| 760 | 247-106-0105 РСНБ РК 2022 | Светодиодная лампа типа LEDF, E27, A60, 6W | шт. | 3 | 553,00 | -- | 1659 | -- | 1659 | -- | 1792 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 133 | |
| | | **Установочные материалы** | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 761 | 1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка | шт. | 3 | 391,55 | 0,44 | 1175 | 2 | 130 | 751 | 2080 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 347,64 | 0,20 | 1043 | 1 | | 154 | |
| 762 | 247-212-0702 СпрСЦ 12.2022 | Выключатель скрытой установки Inspiria, двухклавишный, 250 В, 10 А, IP20 | шт. | 1 | 1016,00 | -- | 1016 | -- | 1016 | -- | 1097 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 81 | |
| 763 | 247-214-0116 РСНБ РК 2022 | Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 | шт. | 2 | 500,00 | -- | 1000 | -- | 1000 | -- | 1080 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 80 | |
| 764 | 247-202-0801 РСНБ РК 2022 прим | Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207/Л48 УХЛ3/ | шт. | 3 | 41,00 | -- | 123 | -- | 123 | -- | 133 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 10 | |
| 765 | 247-202-0104 РСНБ РК 2022 прим | Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55/У995/ | шт. | 1 | 1908,00 | -- | 1908 | -- | 1908 | -- | 2061 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 153 | |
| | | **Заземление** | | | | | | | | | |
| 766 | 1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям | м | 15 | 1027,51 | 34,69 | 15413 | 520 | 10171 | 3518 | 20446 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 314,81 | 10,96 | 4722 | 164 | | 1514 | |
| 767 | 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования | шт. | 3 | 1751,77 | 211,19 | 5255 | 633 | 949 | 2777 | 8675 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1224,26 | 61,40 | 3673 | 184 | | 643 | |
| 768 | 214-210-0102 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм | т | 0,01659 | 356318,00 | -- | 5911 | -- | 5911 | -- | 6384 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 473 | |
| 769 | 1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования | м | 10 | 660,58 | 22,64 | 6606 | 226 | 3582 | 2059 | 9358 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 279,83 | 6,14 | 2798 | 61 | | 693 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 36** | тенге | | | | 129681 | 3568 | 82743 | 32047 | 174667 |
| | | | | | | | 43370 | 1139 | -- | 12939 | |
| | Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 51076 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 23865 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 24951 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 17966 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 5523 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 74565 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 14 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 24951 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 78605 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 1154 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 19558 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 57723 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 14081 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 7416 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 100102 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 13 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 19558 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 36 | тенге | | | | 174667 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 27 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 44509 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 37.склад** | | | | | | | | | |
| | | **Окна** | | | | | | | | | |
| 770 | 1110-0501-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | **Проемы оконные площадью до 2 м². Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)** | м² | 5,436 | 2553,03 | 231,92 | 13878 | 1261 | -- | 11914 | 27855 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | 2321,11 | 114,09 | 12618 | 620 | | 2063 | |
| 771 | 223-102-0303 РСНБ РК 2022 | **Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой** | м² | 5,436 | 28566,00 | -- | 155285 | -- | 155285 | -- | 167708 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 12423 | |
| 772 | 1110-0501-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | **Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах панельных** | м | 3,3 | 305,77 | 8,06 | 1009 | 27 | -- | 896 | 2057 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | 297,71 | 3,86 | 982 | 13 | | 152 | |
| 773 | 223-501-0103 РСНБ РК 2022 | **Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм** | м | 3,3 | 1238,00 | -- | 4085 | -- | 4085 | -- | 4412 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 327 | |
| 774 | 1110-0501-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | **Проемы оконные площадью до 2 м². Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых** | м² | 0,604 | 1993,60 | 229,81 | 1204 | 139 | -- | 1020 | 2402 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | 1763,79 | 112,72 | 1065 | 68 | | 178 | |
| 775 | 223-102-0202 РСНБ РК 2022 | **Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка** | м² | 0,604 | 31468,00 | -- | 19007 | -- | 19007 | -- | 20528 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1521 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 776 | 1110-0501-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах панельных | м | 3,3 | 305,77 | 8,06 | 1009 | 27 | -- | 896 | 2057 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | 297,71 | 3,86 | 982 | 13 | | 152 | |
| 777 | 223-501-0103 РСНБ РК 2022 | Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм | м | 3,3 | 1238,00 | -- | 4085 | -- | 4085 | -- | 4412 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 327 | |
| 778 | 261-404-0564 РСНБ РК 2022 | Заглушки ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 1,2 | 208,00 | -- | 250 | -- | 250 | -- | 270 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 20 | |
| 779 | 1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство | м | 6,8 | 2164,27 | 5,62 | 14717 | 38 | 10527 | 3330 | 19490 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 610,53 | 1,53 | 4152 | 10 | | 1444 | |
| | | **Наружные дверные блоки** | | | | | | | | | |
| 780 | 1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах | $м^2$ | 14,7 | 3432,85 | 63,24 | 50463 | 930 | 2630 | 32641 | 89753 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 3190,71 | 27,42 | 46903 | 403 | | 6648 | |
| 781 | 223-207-0101 РСНБ РК 2022 | Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный | $м^2$ | 1,89 | 55181,00 | -- | 104292 | -- | 104292 | -- | 112635 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 8343 | |
| 782 | 223-207-0102 РСНБ РК 2022 | Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный | $м^2$ | 12,6 | 72945,00 | -- | 919107 | -- | 919107 | -- | 992636 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 73529 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 37** | тенге | | | | 1288391 | 2422 | 1219268 | 50697 | 1446215 |
| | | | | | | | 66702 | 1127 | -- | 107127 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 1237928 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 10527 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 20523 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 1206111 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 18056 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 100479 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 1356463 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 14 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 20523 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | тенге | | | | 50463 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 2630 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 47306 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 32641 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 6648 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | тенге | | | | 89752 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 31 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 47306 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 37 | тенге | | | | 1446215 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 45 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 67829 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 38. Полы** | | | | | | | | | |
| | | **Полы Тип-1 на отм.-2,100** | | | | | | | | | |
| 783 | 1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Грунт. Уплотнение щебнем | $м^2$ площади уплотнения | 44,6 | 401,39 | 43,65 | 17902 | 1947 | 11565 | 4786 | 24503 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 98,43 | 15,73 | 4390 | 702 | | 1815 | |
| 784 | 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | $м^3$ подстилающего слоя | 3,568 | 28281,93 | 10,77 | 100910 | 38 | 82943 | 16853 | 127184 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 5024,89 | -- | 17929 | -- | | 9421 | |
| 785 | 1111-0101-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство первого слоя | $м^2$ изолируемой поверхности | 44,6 | 3690,86 | 20,48 | 164612 | 914 | 138719 | 23872 | 203563 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 560,06 | 9,34 | 24979 | 417 | | 15079 | |
| 786 | 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | $м^2$ стяжки | 44,6 | 844,47 | 33,45 | 37663 | 1492 | 15506 | 20223 | 62517 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 463,35 | 19,02 | 20665 | 848 | | 4631 | |
| 787 | 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство | $м^2$ покрытия | 44,6 | 2088,21 | 90,83 | 93134 | 4051 | 15545 | 71049 | 177318 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 1648,83 | 45,88 | 73538 | 2046 | | 13135 | |
| 788 | 233-202-0102 РСНБ РК 2022 | Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм | $м^2$ | 45,492 | 2951,00 | -- | 134247 | -- | 134247 | -- | 144987 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 10740 | |
| 789 | 1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Плинтуса керамогранитные. Устройство | м | 33,4 | 2405,62 | 16,14 | 80348 | 539 | 67405 | 11849 | 99573 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 371,37 | 6,05 | 12404 | 202 | | 7376 | |
| | | **Полы Тип-2 на отм.0,000** | | | | | | | | | |
| 790 | 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | $м^2$ стяжки | 46,2 | 844,47 | 33,45 | 39015 | 1546 | 16062 | 20948 | 64760 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 463,35 | 19,02 | 21407 | 879 | | 4797 | |
| 791 | 1111-0101-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство первого слоя | $м^2$ изолируемой поверхности | 46,2 | 3690,86 | 20,48 | 170518 | 947 | 143696 | 24728 | 210866 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 560,06 | 9,34 | 25875 | 432 | | 15620 | |
| 792 | 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | $м^2$ стяжки | 46,2 | 844,47 | 33,45 | 39015 | 1546 | 16062 | 20948 | 64760 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 463,35 | 19,02 | 21407 | 879 | | 4797 | |
| 793 | 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство | $м^2$ покрытия | 46,2 | 2088,21 | 90,83 | 96475 | 4197 | 16102 | 73598 | 183679 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 1648,83 | 45,88 | 76176 | 2120 | | 13606 | |
| 794 | 233-202-0102 РСНБ РК 2022 | **Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм** | $м^2$ | 47,124 | 2951,00 | -- | 139063 | -- | 139063 | -- | 150188 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 11125 | |
| 795 | 1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Плинтуса керамогранитные. Устройство** | м | 26,2 | 2405,62 | 16,14 | 63027 | 423 | 52874 | 9295 | 78108 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 371,37 | 6,05 | 9730 | 159 | | 5786 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 38** | тенге | | | | 1175929 | 17640 | 849789 | 298149 | 1592006 |
| | | | | | | | 308500 | 8684 | -- | 117928 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 1175929 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 576482 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 317184 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 273310 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 298149 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 117928 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 1592006 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 210 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 317184 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 38 | тенге | | | | 1592006 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 210 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 317184 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 39. Внутренняя отделка** | | | | | | | | | |
| | | **Потолок** | | | | | | | | | |
| 796 | 1115-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | **Потолки. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону/ЗАТИРКА/** | $м^2$ оштукатуриваемой поверхности | 90,8 | 1402,11 | 77,45 | 127312 | 7032 | 31746 | 75537 | 219076 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 975,04 | 64,84 | 88534 | 5887 | | 16228 | |
| 797 | 1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе/АЛИНЕКС/** | $м^2$ отделываемой поверхности | 90,8 | 1020,07 | 5,81 | 92622 | 527 | 27679 | 51682 | 155848 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 709,43 | 2,05 | 64416 | 186 | | 11544 | |
| 798 | 1115-0405-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 К=2 | **Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке** | $м^2$ окрашиваемой поверхности | 90,8 | 3572,85 | 18,74 | 324415 | 1701 | 58723 | 211830 | 579144 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 2907,39 | 8,77 | 263991 | 796 | | 42899 | |
| | | **Стены** | | | | | | | | | |
| 799 | 1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | **Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное** | $м^2$ оштукатуриваемой поверхности | 178,09 | 1850,11 | 103,04 | 329486 | 18351 | 82886 | 194417 | 565815 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 1281,65 | 82,95 | 228249 | 14773 | | 41912 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 800 | 1115-0206-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе** | $м^2$ отделываемой поверхности | 178,09 | 726,74 | 5,81 | 129425 | 1035 | 54287 | 59575 | 204120 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 416,10 | 2,05 | 74103 | 365 | | 15120 | |
| 801 | 1115-0405-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 К=2 | **Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке** | $м^2$ окрашиваемой поверхности | 178,09 | 2831,11 | 17,17 | 504192 | 3058 | 103092 | 319581 | 889675 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 2235,06 | 8,05 | 398042 | 1434 | | 65902 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 39** | тенге | | | | 1507452 | 31704 | 358413 | 912622 | 2613678 |
| | | | | | | | 1117335 | 23441 | -- | 193605 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 1507452 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 358413 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 1140776 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 912622 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 193605 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 2613679 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 668 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 1140776 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 39 | тенге | | | | 2613679 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 668 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 1140776 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 40. Наружняя отделка (АС-5)** | | | | | | | | | |
| 802 | 1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню/ЦОКОЛЬ/** | $м^2$ оштукатуриваемой поверхности | 4,6 | 1603,07 | 42,12 | 7374 | 193 | 2155 | 4153 | 12449 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 1092,50 | 35,94 | 5026 | 165 | | 922 | |
| 803 | 1115-0402-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | **Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, силикатная** | $м^2$ фасада | 4,6 | 549,05 | 4,77 | 2526 | 22 | 1567 | 758 | 3546 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 203,78 | 2,15 | 937 | 10 | | 263 | |
| 804 | 1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню** | $м^2$ оштукатуриваемой поверхности | 164,1 | 1603,07 | 42,12 | 263064 | 6912 | 76873 | 148141 | 444102 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 1092,50 | 35,94 | 179279 | 5898 | | 32897 | |
| 805 | 1115-0212-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Фасады зданий. Отделка декоративным покрытием из минеральных или полиминеральных пастовых составов по подготовленной поверхности. Размер зерна крупнозернистого минерала до 5 мм/АСПОЛ/** | $м^2$ отделываемой поверхности | 164,1 | 4173,15 | 20,88 | 684814 | 3426 | 494577 | 150670 | 902322 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 1138,40 | 9,30 | 186811 | 1526 | | 66838 | |
| 806 | 1115-0402-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная** | $м^2$ окрашиваемой поверхности | 164,1 | 221,59 | 2,01 | 36363 | 330 | 18770 | 13927 | 54314 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 105,20 | 0,89 | 17263 | 146 | | 4024 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Узел 1 /АС-6/ | | | | | | | | | |
| 807 | 214-403-0101 РСНБ РК 2022 | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,400404 | 455717,00 | -- | 182471 | -- | 182471 | -- | 197069 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 14598 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 40 | тенге | | | | 1176612 | 10883 | 776413 | 317649 | 1613802 |
| | | | | | | | 389316 | 7745 | -- | 119542 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 1176612 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 593940 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 397061 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 182471 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 317649 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 119542 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 1613803 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 216 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 397061 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 40 | тенге | | | | 1613803 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 216 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 397061 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 41. Выход на чердак (АС-20)** | | | | | | | | | |
| 808 | 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж | т конструкций | 0,01612 | 100954,98 | 34276,94 | 1627 | 552 | 252 | 695 | 2508 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 51035,09 | 11480,28 | 823 | 185 | | 186 | |
| 809 | 222-503-0201 РСНБ РК 2022 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 0,01612 | 1004968,00 | -- | 16200 | -- | 16200 | -- | 17496 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1296 | |
| 810 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | $м^2$ | 0,46748 | 93,16 | 2,20 | 44 | 1 | 27 | 11 | 60 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 35,03 | 0,36 | 16 | -- | | 4 | |
| 811 | 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/СКОБА/ | т стальных элементов | 0,0017 | 1134149,68 | 9642,69 | 1928 | 16 | 1769 | 172 | 2268 |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | 83886,71 | 1877,81 | 143 | 3 | | 168 | |
| 812 | 1110-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 | Проемы площадью до 2 $м^2$ в перекрытиях. Установка блоков люков | $м^2$ | 1 | 4423,12 | 943,51 | 4423 | 943 | 1657 | 1861 | 6786 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | 1823,39 | 244,07 | 1823 | 244 | | 503 | |
| 813 | 261-104-0306 РСНБ РК 2022 | Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АП СТ РК 943-92 | $м^2$ | 1 | 46468,00 | -- | 46468 | -- | 46468 | -- | 50185 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3717 | |
| 814 | 1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Элементы каркаса из брусьев. Установка | $м^3$ древесины в конструкции | 0,09 | 193972,34 | 1499,54 | 17458 | 135 | 14339 | 2739 | 21813 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | 33157,80 | 656,32 | 2984 | 59 | | 1616 | |
| 815 | 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита | $м^3$ древесины в конструкции | 0,09 | 1295,76 | 80,56 | 117 | 7 | 1 | 101 | 236 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | 1214,37 | 34,90 | 109 | 3 | | 17 | |
| | | **Пожарная лестница ЛП-1** | | | | | | | | | |
| 816 | 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж | т конструкций | 0,80343 | 100954,98 | 34276,94 | 81110 | 27540 | 12567 | 34656 | 125028 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 51035,09 | 11480,28 | 41003 | 9224 | | 9261 | |
| 817 | 222-525-0102 РСНБ РК 2022 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,80343 | 965674,00 | -- | 775851 | -- | 775851 | -- | 837919 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 62068 | |
| 818 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Подготовка бетонная/Бетон В10/. Устройство | $м^3$ | 0,7 | 24987,51 | 1474,09 | 17491 | 1031 | 15253 | 1309 | 20304 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 1724,11 | 330,53 | 1207 | 231 | | 1504 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 41** | тенге | | | | 962717 | 30225 | 884384 | 41544 | 1084603 |
| | | | | | | | 48108 | 9949 | -- | 80340 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 879980 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 33042 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 6822 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 838519 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 6193 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 70893 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 957066 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 4 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 6822 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | тенге | | | | 82737 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 12820 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 51235 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 35351 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 9447 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | тенге | | | | 127535 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 28 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 51235 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 41 | тенге | | | | 1084601 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 32 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 58057 | | | |

## РАЗДЕЛ 42. Кровля

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 819 | 1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Элементы каркаса из брусьев.Установка/Мауэрлат,Стойки,Прогоны,Подкос,Лежень/ | $м^3$ древесины в конструкции | 0,9676 | 193972,34 | 1499,54 | 187688 | 1451 | 154154 | 29447 | 234505 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | 33157,80 | 656,32 | 32083 | 635 | | 17371 | |
| 820 | 1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Стропила. Установка с изготовлением | $м^3$ древесины в конструкции | 1,6722 | 223605,39 | 1075,75 | 373913 | 1799 | 317500 | 49754 | 457560 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | 32659,85 | 399,52 | 54614 | 668 | | 33893 | |
| 821 | 1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 | Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита | $м^3$ древесины в конструкции | 2,6398 | 17878,08 | 58,05 | 47195 | 153 | 39171 | 7143 | 58685 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | 2981,68 | 25,01 | 7871 | 66 | | 4347 | |
| 822 | 1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством | $м^2$ кровли | 87 | 6712,18 | 29,19 | 583960 | 2540 | 448118 | 123107 | 763632 |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | 1532,21 | 5,86 | 133302 | 510 | | 56566 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 822.1 | 224-101-0101 | Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,40 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм | $м^2$ | 1,106 96,222 | 2749,00 | | | | 264514 | | |
| 823 | 215-203-0402 РСНБ РК 2022 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2/ОБРЕШЕТКА/ | $м^3$ | 1,3088 | 105225,00 | -- | 137718 | -- | 137718 | -- | 148735 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 11017 | |
| 824 | 1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита | $м^2$ обработанной поверхности | 87 | 49,76 | 3,74 | 4329 | 325 | 3 | 3728 | 8702 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | 45,99 | 1,62 | 4001 | 141 | | 645 | |
| 825 | 214-403-0101 РСНБ РК 2022 | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,016176 | 455717,00 | -- | 7372 | -- | 7372 | -- | 7962 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 590 | |
| 826 | 261-107-0594 РСНБ РК 2022 | Ерши металлические | кг | 15 | 264,00 | -- | 3960 | -- | 3960 | -- | 4277 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 317 | |
| 827 | 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 | Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /МС-1,2,3/ | т стальных элементов | 0,09748 | 1134149,68 | 9642,69 | 110557 | 940 | 101440 | 9865 | 130056 |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | 83886,71 | 1877,81 | 8177 | 183 | | 9634 | |
| 828 | 1112-0101-1504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой | $м^2$ изолируемой поверхности | 46,26 | 407,66 | 14,03 | 18858 | 649 | 11386 | 6357 | 27232 |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | 147,49 | 1,88 | 6823 | 87 | | 2017 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 829 | 224-105-0103 РСНБ РК 2022 | Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 | м | 31 | 1177,00 | -- | 36487 | -- | 36487 | -- | 39406 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2919 | |
| 830 | 224-105-0114 РСНБ РК 2022 | Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 | м | 35 | 1331,00 | -- | 46585 | -- | 46585 | -- | 50312 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3727 | |
| 831 | 1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Элементы каркаса из брусьев. Установка | $м^3$ древесины в конструкции | 0,495 | 45042,34 | 1499,54 | 22296 | 742 | 5141 | 15064 | 40349 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | 33157,80 | 656,32 | 16413 | 325 | | 2989 | |
| 832 | 215-202-0702 РСНБ РК 2022 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 0,495 | 138654,00 | -- | 68634 | -- | 68634 | -- | 74125 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5491 | |
| 833 | 215-204-0302 РСНБ РК 2022 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 0,09975 | 141131,00 | -- | 14078 | -- | 14078 | -- | 15204 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1126 | |
| 834 | 224-105-0112 РСНБ РК 2022 | Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 | м | 1,5 | 2014,00 | -- | 3021 | -- | 3021 | -- | 3263 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 242 | |
| 835 | 261-105-0192 РСНБ РК 2022 прим | Самоклеящаяся лента на изделия теплоизоляционные из вспененного каучука | м | 56 | 171,00 | -- | 9576 | -- | 9576 | -- | 10342 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 766 | |
| 836 | 224-105-0401 РСНБ РК 2022 | Заглушка конька плоского простая для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80 | шт. | 2 | 782,00 | -- | 1564 | -- | 1564 | -- | 1689 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 125 | |
| 837 | 1110-0104-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Потолки. Подшивка сталью кровельной неоцинкованной по дереву /сайдинг/ | $м^2$ потолков | 14,6 | 448,91 | 4,40 | 6554 | 64 | 584 | 5341 | 12847 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | 404,49 | 2,01 | 5906 | 29 | | 952 | |
| 838 | 231-303-0101 РСНБ РК 2022 | Металлический сайдинг | $м^2$ | 14,6 | 3621,00 | -- | 52867 | -- | 52867 | -- | 57096 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4229 | |
| 839 | 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой | $м^2$ изолируемой поверхности | 53,3 | 542,54 | 16,77 | 28917 | 894 | 22156 | 5604 | 37284 |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | 110,07 | 4,22 | 5867 | 225 | | 2762 | |
| 840 | 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | $м^2$ стяжки | 46,26 | 820,46 | 33,45 | 37954 | 1548 | 14971 | 20976 | 63644 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 463,35 | 19,02 | 21435 | 880 | | 4714 | |
| 841 | 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=6 | Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 | $м^2$ стяжки | 46,26 | 552,22 | 34,29 | 25546 | 1586 | 22372 | 2313 | 30088 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 34,33 | 18,87 | 1588 | 873 | | 2229 | |
| 842 | 214-403-0101 РСНБ РК 2022 | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,1424808 | 455717,00 | -- | 64931 | -- | 64931 | -- | 70125 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5194 | |
| 843 | 1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой | $м^2$ утепляемого покрытия | 46,26 | 1334,96 | 69,76 | 61755 | 3228 | 25043 | 31516 | 100733 |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | 723,82 | 16,70 | 33484 | 773 | | 7462 | |
| 844 | 234-101-0203 РСНБ РК 2022 | Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80 | $м^3$ | 7,14717 | 31059,00 | -- | 221984 | -- | 221984 | -- | 239743 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 17759 | |
| 845 | 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой | $м^2$ изолируемой поверхности | 46,26 | 542,54 | 16,77 | 25098 | 776 | 19230 | 4864 | 32359 |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | 110,07 | 4,22 | 5092 | 195 | | 2397 | |
| 846 | 235-101-0901 РСНБ РК 2022 | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | $м^2$ | 17 | 289,00 | -- | 4913 | -- | 4913 | -- | 5306 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 393 | |
| 847 | 1112-0101-2301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Снегозадержатели уголковые для кровель из металлочерепицы. Устройство | м снегозадержателя | 12 | 387,44 | 4,63 | 4649 | 56 | 235 | 4022 | 9365 |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | 363,13 | 1,22 | 4358 | 15 | | 694 | |
| 848 | 224-105-0214 РСНБ РК 2022 | Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80 | м | 12 | 1175,00 | -- | 14100 | -- | 14100 | -- | 15228 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1128 | |
| 849 | 1219-0101-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Мостики переходные на чердаке. Устройство | м | 5 | 8271,99 | 78,80 | 41360 | 394 | 33982 | 5164 | 50246 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1396,84 | 37,65 | 6984 | 188 | | 3722 | |
| | | Слуховые окна (2шт) | | | | | | | | | |
| 850 | 1110-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Окна слуховые. Устройство | слуховое окно | 2 | 11364,31 | 1159,25 | 22729 | 2318 | 1846 | 17585 | 43539 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | 9282,46 | 487,12 | 18565 | 974 | | 3225 | |
| 851 | 215-202-0504 РСНБ РК 2022 | 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 4 | $м^3$ | 0,29 | 102459,00 | -- | 29713 | -- | 29713 | -- | 32090 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2377 | |
| 852 | 215-204-0302 РСНБ РК 2022 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 1,144 | 141131,00 | -- | 161454 | -- | 161454 | -- | 174370 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 12916 | |
| 853 | 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита | $м^3$ древесины в конструкции | 1,434 | 1295,76 | 80,56 | 1858 | 115 | 2 | 1612 | 3748 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | 1214,37 | 34,90 | 1741 | 50 | | 278 | |
| 854 | 1110-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Окна слуховые. Устройство | слуховое окно | 4 | 34767,89 | 1159,25 | 139072 | 4637 | 97305 | 35170 | 188182 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | 9282,46 | 487,12 | 37130 | 1948 | | 13939 | |
| 855 | 1110-0102-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Стены. Устройство карнизов | $м^2$ стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов | 0,288 | 2243,15 | 36,22 | 646 | 11 | 6 | 570 | 1313 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | 2183,21 | 16,41 | 629 | 5 | | 97 | |
| 856 | 215-204-0302 РСНБ РК 2022 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 0,086 | 141131,00 | -- | 12137 | -- | 12137 | -- | 13108 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 971 | |
| 857 | 1115-0403-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 К=2 | Заполнения проемов оконных. Окраска улучшенная масляными составами по дереву | $м^2$ окрашиваемой поверхности | 0,288 | 4416,83 | 7,55 | 1272 | 2 | 77 | 955 | 2406 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 4143,48 | 3,52 | 1193 | 1 | | 178 | |
| 858 | 1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Элементы каркаса из брусьев. Установка | $м^3$ древесины в конструкции | 0,242 | 46264,67 | 1499,54 | 11196 | 363 | 2809 | 7365 | 20046 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | 33157,80 | 656,32 | 8024 | 159 | | 1485 | |
| 859 | 1115-0501-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм | $м^2$ площади проемов по наружному обводу коробок | 0,4 | 3428,23 | 30,82 | 1371 | 12 | 1022 | 272 | 1775 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 841,52 | 9,83 | 337 | 4 | | 131 | |
| 860 | 261-107-0997 РСНБ РК 2022 | Петля накладная | шт. | 4 | 389,00 | -- | 1556 | -- | 1556 | -- | 1680 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 124 | |
| 861 | 261-107-0629 РСНБ РК 2022 | Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная | шт. | 2 | 1090,00 | -- | 2180 | -- | 2180 | -- | 2354 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 174 | |
| 862 | 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство | $м^2$ покрытия | 9,3 | 5142,72 | 19,00 | 47827 | 177 | 33849 | 12739 | 65411 |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | 1483,98 | 4,92 | 13801 | 46 | | 4845 | |
| | | | | Лестница к слуховому окну -1шт | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 863 | 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж | т конструкций | 0,03272 | 89092,42 | 34276,94 | 2915 | 1122 | 123 | 1411 | 4673 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 51035,09 | 11480,28 | 1670 | 376 | | 346 | |
| 864 | 222-503-0201 РСНБ РК 2022 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 0,03272 | 1004968,00 | -- | 32883 | -- | 32883 | -- | 35514 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2631 | |
| 865 | 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 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 | 0,94888 | 1168,61 | 1,42 | 1109 | 2 | 135 | 778 | 2038 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 1023,96 | 0,69 | 972 | 1 | | 151 | |
| | | **ОГРАЖДЕНИЕ КРОВЛИ** | | | | | | | | | |
| 866 | 1112-0101-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Кровли. Ограждение перилами | м ограждения | 28,8 | 3174,33 | 32,26 | 91421 | 930 | 87745 | 2757 | 101713 |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | 95,36 | 8,70 | 2746 | 251 | | 7534 | |
| 867 | 222-519-0301 РСНБ РК 2022 | Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков | т | 0,1776 | 929500,00 | -- | 165079 | -- | 165079 | -- | 178285 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 13206 | |
| 868 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | $м^2$ | 5,1504 | 93,16 | 2,20 | 480 | 11 | 289 | 126 | 654 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 35,03 | 0,36 | 180 | 2 | | 48 | |
| | | **Водосточная система кровли** | | | | | | | | | |
| 869 | 1112-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Желоба подвесные. Устройство | м желобов | 34 | 3754,87 | 15,77 | 127666 | 536 | 112700 | 13431 | 152384 |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | 424,42 | 4,95 | 14430 | 168 | | 11288 | |
| 870 | 224-106-0101 РСНБ РК 2022 | Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм | м | 34 | 2557,00 | -- | 86938 | -- | 86938 | -- | 93893 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6955 | |
| 871 | 224-106-0104 РСНБ РК 2022 | Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм | шт. | 4 | 3680,00 | -- | 14720 | -- | 14720 | -- | 15898 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1178 | |
| 872 | 224-106-0110 РСНБ РК 2022 | Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм | шт. | 8 | 2195,00 | -- | 17560 | -- | 17560 | -- | 18965 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1405 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 873 | 224-106-0105 РСНБ РК 2022 | Угол наружный желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм | шт. | 4 | 5986,00 | -- | 23944 | -- | 23944 | -- | 25860 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1916 | |
| 874 | 224-106-0107 РСНБ РК 2022 | Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм | шт. | 30 | 1717,00 | -- | 51510 | -- | 51510 | -- | 55631 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4121 | |
| 875 | 224-106-0102 РСНБ РК 2022 | Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм | м | 32 | 3310,00 | -- | 105920 | -- | 105920 | -- | 114394 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 8474 | |
| 876 | 224-106-0111 РСНБ РК 2022 | Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 100 мм | шт. | 4 | 3667,00 | -- | 14668 | -- | 14668 | -- | 15841 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1173 | |
| 877 | 261-301-0221 РСНБ РК 2022 | Хомуты для крепления труб | шт. | 24 | 549,00 | -- | 13176 | -- | 13176 | -- | 14230 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1054 | |
| 878 | 261-105-0624 РСНБ РК 2022 | Клей Бустилат | кг | 2 | 442,00 | -- | 884 | -- | 884 | -- | 955 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 71 | |
| | | **Крыльцо КР-2 (АС-30)** | | | | | | | | | |
| 879 | 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м$^3$. Устройство | м$^3$ | 4 | 33336,49 | 1288,99 | 133346 | 5156 | 104571 | 23299 | 169176 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 5904,64 | 496,14 | 23619 | 1985 | | 12532 | |
| 880 | 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Слои подстилающие и набетонки. Армирование | т | 0,0118 | 20830,91 | 1922,17 | 246 | 23 | 2 | 210 | 493 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 18747,46 | 817,92 | 221 | 10 | | 36 | |
| 881 | 214-403-0101 РСНБ РК 2022 | Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,0118 | 455717,00 | -- | 5377 | -- | 5377 | -- | 5807 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 430 | |
| 882 | 1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство | м$^2$ покрытия | 11,8 | 2410,22 | 181,57 | 28441 | 2142 | 9495 | 16686 | 48737 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 1424,03 | 80,29 | 16804 | 947 | | 3610 | |
| | | **Козырек К-1 (АС-32)** | | | | | | | | | |
| 883 | 1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 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 | 0,14083 | 118764,38 | 25918,36 | 16726 | 3650 | 456 | 9478 | 28300 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 89609,00 | 7930,22 | 12620 | 1117 | | 2096 | |
| 884 | 1109-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже** | т | 0,14083 | 18423,70 | 2552,71 | 2595 | 360 | 339 | 1309 | 4216 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 13464,36 | 5,47 | 1896 | 1 | | 312 | |
| 885 | 214-205-0102 РСНБ РК 2022 | **Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86** | т | 0,14083 | 437427,00 | -- | 61603 | -- | 61603 | -- | 66531 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4928 | |
| 886 | 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка=ИМ-1** | т стальных элементов | 0,0088 | 1134149,68 | 9642,69 | 9981 | 85 | 9158 | 891 | 11741 |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | 83886,71 | 1877,81 | 738 | 17 | | 870 | |
| 887 | 1115-0504-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Козырьки входные (типа "Горка", "Арочный", "Домик"). Облицовка поликарбонатными листами** | $м^2$ поверхности козырька | 5,8 | 5117,80 | 7,47 | 29683 | 43 | 24758 | 3914 | 36285 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 841,73 | 1,79 | 4882 | 10 | | 2688 | |
| 888 | 217-206-0113 РСНБ РК 2022 | **Листы сотовые поликарбонатные цветные толщиной 16 мм** | $м^2$ | 5,916 | 6169,00 | -- | 36496 | -- | 36496 | -- | 39416 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2920 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 42** | тенге | | | | 3776797 | 38840 | 3227761 | 474823 | 4591752 |
| | | Стоимость общестроительных работ | тенге | | | | 510196 | 13865 | -- | 340130 | |
| | | Материалы | тенге | | | | 3754561 | | | | |
| | | Всего заработная плата | тенге | | | | 1701255 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | тенге | | | | | 506381 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 1525588 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 462625 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | тенге | | | | 337376 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 4554562 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | | | 340 |
| | | Стоимость металломонтажных работ | тенге | | | | | 506381 | | | |
| | | Материалы | тенге | | | | 22236 | | | | |
| | | Всего заработная плата | тенге | | | | 919 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | | 17680 | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 12198 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | тенге | | | | 2754 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 37188 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | | | 11 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 42 | тенге | | | | | 17680 | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 4591750 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | | | 351 |
| | | | | | | | | 524061 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 43.Склад Электрооборудование и электроосвещение** | | | | | | | | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 43** | тенге | | | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 43 | тенге | | | | -- | -- | -- | -- | |
| | | **РАЗДЕЛ 44. Силовое оборудование** | | | | | | | | | |
| | | **Щит встраваемый ЩО** | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 889 | 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка | шт. | 1 | 5738,25 | 1820,88 | 5738 | 1821 | 166 | 3208 | 9662 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3751,26 | 704,23 | 3751 | 704 | | 716 | |
| 890 | 247-201-0212 РСНБ РК 2022 | Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31 | шт. | 1 | 7384,00 | -- | 7384 | -- | 7384 | -- | 7975 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 591 | |
| 891 | 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 5 | 3612,87 | 34,18 | 18064 | 171 | 8999 | 6404 | 26425 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1778,81 | -- | 8894 | -- | | 1957 | |
| 892 | 247-204-2523 РСНБ РК 2022 | Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А | шт. | 1 | 2049,00 | -- | 2049 | -- | 2049 | -- | 2213 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 164 | |
| 893 | 247-204-0713 РСНБ РК 2022 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" | шт. | 2 | 536,00 | -- | 1072 | -- | 1072 | -- | 1158 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 86 | |
| 894 | 247-204-0170 РСНБ РК 2022 | Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА | шт. | 2 | 4063,00 | -- | 8126 | -- | 8126 | -- | 8776 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 650 | |
| | | **Кабельные изделия и материалы** | | | | | | | | | |
| 895 | 1121-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах | м | 70 | 140,51 | 1,40 | 9836 | 98 | 879 | 6384 | 17518 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 126,56 | 0,11 | 8859 | 8 | | 1298 | |
| 896 | 243-107-0601 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-1 | км | 0,0714 | 428439,00 | -- | 30591 | -- | 30591 | -- | 33038 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2447 | |
| 897 | 1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением | м | 68 | 439,25 | 3,93 | 29869 | 267 | 965 | 20624 | 54532 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 421,13 | 0,11 | 28637 | 7 | | 4039 | |
| 898 | 241-207-0203 РСНБ РК 2022 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм | м | 68,68 | 111,00 | -- | 7623 | -- | 7623 | -- | 8233 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 610 | |
| | | **Светильники** | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 899 | 1 121-0401-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 6 | 1005,11<br>955,72 | 11,38<br>4,43 | 6031<br>5734 | 69<br>27 | 228 | 4148<br>814 | 10993 |
| 900 | 247-101-0113 РСНБ РК 2022 | Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-18-001<br>*СП - 8%* | шт. | 6 | 2064,00<br>-- | --<br>-- | 12384<br>-- | --<br>-- | 12384 | --<br>991 | 13375 |
| 901 | 247-106-0105 РСНБ РК 2022 | Светодиодная лампа типа LEDF, E27, A60, 6W<br>*СП - 8%* | шт. | 6 | 553,00<br>-- | --<br>-- | 3318<br>-- | --<br>-- | 3318 | --<br>265 | 3583 |
| | | **Установочные материалы** | | | | | | | | | |
| 902 | 1 121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 2 | 391,55<br>347,64 | 0,44<br>0,20 | 783<br>695 | --<br>-- | 88 | 501<br>103 | 1387 |
| 903 | 247-212-0702 СпрСЦ 12.2022 | Выключатель скрытой установки Inspiria, двухклавишный, 250 В, 10 А, IP20<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 1016,00<br>-- | --<br>-- | 2032<br>-- | --<br>-- | 2032 | --<br>163 | 2195 |
| 904 | 247-202-0801 РСНБ РК 2022 прим | Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207/Л48 УХЛ3/<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 41,00<br>-- | --<br>-- | 82<br>-- | --<br>-- | 82 | --<br>7 | 89 |
| 905 | 247-202-0104 РСНБ РК 2022 прим | Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55/У995/<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 1908,00<br>-- | --<br>-- | 3816<br>-- | --<br>-- | 3816 | --<br>305 | 4121 |
| | | **Заземление** | | | | | | | | | |
| 906 | 1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м | 15 | 1027,51<br>314,81 | 34,69<br>10,96 | 15413<br>4722 | 520<br>164 | 10171 | 3518<br>1514 | 20446 |
| 907 | 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 3 | 1751,77<br>1224,26 | 211,19<br>61,40 | 5255<br>3673 | 633<br>184 | 949 | 2777<br>643 | 8675 |
| 908 | 214-210-0102 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм<br>*СП - 8%* | т | 0,01659 | 356318,00<br>-- | --<br>-- | 5911<br>-- | --<br>-- | 5911 | --<br>473 | 6384 |
| 909 | 1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования | м | 10 | 660,58 | 22,64 | 6606 | 226 | 3582 | 2059 | 9358 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 279,83 | 6,14 | 2798 | 61 | | 693 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 44** | тенге | | | | 181983 | 3805 | 110415 | 49623 | 250136 |
| | Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 67763 | 1155 | -- | 18529 | |
| | Материалы | | тенге | | | | 51076 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | 23865 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | | 24951 | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 17966 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 5523 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 74565 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | | | 14 |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | | 24951 | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 130907 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | 2159 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | | 43967 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 84388 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 31657 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 13006 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 175570 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | | | 27 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 44 | тенге | | | | | 43967 | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 250135 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | | | 41 |
| | | | | | | | | 68918 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 45.Тепловые сети** | | | | | | | | | |
| 910 | 1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³** | м³ грунта | 234,255 | 150,93 | 143,05 | 35356 | 33510 | -- | 7051 | 45799 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 7,88 | 33,92 | 1846 | 7946 | | 3392 | |
| 911 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** | м³ грунта | 7,245 | 2723,36 | -- | 19731 | -- | -- | 14206 | 36652 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2723,36 | -- | 19731 | -- | | 2715 | |
| 912 | 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Засыпка траншей и котлована в бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м** | м³ | 180,45 | 51,48 | 51,48 | 9290 | 9290 | -- | 1909 | 12094 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 14,69 | -- | 2651 | | 895 | |
| 913 | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками** | м³ | 180,45 | 223,57 | 108,11 | 40343 | 19508 | -- | 21219 | 66487 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 115,46 | 47,86 | 20835 | 8636 | | 4924 | |
| 914 | 1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Полив водой уплотняемого грунта насыпей** | м³ | 180,45 | 106,47 | 89,83 | 19213 | 16210 | 650 | 4583 | 25700 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 13,04 | 22,24 | 2353 | 4013 | | 1904 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 915 | 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Засыпка вручную траншей, пазухкотлованов и ям в грунтах 1 группы | $м^3$ | 20,05 | 1078,71 | -- | 21628 | -- | -- | 15572 | 40176 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1078,71 | -- | 21628 | -- | | 2976 | |
| | | **Лишний грунт** | | | | | | | | | |
| 916 | 1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$ | $м^3$ грунта | 41 | 241,60 | 231,72 | 9906 | 9500 | -- | 1976 | 12832 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 9,88 | 57,05 | 405 | 2339 | | 950 | |
| 917 | 411-103-0115 РСНБ РК 2022 | Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км | т·км | 1076,25 | 75,00 | -- | 80719 | -- | | -- | 87177 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6458 | |
| | | **Трубопроводы** | | | | | | | | | |
| 918 | 1124-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка | км трубопровода | 0,115 | 1525870,66 | 665236,60 | 175475 | 76502 | 1514 | 117635 | 316559 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 847466,88 | 185781,13 | 97459 | 21365 | | 23449 | |
| 919 | 241-102-0137 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм | м | 116,15 | 1801,00 | -- | 209186 | -- | 209186 | -- | 225921 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 16735 | |
| 920 | 242-301-1203 РСНБ РК 2022 | Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25 | шт. | 2 | 1665,00 | -- | 3330 | -- | 3330 | -- | 3596 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 266 | |
| 921 | 242-302-0101 РСНБ РК 2022 | Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред, Т до +420°С, PN 16, марки15с65нж ГОСТ 5761-2005 DN 32/20/ | шт. | 2 | 47763,00 | -- | 95526 | -- | 95526 | -- | 103168 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 7642 | |
| 922 | 222-519-0201 РСНБ РК 2022 | Опоры скользящие | т | 0,0531 | 976733,00 | -- | 51865 | -- | 51865 | -- | 56014 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4149 | |
| 923 | 222-519-0202 РСНБ РК 2022 | Опоры неподвижные | т | 0,0016 | 976733,00 | -- | 1563 | -- | 1563 | -- | 1688 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 125 | |
| 924 | 1113-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой | $м^2$ | 20,58 | 3667,96 | 118,68 | 75487 | 2442 | 36442 | 25976 | 109580 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 1778,57 | 50,73 | 36603 | 1044 | | 8117 | |
| 925 | 1113-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101 | $м^2$ | 20,58 | 1776,25 | 118,68 | 36555 | 2442 | 18537 | 11468 | 51864 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 756,84 | 50,73 | 15576 | 1044 | | 3842 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 926 | 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклотканн или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем | $м^3$ изоляции | 1,93 | 33186,92 | 2045,93 | 64051 | 3948 | 10523 | 39045 | 111343 |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 25689,25 | 929,79 | 49580 | 1794 | | 8248 | |
| 927 | 234-201-0305 РСНБ РК 2022 | Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40/50 мм ГОСТ 21880-2011 | $м^3$ | 2,3932 | 51061,00 | -- | 122199 | -- | 122199 | -- | 131975 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 9776 | |
| 928 | 1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов | $м^2$ поверхности покрытия изоляции | 56,7 | 778,57 | 19,78 | 44145 | 1122 | 16541 | 20464 | 69778 |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 467,06 | 7,84 | 26482 | 445 | | 5169 | |
| 929 | 261-105-0190 РСНБ РК 2022 прим. | Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В /ГУ 6-11-145-80/ | $1000м^2$ | 0,065205 | 552642,00 | -- | 36035 | -- | 36035 | -- | 38918 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2883 | |
| 930 | 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 115 | 119,51 | 1,61 | 13744 | 185 | 519 | 12779 | 28645 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 113,39 | -- | 13040 | -- | | 2122 | |
| 931 | 241-112-0124 РСНБ РК 2022 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм | шт. | 6 | 600,00 | -- | 3600 | -- | 3600 | -- | 3888 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 288 | |
| 932 | 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией | км трубопровода | 0,115 | 83676,74 | -- | 9623 | -- | 581 | 8952 | 20061 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 78626,08 | -- | 9042 | -- | | 1486 | |
| 933 | 1124-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка | км трубопровода | 0,11 | 1525870,66 | 665236,60 | 167846 | 73176 | 1449 | 112521 | 302796 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 847466,88 | 185781,13 | 93221 | 20436 | | 22429 | |
| 934 | 241-102-0131 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,5 мм | м | 111,1 | 1265,00 | -- | 140542 | -- | 140542 | -- | 151785 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 11243 | |
| 935 | 242-301-1203 РСНБ РК 2022 | Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25 | шт. | 2 | 1665,00 | -- | 3330 | -- | 3330 | -- | 3596 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 266 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 936 | 242-302-0101 РСНБ РК 2022 | Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред, Т до +420°С, PN 16, марки15с65нж ГОСТ 5761-2005 DN 32/20/ | шт. | 2 | 47763,00 | -- | 95526 | -- | 95526 | -- | 103168 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 7642 | |
| 937 | 222-519-0201 РСНБ РК 2022 | Опоры скользящие | т | 0,05664 | 976733,00 | -- | 55322 | -- | 55322 | -- | 59748 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4426 | |
| 938 | 222-519-0202 РСНБ РК 2022 | Опоры неподвижные | т | 0,0024 | 976733,00 | -- | 2344 | -- | 2344 | -- | 2532 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 188 | |
| 939 | 1113-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой | $м^2$ | 15,5 | 3667,96 | 118,68 | 56853 | 1839 | 27446 | 19564 | 82531 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 1778,57 | 50,73 | 27568 | 786 | | 6113 | |
| 940 | 1113-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101 | $м^2$ | 15,5 | 1776,25 | 118,68 | 27532 | 1839 | 13962 | 8637 | 39062 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 756,84 | 50,73 | 11731 | 786 | | 2894 | |
| 941 | 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем | $м^3$ изоляции | 2,17 | 33186,92 | 2045,93 | 72016 | 4440 | 11830 | 43900 | 125189 |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 25689,25 | 929,79 | 55746 | 2018 | | 9273 | |
| 942 | 234-201-0305 РСНБ РК 2022 | Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40/50 мм ГОСТ 21880-2011 | $м^3$ | 2,6908 | 51061,00 | -- | 137395 | -- | 137395 | -- | 148387 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 10992 | |
| 943 | 1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов | $м^2$ поверхности покрытия изоляции | 56,9 | 778,57 | 19,78 | 44301 | 1125 | 16600 | 20536 | 70024 |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 467,06 | 7,84 | 26576 | 446 | | 5187 | |
| 944 | 261-105-0190 РСНБ РК 2022 прим. | Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В /ГУ 6-11-145-80/ | $1000м^2$ | 0,065435 | 552642,00 | -- | 36162 | -- | 36162 | -- | 39055 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2893 | |
| 945 | 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 110 | 119,51 | 1,61 | 13146 | 177 | 496 | 12223 | 27399 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 113,39 | -- | 12473 | -- | | 2030 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 946 | 241-112-0124 РСНБ РК 2022 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм | шт. | 8 | 600,00 | -- | 4800 | -- | 4800 | -- | 5184 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 384 | |
| 947 | 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией | км трубопровода | 0,11 | 83676,74 | -- | 9204 | -- | 555 | 8562 | 19188 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 78626,08 | -- | 8649 | -- | | 1421 | |
| 948 | 1124-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка | км трубопровода | 0,03 | 1525870,66 | 665236,60 | 45776 | 19957 | 395 | 30687 | 82581 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 847466,88 | 185781,13 | 25424 | 5573 | | 6117 | |
| 949 | 241-102-0115 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм | м | 30,3 | 764,00 | -- | 23149 | -- | 23149 | -- | 25001 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1852 | |
| 950 | 1113-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой | $м^2$ | 3,6 | 3667,96 | 118,68 | 13205 | 428 | 6374 | 4544 | 19169 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 1778,57 | 50,73 | 6403 | 183 | | 1420 | |
| 951 | 1113-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101 | $м^2$ | 3,6 | 1776,25 | 118,68 | 6395 | 428 | 3242 | 2006 | 9073 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 756,84 | 50,73 | 2725 | 183 | | 672 | |
| 952 | 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем | $м^3$ изоляции | 0,56 | 33186,92 | 2045,93 | 18585 | 1146 | 3053 | 11329 | 32307 |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 25689,25 | 929,79 | 14386 | 521 | | 2393 | |
| 953 | 234-201-0305 РСНБ РК 2022 | Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40/50 мм ГОСТ 21880-2011 | $м^3$ | 0,6944 | 51061,00 | -- | 35457 | -- | 35457 | -- | 38294 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2837 | |
| 954 | 1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов | $м^2$ поверхности покрытия изоляции | 14,8 | 778,57 | 19,78 | 11523 | 293 | 4318 | 5342 | 18214 |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 467,06 | 7,84 | 6912 | 116 | | 1349 | |
| 955 | 261-105-0190 РСНБ РК 2022 прим. | Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В /ТУ 6-11-145-80/ | $1000м^2$ | 0,01702 | 552642,00 | -- | 9406 | -- | 9406 | -- | 10158 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 752 | |
| | | **Опоры под трубопроводы (АС часть)** | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 956 | 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | **Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м³. Устройство** | м³ | 1,71 | 33569,84 | 2334,00 | 57404 | 3992 | 41899 | 11306 | 74206 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 6732,84 | 532,51 | 11513 | 911 | | 5497 | |
| 957 | 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 | 0,114 | 349794,00 | -- | 39877 | -- | 39877 | -- | 43067 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3190 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 45** | тенге | | | | 2305666 | 283499 | 1323540 | 593992 | 3131629 |
| | | | | | | | 617907 | 83236 | -- | 231971 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 2278776 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 215910 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 675630 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 1106614 | | | | |
| | Транспортные расходы | | тенге | | | | 80719 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 568990 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 227819 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 3075585 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 400 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 675630 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | тенге | | | | 26890 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 1015 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 25513 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 25002 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 4152 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | тенге | | | | 56044 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 12 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 25513 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 45 | тенге | | | | 3131629 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 412 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 701143 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 46.Наружные сети связи** | | | | | | | | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 46** | тенге | | | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 46 | тенге | | | | -- | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 47. Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 958 | 1101-0102-0381 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 | **Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³** | м³ грунта | 18,4064871 | 381,01 | 381,01 | 7013 | 7013 | -- | 1197 | 8867 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 90,35 | -- | 1663 | | 657 | |
| 959 | 1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 | **Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** | м³ грунта | 0,3278509 | 4385,67 | -- | 1438 | -- | -- | 1035 | 2671 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 4385,67 | -- | 1438 | -- | | 198 | |
| 960 | 412-102-0115 РСНБ РК 2022 | **Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км** | т·км | 36,1572723 | 52,00 | -- | 1880 | -- | | -- | 2030 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 150 | |
| 961 | 1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Грунты 2-3 группы. Работа на отвале** | $м^3$ грунта | 18,734338 | 38,06 | 33,82 | 713 | 634 | -- | 186 | 971 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 4,24 | 9,55 | 79 | 179 | | 72 | |
| 962 | 1101-0101-0363 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$** | $м^3$ грунта | 9,9036 | 232,92 | 232,92 | 2307 | 2307 | -- | 394 | 2917 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 55,23 | -- | 547 | | 216 | |
| 963 | 1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** | $м^3$ грунта | 0,1764 | 3654,73 | -- | 645 | -- | -- | 464 | 1198 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3654,73 | -- | 645 | -- | | 89 | |
| 964 | 1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** | $м^3$ грунта | 7,056 | 56,58 | 56,58 | 399 | 399 | -- | 81 | 518 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 15,89 | -- | 112 | | 38 | |
| 965 | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** | $м^3$ уплотненного грунта | 7,056 | 223,57 | 108,11 | 1578 | 763 | -- | 830 | 2600 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 115,46 | 47,86 | 815 | 338 | | 193 | |
| 966 | 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** | $м^3$ грунта | 3,024 | 1078,71 | -- | 3262 | -- | -- | 2349 | 6060 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1078,71 | -- | 3262 | -- | | 449 | |
| 967 | 1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Основание под фундаменты песчаное. Устройство** | $м^3$ основания | 15,12 | 6200,35 | 1391,67 | 93749 | 21042 | 56198 | 23189 | 126293 |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 1091,88 | 557,24 | 16509 | 8425 | | 9355 | |
| | | **Колодец ККС-2 - 3шт./НСС-1/** | | | | | | | | | |
| 968 | 1134-0201-0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на проезжей части. Устройство** | колодец | 3 | 78579,90 | 3844,82 | 235740 | 11534 | 188849 | 30376 | 287405 |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 11785,70 | 1537,07 | 35357 | 4611 | | 21289 | |
| 969 | 225-201-0104 РСНБ РК 2022 | **Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-80** | шт. | 3 | 79919,00 | -- | 239757 | -- | 239757 | -- | 258938 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 19181 | |
| 970 | 225-101-0201 РСНБ РК 2022 | **Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6** | шт. | 3 | 5811,00 | -- | 17433 | -- | 17433 | -- | 18828 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1395 | |
| 971 | 244-202-0108 РСНБ РК 2022 | **Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)** | комплект | 3 | 76624,00 | -- | 229872 | -- | 229872 | -- | 248262 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 18390 | |
| 972 | 1134-0201-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Колодцы. Установка кронштейна** | шт. | 3 | 3637,00 | -- | 10911 | -- | 6861 | 3078 | 15108 |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 1349,98 | -- | 4050 | -- | | 1119 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 973 | 261-404-0521 РСНБ РК 2022 | Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 3 | 1346,00 | -- | 4038 | -- | 4038 | -- | 4361 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 323 | |
| 974 | 1310-0902-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Консоль двухместная. Установка в коллекторе | шт. | 5 | 584,39 | 142,71 | 2922 | 713 | 129 | 1544 | 4823 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 415,91 | 90,28 | 2080 | 451 | | 357 | |
| 975 | 252-207-3964 РСНБ РК 2022 | Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ-2 | шт. | 5 | 2597,00 | -- | 12985 | -- | 12985 | -- | 14024 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1039 | |
| 976 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | $м^2$ поверхности | 28,5 | 2469,96 | 26,21 | 70394 | 747 | 58795 | 10189 | 87029 |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 380,76 | 3,65 | 10852 | 104 | | 6447 | |
| | | **Колодец ККС-1 - 2шт./НСС-1/** | | | | | | | | | |
| 977 | 1134-0201-0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 2 | Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на проезжей части. Устройство | колодец | 2 | 74521,90 | 3844,82 | 149044 | 7690 | 117783 | 20251 | 182838 |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 11785,70 | 1537,07 | 23571 | 3074 | | 13544 | |
| 978 | 225-201-0101 РСНБ РК 2022 | Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 1-10 | шт. | 2 | 42922,00 | -- | 85844 | -- | 85844 | -- | 92712 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6868 | |
| 979 | 225-101-0201 РСНБ РК 2022 | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 2 | 5811,00 | -- | 11622 | -- | 11622 | -- | 12552 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 930 | |
| 980 | 244-202-0105 РСНБ РК 2022 | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15) | комплект | 2 | 46788,00 | -- | 93576 | -- | 93576 | -- | 101062 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 7486 | |
| 981 | 1134-0201-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Колодцы. Установка кронштейна | шт. | 2 | 3637,00 | -- | 7274 | -- | 4574 | 2052 | 10072 |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 1349,98 | -- | 2700 | -- | | 746 | |
| 982 | 261-404-0521 РСНБ РК 2022 | Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 2 | 1346,00 | -- | 2692 | -- | 2692 | -- | 2907 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 215 | |
| 983 | 1310-0902-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Консоль двухместная. Установка в коллекторе | шт. | 5 | 584,39 | 142,71 | 2922 | 713 | 129 | 1544 | 4823 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 415,91 | 90,28 | 2080 | 451 | | 357 | |
| 984 | 252-207-3964 РСНБ РК 2022 | Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ-2 | шт. | 5 | 2597,00 | -- | 12985 | -- | 12985 | -- | 14024 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1039 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 985 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | $м^2$ поверхности | 13,8 | 2469,96 | 26,21 | 34085 | 361 | 28470 | 4934 | 42140 |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 380,76 | 3,65 | 5254 | 50 | | 3122 | |
| | | Трубы/НСС-1/ | | | | | | | | | |
| 986 | 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею | км трубопровода | 0,076 | 529223,45 | 244176,43 | 40221 | 18557 | -- | 27108 | 72715 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 285047,02 | 75239,41 | 21664 | 5718 | | 5386 | |
| 987 | 241-201-0613 РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм | м | 76,76 | 2542,00 | -- | 195124 | -- | 195124 | -- | 210734 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 15610 | |
| 988 | 1116-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб | м трубопровода | 18 | 2484,49 | 30,22 | 44721 | 544 | 357 | 42953 | 94688 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 2434,44 | 0,52 | 43820 | 9 | | 7014 | |
| 989 | 241-201-0606 РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,4 мм | м | 17,82 | 371,00 | -- | 6611 | -- | 6611 | -- | 7140 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 529 | |
| 990 | 1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб | м трубопровода | 18 | 2052,00 | 21,43 | 36936 | 386 | 210 | 35617 | 78358 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 2018,90 | 0,22 | 36340 | 4 | | 5804 | |
| 991 | 241-205-2302 РСНБ РК 2022 | Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм | м | 17,82 | 296,00 | -- | 5275 | -- | 5275 | -- | 5697 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 422 | |
| 992 | 1109-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Ограждения защитные оборудования. Монтаж | т конструкций | 0,08268 | 156974,22 | 2007,09 | 12979 | 165 | 1256 | 8013 | 22671 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 139797,84 | 659,02 | 11558 | 54 | | 1679 | |
| 993 | 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 | 0,08268 | 479350,00 | -- | 39633 | -- | 39633 | -- | 42804 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3171 | |
| 994 | 1128-0305-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Кабель. Защита кирпичом в междупутьях, под путями и в земляном полотне (до 11 кабелей в траншее) | км траншеи | 0,01 | 1989018,67 | 226367,23 | 19890 | 2264 | 10412 | 6959 | 28997 |
| | | *НР - 87%; СП - 8%* | | | 721412,64 | 78474,66 | 7214 | 785 | | 2148 | |
| 995 | 261-301-0221 РСНБ РК 2022 | Хомуты для крепления труб | шт. | 2 | 549,00 | -- | 1098 | -- | 1098 | -- | 1186 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 88 | |
| 996 | 261-301-0236 РСНБ РК 2022 | Наконечники 1/2" | 10 шт. | 0,2 | 380,00 | -- | 76 | -- | 76 | -- | 82 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6 | |
| 997 | 212-401-0102 РСНБ РК 2022 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | $м^3$ | 0,18 | 16941,00 | -- | 3049 | -- | 3049 | -- | 3293 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 244 | |
| 998 | 261-105-0601 РСНБ РК 2022 | Герметик силиконовый, 310 мл | шт. | 2 | 1253,00 | -- | 2506 | -- | 2506 | -- | 2706 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 200 | |
| | | **Оборудование** | | | | | | | | | |
| 999 | 1308-0304-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700x1100 мм. Установка на полу | шт. | 1 | 41911,51 | 4537,25 | 41912 | 4537 | 29872 | 6696 | 52497 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 7502,52 | 1798,15 | 7503 | 1798 | | 3889 | |
| 1000 | Прайс-лист ТОО "Альянс" | Кросс оптический OK-FDF-1U-24-FC/UPC SM 24 PORT укомплектованный | шт | 1 | 26775,00 | -- | 26775 | -- | | -- | 26775 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 26775 | -- | |
| 1001 | 1310-0905-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка | шт. | 1 | 81378,24 | -- | 81378 | -- | -- | 49641 | 141500 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 81378,24 | -- | 81378 | -- | | 10482 | |
| 1002 | 248-102-0101 РСНБ РК 2022 | Терминал абонентский оптический, марки GPON-ONT NTU-1:1 порт PON(SC), 1 порт LAN 10/100/1000 Base-T | шт. | 1 | 20388,00 | -- | 20388 | -- | 20388 | -- | 22019 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1631 | |
| 1003 | 248-404-0422 СпрСЦ 12.2022 | Сетевое оборудование PoE сплиттер SM1 (12В) | шт. | 2 | 4463,00 | -- | 8926 | -- | 8926 | -- | 9640 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 714 | |
| 1004 | 522-101-1015 СпрСЦ 12.2022 прим | Шнур короткий/ПАТЧКОРД/ | шт. | 2 | 500,00 | -- | 1000 | -- | | -- | 1000 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1000 | -- | |
| 1005 | 1310-0904-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28 | Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 4 | муфта | 1 | 91949,74 | 53243,01 | 91950 | 53243 | 17034 | 23144 | 124302 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 21673,26 | 16268,37 | 21673 | 16268 | | 9208 | |
| 1006 | 261-302-0435 РСНБ РК 2022 | Муфта оптическая МОГ-М-01-IV | комплект | 1 | 15806,00 | -- | 15806 | -- | 15806 | -- | 17070 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1264 | |
| 1007 | 1308-0206-2205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28 | Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава | м | 1668 | 282,96 | 14,58 | 471977 | 24320 | 68421 | 280424 | 812599 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 227,36 | 6,14 | 379236 | 10242 | | 60198 | |
| 1008 | 243-502-0103 РСНБ РК 2022 | Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 4-G.652.D-CF-3,0-2201 | км | 1,668 | 234753,00 | -- | 391568 | -- | 391568 | -- | 422893 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 31325 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1009 | 1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | **Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям** | м | 10 | 760,78 | 5,37 | 7608 | 54 | 733 | 4921 | 13531 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 682,09 | 1,32 | 6821 | 13 | | 1002 | |
| 1010 | 243-142-0311 РСНБ РК 2022 | **Провода силовые изоляции из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВЗ сечением 6 мм2** | км | 0,0102 | 409238,00 | -- | 4174 | -- | 4174 | -- | 4508 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 334 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 47** | тенге | | | | 2908661 | 157986 | 1995121 | 589169 | 3775438 |
| | | | | | | | 725899 | 54896 | 27775 | 277612 | |
| | Стоимость оборудования | | тенге | | | | 27775 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | тенге | | | | 27775 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 700669 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 116317 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 529994 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 367914 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 85493 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 1154076 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 292 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 529994 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 2085581 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 471940 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 159016 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 1405038 | | | | |
| | Транспортные расходы | | тенге | | | | 1880 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 134672 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 177622 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 2397875 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 99 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 159016 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | тенге | | | | 12979 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 1254 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 11612 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 8013 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 1679 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | тенге | | | | 22671 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 7 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 11612 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | тенге | | | | 81657 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 567 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 80173 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 78570 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 12818 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | тенге | | | | 173045 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 46 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 80173 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 47 | тенге | | | | 3775442 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 444 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 780795 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **РАЗДЕЛ 48. Технологические оборудования** | | | | | | | | | |
| **1011** | **522-102-0101002 СпрСЦ 12.2022** | **Стол обеденный с 4-мя стульями 1500х600х700мм** | **комплект** | **18** | **167243,00** | **--** | **3010374** | **--** | | **--** | **3010374** |
| | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **3010374** | **--** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 48** | **тенге** | | | | **3010374** | **--** | **--** | **--** | **3010374** |
| | | | | | | | **--** | **--** | **3010374** | **--** | |
| | Стоимость оборудования | | тенге | | | | **3010374** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | тенге | | | | **3010374** | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 48 | тенге | | | | **3010374** | | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **тенге** | | | | | | | | **103185196** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | **17788203** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | **1267667** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | тенге | | | | | **471890** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | тенге | | | | | | **47142062** | | |
| | | - Перевозка грузов | тенге | | | | **97558** | | | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | тенге | | | | | | **15685979** | | |
| | | - Накладные расходы | тенге | | | | | | | **14722296** | |
| | | - Сметная прибыль | тенге | | | | | | | **6481429** | |
| | | **Оборудования** | | | | **15 685 979** | | | | | |
| | | **Всего без оборудования и прочих расходов** | | | | **87 499 217** | | | | | |
| | | **Временные здания и сооружения 1,2 %** | | | | **1 049 991** | | | | | |
| | | **ИТОГО с временными зданиями и сооружениями** | | | | **88 549 208** | | | | | |
| | | **Дополнительные затраты в зимнее время 0,32%** | | | | **283 357** | | | | | |
| | | **ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:** | | | | **88 832 565** | | | | | |
| | | **Непредвиденные работы и затраты 2%** | | | | **1 776 651** | | | | | |
| | | **ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:** | | | | **106 295 195** | | | | | |
| | | **Пересчет в текущих ценах 2023 года - 100%, К=1,079** | | | | **114 692 516** | | | | | |
| | | **ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН** | | | | **114 692 516** | | | | | |
| | | **Стоимость с понижающим коэффицентом - 0,98** | | | | **112 398 665,49** | | | | | |
| | | **НДС 12 %** | | | | **13 487 839,86** | | | | | |
| | | **ВСЕГО ИТОГО к оплате с НДС** | | | | **125 886 505,35** | | | | | |

**ПОДРЯДЧИК:**
**ТОО «Карат-Z»**
**Заместитель директора**
**Мейрбеков С.М.**

**ИНЖЕНЕР:**
**ТОО «Актаусервисэксперт»**
**Генеральный директор**
**Имангалиев А.К.**

**Инженер-эксперт**
**Нурбаев К.М.**

**АВТОРСКИЙ НАДЗОР:**
**ТОО «SK Best Spec Stroy KZ»**
**Директор**
**Арманов А.**

**Главный инженер проекта**
**Усенов Г.Ж.**