**Мемлекеттік лицензия № 15015436**

**"АзияТурПроект"** жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, Тараз қаласы, Абай даңғылы, 149.

ТОО"АзияТурПроект"

**Государственная лицензия № 15015436**

Товарищество с ограниченной ответственностью **"АзияТурПроект"** г. Тараз, проспект Абая,149.

**Заказчик: КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Шуского района Жамбылской области»**

# Рабочий проект

## Строительство физкультурно оздоровительного комплекса по адресу Жамбылская область Шуский район Шокпарский с/о с. Шокпар улица Бірлік №1А

**Сметная документация**

**г. Тараз 2023 г.**

**Мемлекеттік лицензия № 15015436**

**"АзияТурПроект"** жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, Тараз қаласы, Абай даңғылы, 149.

ТОО"АзияТурПроект"

**Государственная лицензия № 15015436**

Товарищество с ограниченной ответственностью **"АзияТурПроект"** г. Тараз, проспект Абая,149.

# Рабочий проект

## Строительство физкультурно оздоровительного комплекса по адресу Жамбылская область Шуский район Шокпарский с/о с. Шокпар улица Бірлік №1А

**Заказчик: КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Шуского района Жамбылской области»**

**Сметная документация**

**Директор:** **Турлыбаева Б. О.**

**ГИП:** **Тугамбаева Г.**

**г. Тараз 2023 г.**

# Пояснительная записка

Наименование объекта: «Строительство физкультурно оздоровительного комплекса по адресу Жамбылская область Шуский район Шокпарский с/о с. Шокпар улица Бірлік №1А»

Сметная документация к рабочим чертежам составлена в соответствии с требованиями:

-Приказ Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 01декабря 2022 года №223-НК.

-Государственный норматив по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

-Государственный норматив по определению величины накладных расходов в строительстве.

-Расчет и выпуск сметной документации выполнен по ресурсной сметно-нормативной базе «РСНБ РК2015» в программе АВС-4, редакция 2023.5от10.05.2023г. в текущих ценах на 2 квартал 2023г.

-Территориальный район №8.11–Шуский район, Жамбылской области.

-При составлении смет использовано:

-сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ УСН РК 8.02-03-2022;

-сборники единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы НДЦС РК 8.04-03-2022;

-сборники элементные сметные нормы на строительные работы ЭСН РК 8.04-01-2022;

-сборники элементные сметные нормы на монтаж оборудованияЭСН РК 8.04-02-2022;

-сборники цен на проектные работы для строительства СЦП РК 8.03-01-2022;

-сборники элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2022;

-сборники элементные сметные нормы на пусконаладочные работы ЭСН РК 8.04-03-2020;

-сборник сметных цен на затраты труда в строительстве СЦЗТ РК 8.04-13-2022;

-сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2022;

- сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2022;

- сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкцииССЦ РК 8.04-08-2022;

-сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2022.

-перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими параметрами и техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках сметных цен, в соответствии с принятыми и утвержденными решениями заказчика и в соответствии с пунктами 55,60 и 61 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

Составила Сугурбеков А.

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г.* Форма 3

Наименование стройки Строительство физкультурно оздоровительного комплекса по адресу Жамбылская область Шуский район Шокпарский с/о с. Шокпар улица Бірлік №1А

# Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Спортивный зал
(наименование объекта)

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость работ и затрат | 225838,237 | тыс.тнг. |
| Нормативная трудоемкость | 14,724 | тыс.чел.-ч |
| Сметная заработная плата | 57636,718 | тыс.тнг. |

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

| № п/п | Номера смет и расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. тенге | | | | Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч | Сметная заработная плата, тысяч тенге | Показатели единичной стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих затрат | всего | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. | 2-1-1 | Общестроительные работы | 197247,292 | -- | -- | ######### | 13,191 | 51266,100 | -- |
| 2. | 2-1-2 | Водопровод и канализация | 2403,703 | 279,154 | -- | 2682,857 | 0,139 | 624,662 | -- |
| 3. | 2-1-3 | Отопление и вентиляция | 6555,422 | 10672,258 | -- | 17227,680 | 0,583 | 2391,418 | -- |
| 4. | 2-1-4 | Электрооборудование и электроосвещение | 4242,570 | 368,652 | -- | 4611,222 | 0,546 | 2262,830 | -- |
| 5. | 2-1-5 | Радиофикация, звукоусиление, электрочасофикация, телефонизация | 462,071 | 121,358 | -- | 583,429 | 0,062 | 242,746 | -- |
| 6. | 2-1-6 | Пожарная сигнализация | 1343,385 | -- | -- | 1343,385 | 0,203 | 848,962 | -- |
| 7. | 2-1-7 | Технологическое оборудование | -- | 2142,372 | -- | 2142,372 | -- | -- | -- |
| | | **Всего :** | **212254,443** | **13583,794** | **--** | **#########** | **14,724** | **57636,718** | |

Главный инженер проекта Тугамбаева Г.

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г.* Форма 4

Наименование стройки - Строительство физкультурно оздоровительного комплекса по адресу Жамбылская область Шуский район Шокпарский с/о с. Шокпар улица Бірлік №1А

Шифр стройки ФОК с.Шокпар

Наименование объекта - Спортивный зал

Шифр объекта 2-1

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС,КЖ,КМ

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **197247,292** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 51266,100 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 13,191 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2023 г.

| № п.п. | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **197247292** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 49412419 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *24688016* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 8012325 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *1855940* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 139824906 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 13191 | | |
| **Раздел 1.** | | **Земляные работы** | | | | **1882888** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 1327227 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *639002* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 557962 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *139329* |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 447 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **У6101-0103-0116**<br>**6101-0103-0116**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 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** | **942,9828** | **232** | **218772** |
| | | из них: | | | | |
| 1.1 | | затраты на труд рабочих | | | 21,00 | 19803 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 10,00 | 9430 |
| 1.1.1 | 20011<br>001-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 6,0350899 | 3247,00 | 19596 |
| 1.2 | | машины и механизмы | | | 211,00 | 198969 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 43,00 | 40548 |
| 1.2.1 | 3102<br>311-401-0105 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м$^3$, масса свыше 10 до 13 т | маш.-ч | 12,7687415 | 15606,00 | 199269 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *12,7687415* | *3190,00* | *40732* |
| **2** | **У6101-0202-0102**<br>**6101-0202-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами** | **м$^3$ грунта** | **70,9772** | **4397** | **312087** |
| | | из них: | | | | |
| 2.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4077,00 | 289374 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1963,00 | 139328 |
| 2.1.1 | 20021<br>001-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 74,5544509 | 3881,00 | 289346 |
| 2.2 | | машины и механизмы | | | 321,00 | 22784 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 88,00 | 6246 |
| 2.2.1 | 861<br>314-503-0902 | Конвейеры ленточные передвижные длиной 15 м | маш.-ч | 10,8509943 | 1667,00 | 18089 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.* | *чел.-ч* | *3,2552983* | *469,00* | *5089* |
| 2.2.2 | 870<br>314-503-0901 | Конвейеры ленточные передвижные длиной до 10 м | маш.-ч | 7,2118513 | 646,00 | 4659 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,1 чел.* | *чел.-ч* | *0,7211851* | *156,00* | *1125* |
| **3** | **У6101-0104-0103**<br>**6101-0104-0103**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов до 10 м=ОБРАТНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ** | **м$^3$** | **856,8** | **133** | **113954** |
| | | из них: | | | | |
| 3.1 | | машины и механизмы | | | 134,00 | 114812 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 32,00 | 27418 |
| 3.1.1 | 3092<br>311-101-0101 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т | маш.-ч | 12,1185792 | 9438,00 | 114375 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *12,1185792* | *2233,00* | *27061* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **4** | **У6101-0106-0103**<br>**6101-0106-0103**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов до 5 м** | **м$^3$** | **685,44** | **92** | **63060** |
| | | из них: | | | | |
| 4.1 | | машины и механизмы | | | 93,00 | 63746 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 22,00 | 15080 |
| 4.1.1 | 3092<br>311-101-0101 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т | маш.-ч | 6,7151186 | 9438,00 | 63377 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *6,7151186* | *2233,00* | *14995* |
| **5** | **У6101-0107-0502**<br>**6101-0107-0502**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Уплотнение грунта 3 группы пневматическими трамбовками** | **м$^3$** | **685,44** | **594** | **407151** |
| | | из них: | | | | |
| 5.1 | | затраты на труд рабочих | | | 365,00 | 250186 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 176,00 | 120637 |
| 5.1.1 | 20001<br>001-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 91,986048 | 2718,00 | 250018 |
| 5.2 | | машины и механизмы | | | 230,00 | 157651 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 73,00 | 50037 |
| 5.2.1 | 2474<br>315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м$^3$/мин | маш.-ч | 22,2768 | 6980,00 | 155492 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *22,2768* | *2233,00* | *49744* |
| 5.2.2 | 2479<br>343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 89,1072 | 18,00 | 1604 |
| **6** | **У6101-0206-0103**<br>**6101-0206-0103**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы** | **м$^3$** | **171,36** | **4481** | **767864** |
| | | из них: | | | | |
| 6.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4481,00 | 767864 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2158,00 | 369795 |
| 6.1.1 | 20016<br>001-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 215,639424 | 3561,00 | 767892 |
| | **Раздел 2.** | **Фундаменты** | | | | **11040783** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 2946751 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *1467401* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 521573 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *100702* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 7572459 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 802 | | |
| | | | | | | |
| | | Ленточный фундамент | | | | |
| **7** | **У6109-0301-0201**<br>**6109-0301-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Покрытия щебеночные с пропиткой битумом Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом** | **$м^2$** | **41,16** | **6437** | **264947** |
| | | из них: | | | | |
| 7.1 | | затраты на труд рабочих | | | 932,00 | 38361 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 468,00 | 19263 |
| 7.1.1 | 20159<br>003-0126 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 11,043228 | 3473,00 | 38353 |
| 7.2 | | машины и механизмы | | | 360,00 | 14818 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 87,00 | 3581 |
| 7.2.1 | 620<br>321-101-0101 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т | маш.-ч | 0,4870051 | 7830,00 | 3813 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,4870051* | *2233,00* | *1087* |
| 7.2.2 | 1240<br>321-202-0201 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 2,1411432 | 137,00 | 293 |
| 7.2.3 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,3232706 | 10126,00 | 3273 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,3232706* | *2233,00* | *722* |
| 7.2.4 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0629748 | 7097,00 | 447 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0629748* | *2233,00* | *141* |
| 7.2.5 | 3093<br>311-101-0102 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 0,512195 | 13637,00 | 6985 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,512195* | *3190,00* | *1634* |
| 7.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 5145,00 | 211768 |
| 7.3.1 | 100078<br>211-201-0601 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | $м^3$ | 1,514688 | 4689,00 | 7102 |
| 7.3.2 | 100079<br>211-201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | $м^3$ | 0,757344 | 4879,00 | 3695 |
| 7.3.3 | 100080<br>211-201-0606 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 2,453136 | 4333,00 | 10629 |
| 7.3.4 | 144655<br>216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 1,020768 | 186493,00 | 190366 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **8** | **У6103-0101-0105**<br>**6103-0101-0105**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Устройство фундамента бетонного ленточного** | **$м^3$** | **113,32** | **39581** | **4485319** |
| | | из них: | | | | |
| 8.1 | | затраты на труд рабочих | | | 11230,00 | 1272584 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 5590,00 | 633459 |
| 8.1.1 | 20093<br>002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 332,344896 | 3829,00 | 1272549 |
| 8.2 | | машины и механизмы | | | 2781,00 | 315143 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 529,00 | 59946 |
| 8.2.1 | 403<br>313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 19,7756998 | 56,00 | 1107 |
| 8.2.2 | 698<br>314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 25,1026464 | 11965,00 | 300353 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *25,1026464* | *2233,00* | *56054* |
| 8.2.3 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,3182026 | 10126,00 | 3222 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,3182026* | *2233,00* | *711* |
| 8.2.4 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,4596259 | 10901,00 | 5010 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,4596259* | *3190,00* | *1466* |
| 8.2.5 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,7660432 | 7097,00 | 5437 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,7660432* | *2233,00* | *1711* |
| 8.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 25570,00 | 2897592 |
| 8.3.1 | 131600<br>215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,249304 | 165331,00 | 41218 |
| 8.3.2 | 144600<br>216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,02833 | 44396,00 | 1258 |
| 8.3.3 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,3206956 | 33,00 | 11 |
| 8.3.4 | 275940<br>218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 50,76736 | 3089,00 | 156820 |
| 8.3.5 | 279117<br>214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 31,7296 | 2172,00 | 68917 |
| 8.3.6 | 279159<br>212-101-0303 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | $м^3$ | 115,0198 | 22096,00 | 2541478 |
| 8.3.7 | 286164<br>217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 20,3976 | 836,00 | 17052 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.3.8 | 316000<br>218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 9,994824 | 7094,00 | 70903 |
| **9** | **У6111-0401-0101**<br>**6111-0401-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов цементная с жидким стеклом** | **$м^2$ поверхности** | **66,4** | **2523** | **167527** |
| | | из них: | | | | |
| 9.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1491,00 | 99002 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 743,00 | 49335 |
| 9.1.1 | 20092<br>002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 26,38072 | 3754,00 | 99033 |
| 9.2 | | машины и механизмы | | | 29,00 | 1926 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 9,00 | 598 |
| 9.2.1 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,276224 | 7097,00 | 1960 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,276224* | *2233,00* | *617* |
| 9.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1003,00 | 66599 |
| 9.3.1 | 102633<br>212-401-0101 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25 | $м^3$ | 2,0584 | 23750,00 | 48887 |
| 9.3.2 | 146546<br>261-107-0327 | Стекло жидкое калийное | т | 0,0332 | 530864,00 | 17625 |
| 9.3.3 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,1494 | 33,00 | 5 |
| **10** | **У6111-0401-0107**<br>**6111-0401-0107**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | **$м^2$ поверхности** | **415,74** | **4554** | **1893280** |
| | | из них: | | | | |
| 10.1 | | затраты на труд рабочих | | | 974,00 | 404931 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 485,00 | 201634 |
| 10.1.1 | 20101<br>002-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 91,67067 | 4417,00 | 404909 |
| 10.2 | | машины и механизмы | | | 34,00 | 14135 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5,00 | 2079 |
| 10.2.1 | 1238<br>321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 8,4312072 | 925,00 | 7799 |
| 10.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,8647392 | 7097,00 | 6137 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,8647392* | *2233,00* | *1931* |
| 10.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3546,00 | 1474214 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10.3.1 | 135822<br>235-201-0204 | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 997,776 | 1367,00 | 1363960 |
| 10.3.2 | 144636<br>216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,0665184 | 200348,00 | 13327 |
| 10.3.3 | 315956<br>217-606-0201 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0,0997776 | 973152,00 | 97099 |
| | | Фундамент ФМ-1 /20шт/ | | | | |
| **11** | **У6109-0301-0201**<br>**6109-0301-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Покрытия щебеночные с пропиткой битумом Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом** | **$м^2$** | **57,8** | **6437** | **372059** |
| | | из них: | | | | |
| 11.1 | | затраты на труд рабочих | | | 932,00 | 53870 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 468,00 | 27050 |
| 11.1.1 | 20159<br>003-0126 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 15,50774 | 3473,00 | 53858 |
| 11.2 | | машины и механизмы | | | 360,00 | 20808 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 87,00 | 5029 |
| 11.2.1 | 620<br>321-101-0101 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т | маш.-ч | 0,6838896 | 7830,00 | 5355 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,6838896* | *2233,00* | *1527* |
| 11.2.2 | 1240<br>321-202-0201 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 3,006756 | 137,00 | 412 |
| 11.2.3 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,4539612 | 10126,00 | 4597 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,4539612* | *2233,00* | *1014* |
| 11.2.4 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,088434 | 7097,00 | 628 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,088434* | *2233,00* | *197* |
| 11.2.5 | 3093<br>311-101-0102 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 0,7192632 | 13637,00 | 9809 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,7192632* | *3190,00* | *2294* |
| 11.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 5145,00 | 297381 |
| 11.3.1 | 100078<br>211-201-0601 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | $м^3$ | 2,12704 | 4689,00 | 9974 |
| 11.3.2 | 100079<br>211-201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | $м^3$ | 1,06352 | 4879,00 | 5189 |
| 11.3.3 | 100080<br>211-201-0606 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 3,44488 | 4333,00 | 14927 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11.3.4 | 144655<br>216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 1,43344 | 186493,00 | 267327 |
| **12** | **У6103-0101-0201**<br>**6103-0101-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04*** | **Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м$^3$** | **м$^3$** | **30** | **59266** | **1777980** |
| | | из них: | | | | |
| 12.1 | | затраты на труд рабочих | | | 24752,00 | 742560 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 12323,00 | 369690 |
| 12.1.1 | 20092<br>002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 197,808 | 3754,00 | 742571 |
| 12.2 | | машины и механизмы | | | 3978,00 | 119340 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 757,00 | 22710 |
| 12.2.1 | 403<br>313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 11,76864 | 56,00 | 659 |
| 12.2.2 | 698<br>314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 9,4692 | 11965,00 | 113299 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *9,4692* | *2233,00* | *21145* |
| 12.2.3 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,08424 | 10126,00 | 853 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,08424* | *2233,00* | *188* |
| 12.2.4 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,21216 | 10901,00 | 2313 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,21216* | *3190,00* | *677* |
| 12.2.5 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,30888 | 7097,00 | 2192 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,30888* | *2233,00* | *690* |
| 12.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 30536,00 | 916080 |
| 12.3.1 | 127921<br>214-209-0204 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм | кг | 1,83 | 631,00 | 1155 |
| 12.3.2 | 131600<br>215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м$^3$ | 0,222 | 165331,00 | 36703 |
| 12.3.3 | 144600<br>216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0081 | 44396,00 | 360 |
| 12.3.4 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,1323 | 33,00 | 4 |
| 12.3.5 | 275940<br>218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м$^2$ | 19,23 | 3089,00 | 59401 |
| 12.3.6 | 279117<br>214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 11,25 | 2172,00 | 24435 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12.3.7 | 279243<br>212-101-0702 | Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4 | $м^3$ | 30,45 | 25881,00 | 788076 |
| 12.3.8 | 286164<br>217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 7,14 | 836,00 | 5969 |
| **13** | **С1214-210-0202<br>214-210-0202**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** | **т** | **1,404** | **320140** | **449477** |
| **14** | **С1214-210-0101<br>214-210-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,132** | **353968** | **46724** |
| **15** | **С1214-210-0201<br>214-210-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,288** | **336163** | **96815** |
| **16** | **У6111-0401-0107<br>6111-0401-0107**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | **$м^2$ поверхности** | **141** | **4554** | **642114** |
| | | из них: | | | | |
| 16.1 | | затраты на труд рабочих | | | 974,00 | 137334 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 485,00 | 68385 |
| 16.1.1 | 20101<br>002-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 31,0905 | 4417,00 | 137327 |
| 16.2 | | машины и механизмы | | | 34,00 | 4794 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5,00 | 705 |
| 16.2.1 | 1238<br>321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 2,85948 | 925,00 | 2645 |
| 16.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,29328 | 7097,00 | 2081 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,29328* | *2233,00* | *655* |
| 16.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3546,00 | 499986 |
| 16.3.1 | 135822<br>235-201-0204 | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 338,4 | 1367,00 | 462593 |
| 16.3.2 | 144636<br>216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,02256 | 200348,00 | 4520 |
| 16.3.3 | 315956<br>217-606-0201 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0,03384 | 973152,00 | 32931 |
| | | Фундамент ФМ-2 /4шт/ | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **17** | **У6109-0301-0201**<br>**6109-0301-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Покрытия щебеночные с пропиткой битумом Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом** | **м$^2$** | **15,3** | **6437** | **98486** |
| | | из них: | | | | |
| 17.1 | | затраты на труд рабочих | | | 932,00 | 14260 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 468,00 | 7160 |
| 17.1.1 | 20159<br>003-0126 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 4,10499 | 3473,00 | 14257 |
| 17.2 | | машины и механизмы | | | 360,00 | 5508 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 87,00 | 1331 |
| 17.2.1 | 620<br>321-101-0101 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т | маш.-ч | 0,1810296 | 7830,00 | 1417 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1810296* | *2233,00* | *404* |
| 17.2.2 | 1240<br>321-202-0201 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,795906 | 137,00 | 109 |
| 17.2.3 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,1201662 | 10126,00 | 1217 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1201662* | *2233,00* | *268* |
| 17.2.4 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,023409 | 7097,00 | 166 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,023409* | *2233,00* | *52* |
| 17.2.5 | 3093<br>311-101-0102 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 0,1903932 | 13637,00 | 2596 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1903932* | *3190,00* | *607* |
| 17.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 5145,00 | 78718 |
| 17.3.1 | 100078<br>211-201-0601 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | м$^3$ | 0,56304 | 4689,00 | 2640 |
| 17.3.2 | 100079<br>211-201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | м$^3$ | 0,28152 | 4879,00 | 1374 |
| 17.3.3 | 100080<br>211-201-0606 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м$^3$ | 0,91188 | 4333,00 | 3951 |
| 17.3.4 | 144655<br>216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,37944 | 186493,00 | 70763 |
| **18** | **У6103-0101-0201**<br>**6103-0101-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м$^3$** | **м$^3$** | **6** | **59266** | **355596** |
| | | из них: | | | | |
| 18.1 | | затраты на труд рабочих | | | 24752,00 | 148512 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 12323,00 | 73938 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18.1.1 | 20092<br>002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 39,5616 | 3754,00 | 148514 |
| 18.2 | | машины и механизмы | | | 3978,00 | 23868 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 757,00 | 4542 |
| 18.2.1 | 403<br>313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 2,353728 | 56,00 | 132 |
| 18.2.2 | 698<br>314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 1,89384 | 11965,00 | 22660 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,89384* | *2233,00* | *4229* |
| 18.2.3 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,016848 | 10126,00 | 171 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,016848* | *2233,00* | *38* |
| 18.2.4 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,042432 | 10901,00 | 463 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,042432* | *3190,00* | *135* |
| 18.2.5 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,061776 | 7097,00 | 438 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,061776* | *2233,00* | *138* |
| 18.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 30536,00 | 183216 |
| 18.3.1 | 127921<br>214-209-0204 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм | кг | 0,366 | 631,00 | 231 |
| 18.3.2 | 131600<br>215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0444 | 165331,00 | 7341 |
| 18.3.3 | 144600<br>216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00162 | 44396,00 | 72 |
| 18.3.4 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,02646 | 33,00 | 1 |
| 18.3.5 | 275940<br>218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 3,846 | 3089,00 | 11880 |
| 18.3.6 | 279117<br>214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 2,25 | 2172,00 | 4887 |
| 18.3.7 | 279243<br>212-101-0702 | Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4 | $м^3$ | 6,09 | 25881,00 | 157615 |
| 18.3.8 | 286164<br>217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 1,428 | 836,00 | 1194 |
| **19** | **С1214-210-0202**<br>**214-210-0202**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** | **т** | **0,5616** | **320140** | **179791** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **20** | **С1214-210-0101**<br>**214-210-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,0528** | **353968** | **18690** |
| **21** | **С1214-210-0201**<br>**214-210-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,0796** | **336163** | **26759** |
| **22** | **У6111-0401-0107**<br>**6111-0401-0107**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | **$м^2$ поверхности** | **36,28** | **4554** | **165219** |
| | | из них: | | | | |
| 22.1 | | затраты на труд рабочих | | | 974,00 | 35337 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 485,00 | 17596 |
| 22.1.1 | 20101<br>002-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 7,99974 | 4417,00 | 35335 |
| 22.2 | | машины и механизмы | | | 34,00 | 1233 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5,00 | 181 |
| 22.2.1 | 1238<br>321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,7357584 | 925,00 | 681 |
| 22.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0754624 | 7097,00 | 536 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0754624* | *2233,00* | *169* |
| 22.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3546,00 | 128649 |
| 22.3.1 | 135822<br>235-201-0204 | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 87,072 | 1367,00 | 119027 |
| 22.3.2 | 144636<br>216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,0058048 | 200348,00 | 1163 |
| 22.3.3 | 315956<br>217-606-0201 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0,0087072 | 973152,00 | 8473 |
| | **Раздел 3.** | **Стены и перегородки** | | | | **15970143** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 6315242 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *3144038* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 1192456 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *251423* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 8462445 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 1684 | | |
| | | | | | | |
| | | Наружные стены | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **23** | **Е11-80201-502**<br>**1108-0201-0502**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Стены наружные армированные простые из кирпича. Кладка в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа свыше 4 м** | **$м^3$ кладки** | **242,75** | **49133** | **11927036** |
| | | из них: | | | | |
| 23.1 | | затраты на труд рабочих | | | 22260,00 | 5403615 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 11082,00 | 2690156 |
| 23.1.1 | 20095<br>002-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1359,4 | 3975,00 | 5403615 |
| 23.2 | | машины и механизмы | | | 4811,00 | 1167871 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1013,00 | 245906 |
| 23.2.1 | 694<br>314-101-0104 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м | маш.-ч | 78,01014 | 12051,00 | 940100 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *78,01014* | *2233,00* | *174197* |
| 23.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 32,06242 | 7097,00 | 227547 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *32,06242* | *2233,00* | *71595* |
| 23.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 22062,00 | 5355550 |
| 23.3.1 | 102633<br>212-401-0101 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25 | $м^3$ | 58,26 | 23750,00 | 1383675 |
| 23.3.2 | 102867<br>213-101-0101 | Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 | 1000 шт. | 92,245 | 43057,00 | 3971793 |
| 23.3.3 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 10,681 | 33,00 | 352 |
| **24** | **С1214-403-0101**<br>**214-403-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** | **т** | **1,370285** | **427867** | **586300** |
| | | УСИЛЕНИЕ СТЕН ТОЛЩ.380мм | | | | |
| **25** | **У6104-0802-0403**<br>**6104-0802-0403**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Установка монтажных изделий массой до 20 кг** | **т** | **1,03472** | **1340556** | **1387100** |
| | | из них: | | | | |
| 25.1 | | затраты на труд рабочих | | | 214624,00 | 222076 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 106846,00 | 110556 |
| 25.1.1 | 20106<br>002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 45,9498458 | 4833,00 | 222076 |
| 25.2 | | машины и механизмы | | | 13702,00 | 14178 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2392,00 | 2475 |
| 25.2.1 | 2016<br>315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 22,867312 | 276,00 | 6311 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1083921 | 7097,00 | 7866 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,1083921* | *2233,00* | *2475* |
| 25.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1112230,00 | 1150846 |
| 25.3.1 | 130010<br>222-509-1006 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке | т | 1,03472 | 1101240,00 | 1139475 |
| 25.3.2 | 147348<br>261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0413888 | 274757,00 | 11372 |
| **26** | **С1217-101-0107<br>217-101-0107**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный** | **т** | **0,12492** | **1528659** | **190960** |
| **27** | **У6107-0201-0401<br>6107-0201-0401**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Устройство гипсокартонной перегородки на одинарном каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонными листами в 1 слой с двух сторон толщина 75-125 мм, глухой** | **$м^2$** | **61,6** | **7673** | **472657** |
| | | из них: | | | | |
| 27.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4307,00 | 265311 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2144,00 | 132070 |
| 27.1.1 | 20097<br>002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 64,35968 | 4122,00 | 265291 |
| 27.2 | | машины и механизмы | | | 65,00 | 4004 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 19,00 | 1170 |
| 27.2.1 | 2216<br>343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 1,9731712 | 20,00 | 39 |
| 27.2.2 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,2178176 | 10901,00 | 2374 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2178176* | *3190,00* | *695* |
| 27.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2178176 | 7097,00 | 1546 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2178176* | *2233,00* | *486* |
| 27.2.4 | 2698<br>343-101-0101 | Ножницы электрические | маш.-ч | 0,3395392 | 83,00 | 28 |
| 27.2.5 | 2875<br>343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,3587584 | 20,00 | 7 |
| 27.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3301,00 | 203342 |
| 27.3.1 | 149136<br>232-101-0102 | Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм | $м^2$ | 129,36 | 779,00 | 100771 |
| 27.3.2 | 149908<br>232-504-0201 | Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006 | кг | 56,10528 | 109,00 | 6115 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 27.3.3 | 249131<br>217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,02464 | 147,00 | 4 |
| 27.3.4 | 280106<br>236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,7392 | 288,00 | 213 |
| 27.3.5 | 286158<br>217-106-0103 | Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий | кг | 2,690688 | 1533,00 | 4125 |
| 27.3.6 | 287729<br>217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,4312 | 1150,00 | 496 |
| 27.3.7 | 288015<br>222-529-0104 | Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 100 мм х 40 мм, толщиной сталиот 0,4 до 0,45 мм | м | 77,32648 | 347,00 | 26832 |
| 27.3.8 | 288026<br>222-529-0303 | Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 100 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм | м | 126,30464 | 407,00 | 51406 |
| 27.3.9 | 309286<br>232-101-0601 | Лента разделительная для сопряжения потолка и стен | м | 86,5172 | 56,00 | 4845 |
| 27.3.10 | 309287<br>232-101-0602 | Лента уплотнительная самоклеящаяся | м | 69,87904 | 74,00 | 5171 |
| 27.3.11 | 309288<br>232-101-0603 | Лента армирующая бумажная | м | 123,85912 | 17,00 | 2106 |
| 27.3.12 | 315998<br>218-103-0203 | Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | $м^2$ | 0,308 | 4108,00 | 1265 |
| **28** | **С1234-101-0203**<br>**234-101-0203**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80** | **$м^3$** | **6,3448** | **38608** | **244960** |
| **29** | **У6107-0201-0401**<br>**6107-0201-0401**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Устройство гипсокартонной перегородки на одинарном каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонными листами в 1 слой с двух сторон толщина 75-125 мм, глухой** | **$м^2$** | **98,5** | **6037** | **594645** |
| | | из них: | | | | |
| 29.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4307,00 | 424240 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2144,00 | 211184 |
| 29.1.1 | 20097<br>002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 102,9128 | 4122,00 | 424207 |
| 29.2 | | машины и механизмы | | | 65,00 | 6403 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 19,00 | 1872 |
| 29.2.1 | 2216<br>343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 3,155152 | 20,00 | 63 |
| 29.2.2 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,348296 | 10901,00 | 3797 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,348296* | *3190,00* | *1111* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 29.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,348296 | 7097,00 | 2472 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,348296* | *2233,00* | *778* |
| 29.2.4 | 2698<br>343-101-0101 | Ножницы электрические | маш.-ч | 0,542932 | 83,00 | 45 |
| 29.2.5 | 2875<br>343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,573664 | 20,00 | 11 |
| 29.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1665,00 | 164002 |
| 29.3.1 | 149908<br>232-504-0201 | Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006 | кг | 89,7138 | 109,00 | 9779 |
| 29.3.2 | 249131<br>217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,0394 | 147,00 | 6 |
| 29.3.3 | 280106<br>236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 1,182 | 288,00 | 340 |
| 29.3.4 | 286158<br>217-106-0103 | Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий | кг | 4,30248 | 1533,00 | 6596 |
| 29.3.5 | 287729<br>217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,6895 | 1150,00 | 793 |
| 29.3.6 | 288015<br>222-529-0104 | Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 100 мм х 40 мм, толщиной сталиот 0,4 до 0,45 мм | м | 123,64705 | 347,00 | 42906 |
| 29.3.7 | 288026<br>222-529-0303 | Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 100 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм | м | 201,9644 | 407,00 | 82200 |
| 29.3.8 | 309286<br>232-101-0601 | Лента разделительная для сопряжения потолка и стен | м | 138,34325 | 56,00 | 7747 |
| 29.3.9 | 309287<br>232-101-0602 | Лента уплотнительная самоклеящаяся | м | 111,7384 | 74,00 | 8269 |
| 29.3.10 | 309288<br>232-101-0603 | Лента армирующая бумажная | м | 198,05395 | 17,00 | 3367 |
| 29.3.11 | 315998<br>218-103-0203 | Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | $м^2$ | 0,4925 | 4108,00 | 2023 |
| **30** | **С1232-101-0202**<br>**232-101-0202**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм** | **$м^2$** | **103,425** | **911** | **94220** |
| **31** | **С1232-101-0102**<br>**232-101-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм** | **$м^2$** | **103,425** | **779** | **80568** |
| **32** | **С1234-101-0203**<br>**234-101-0203**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80** | **$м^3$** | **10,1455** | **38608** | **391697** |
| | **Раздел 4.** | **Рамы монолитные** | | | | **18131392** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 5182511 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *2579814* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 1490745 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *268781* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 11458136 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 1465 | | |
| | | | | | | |
| | | Колонна КМ-1 | | | | |
| **33** | **Е11-060501-0106**<br>**1106-0501-0106**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство** | **$м^3$** | **24** | **62393** | **1497432** |
| | | из них: | | | | |
| 33.1 | | затраты на труд рабочих | | | 20488,00 | 491712 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 10199,00 | 244776 |
| 33.1.1 | 20094<br>002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 126,048 | 3901,00 | 491713 |
| 33.2 | | машины и механизмы | | | 9549,00 | 229176 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1757,00 | 42168 |
| 33.2.1 | 403<br>313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 7,515456 | 56,00 | 421 |
| 33.2.2 | 698<br>314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 17,58432 | 11965,00 | 210396 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *17,58432* | *2233,00* | *39266* |
| 33.2.3 | 2016<br>315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 31,18752 | 276,00 | 8608 |
| 33.2.4 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,067392 | 10126,00 | 682 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,067392* | *2233,00* | *150* |
| 33.2.5 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,419328 | 10901,00 | 4571 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,419328* | *3190,00* | *1338* |
| 33.2.6 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,633984 | 7097,00 | 4499 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,633984* | *2233,00* | *1416* |
| 33.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 32356,00 | 776544 |
| 33.3.1 | 100615<br>212-101-0901 | Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 24,36 | 28531,00 | 695015 |
| 33.3.2 | 131541<br>215-202-0502 | 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 2 | $м^3$ | 0,0216 | 139715,00 | 3018 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 33.3.3 | 131633<br>215-203-0502 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 0,1728 | 137428,00 | 23748 |
| 33.3.4 | 144600<br>216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,012 | 44396,00 | 533 |
| 33.3.5 | 147337<br>261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,036 | 278998,00 | 10044 |
| 33.3.6 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,03624 | 33,00 | 1 |
| 33.3.7 | 275940<br>218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 13,2 | 3089,00 | 40775 |
| 33.3.8 | 286164<br>217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 4,08 | 836,00 | 3411 |
| **34** | **С1214-210-0202**<br>**214-210-0202**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** | **т** | **4,6516** | **320140** | **1489163** |
| **35** | **С1214-210-0101**<br>**214-210-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **1,3872** | **353968** | **491024** |
| **36** | **С1222-509-1002**<br>**222-509-1002**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями** | **т** | **0,1972** | **1080957** | **213165** |
| | | Колонна КМ-2 | | | | |
| **37** | **Е11-060501-0106**<br>**1106-0501-0106**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство** | **$м^3$** | **3,2** | **62393** | **199658** |
| | | из них: | | | | |
| 37.1 | | затраты на труд рабочих | | | 20488,00 | 65562 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 10199,00 | 32637 |
| 37.1.1 | 20094<br>002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 16,8064 | 3901,00 | 65562 |
| 37.2 | | машины и механизмы | | | 9549,00 | 30556 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1757,00 | 5622 |
| 37.2.1 | 403<br>313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 1,0020608 | 56,00 | 56 |
| 37.2.2 | 698<br>314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 2,344576 | 11965,00 | 28053 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,344576* | *2233,00* | *5235* |
| 37.2.3 | 2016<br>315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 4,158336 | 276,00 | 1148 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 37.2.4 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0089856 | 10126,00 | 91 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0089856* | *2233,00* | *20* |
| 37.2.5 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0559104 | 10901,00 | 609 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0559104* | *3190,00* | *178* |
| 37.2.6 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0845312 | 7097,00 | 600 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0845312* | *2233,00* | *189* |
| 37.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 32356,00 | 103540 |
| 37.3.1 | 100615<br>212-101-0901 | Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 3,248 | 28531,00 | 92669 |
| 37.3.2 | 131541<br>215-202-0502 | 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 2 | $м^3$ | 0,00288 | 139715,00 | 402 |
| 37.3.3 | 131633<br>215-203-0502 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 0,02304 | 137428,00 | 3166 |
| 37.3.4 | 144600<br>216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0016 | 44396,00 | 71 |
| 37.3.5 | 147337<br>261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0048 | 278998,00 | 1339 |
| 37.3.6 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,004832 | 33,00 | 0 |
| 37.3.7 | 275940<br>218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 1,76 | 3089,00 | 5437 |
| 37.3.8 | 286164<br>217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,544 | 836,00 | 455 |
| **38** | **С1214-210-0202**<br>**214-210-0202**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** | **т** | **0,76784** | **320140** | **245816** |
| **39** | **С1214-210-0101**<br>**214-210-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,22336** | **353968** | **79062** |
| | | РИГЕЛЬ РМ1 (4шт) | | | | |
| **40** | **Е11-060701-0102**<br>**1106-0701-0102**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*** | **Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м** | **$м^3$** | **34** | **127943** | **4350062** |
| | | из них: | | | | |
| 40.1 | | затраты на труд рабочих | | | 57343,00 | 1949662 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 28544,00 | 970496 |
| 40.1.1 | 20093<br>002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 509,184 | 3829,00 | 1949666 |
| 40.2 | | машины и механизмы | | | 12643,00 | 429862 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2242,00 | 76228 |
| 40.2.1 | 403<br>313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 30,296448 | 56,00 | 1697 |
| 40.2.2 | 698<br>314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 32,357936 | 11965,00 | 387163 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *32,357936* | *2233,00* | *72255* |
| 40.2.3 | 2016<br>315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 100,146592 | 276,00 | 27640 |
| 40.2.4 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,095472 | 10126,00 | 967 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,095472* | *2233,00* | *213* |
| 40.2.5 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,576368 | 10901,00 | 6283 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,576368* | *3190,00* | *1839* |
| 40.2.6 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,862784 | 7097,00 | 6123 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,862784* | *2233,00* | *1927* |
| 40.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 57957,00 | 1970538 |
| 40.3.1 | 100615<br>212-101-0901 | Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 34,51 | 28531,00 | 984605 |
| 40.3.2 | 131498<br>215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | $м^3$ | 0,06052 | 124270,00 | 7521 |
| 40.3.3 | 131543<br>215-202-0202 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 0,5134 | 139715,00 | 71730 |
| 40.3.4 | 131548<br>215-202-0503 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 3,2504 | 165331,00 | 537392 |
| 40.3.5 | 131600<br>215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,6902 | 165331,00 | 114111 |
| 40.3.6 | 144600<br>216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,02686 | 44396,00 | 1192 |
| 40.3.7 | 147337<br>261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,1156 | 278998,00 | 32252 |
| 40.3.8 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,0799 | 33,00 | 3 |
| 40.3.9 | 275940<br>218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 52,7 | 3089,00 | 162790 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40.3.10 | 279117<br>214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 18,36 | 2172,00 | 39878 |
| 40.3.11 | 286164<br>217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 22,78 | 836,00 | 19044 |
| **41** | **С1214-210-0202<br>214-210-0202**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** | **т** | **3,25028** | **320140** | **1040545** |
| **42** | **С1214-210-0101<br>214-210-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,7252** | **353968** | **256698** |
| | | РИГЕЛЬ РМ2 (6шт) | | | | |
| **43** | **Е11-060701-0102<br>1106-0701-0102**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*** | **Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м** | **$м^3$** | **25,8** | **127943** | **3300929** |
| | | из них: | | | | |
| 43.1 | | затраты на труд рабочих | | | 57343,00 | 1479449 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 28544,00 | 736435 |
| 43.1.1 | 20093<br>002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 386,3808 | 3829,00 | 1479452 |
| 43.2 | | машины и механизмы | | | 12643,00 | 326190 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2242,00 | 57844 |
| 43.2.1 | 403<br>313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 22,9896576 | 56,00 | 1287 |
| 43.2.2 | 698<br>314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 24,5539632 | 11965,00 | 293788 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *24,5539632* | *2233,00* | *54829* |
| 43.2.3 | 2016<br>315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 75,9935904 | 276,00 | 20974 |
| 43.2.4 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0724464 | 10126,00 | 734 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0724464* | *2233,00* | *162* |
| 43.2.5 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,4373616 | 10901,00 | 4768 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,4373616* | *3190,00* | *1395* |
| 43.2.6 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,6547008 | 7097,00 | 4646 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,6547008* | *2233,00* | *1462* |
| 43.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 57957,00 | 1495290 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 43.3.1 | 100615<br>212-101-0901 | Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 26,187 | 28531,00 | 747141 |
| 43.3.2 | 131498<br>215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | $м^3$ | 0,045924 | 124270,00 | 5707 |
| 43.3.3 | 131543<br>215-202-0202 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 0,38958 | 139715,00 | 54430 |
| 43.3.4 | 131548<br>215-202-0503 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 2,46648 | 165331,00 | 407786 |
| 43.3.5 | 131600<br>215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,52374 | 165331,00 | 86590 |
| 43.3.6 | 144600<br>216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,020382 | 44396,00 | 905 |
| 43.3.7 | 147337<br>261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,08772 | 278998,00 | 24474 |
| 43.3.8 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,06063 | 33,00 | 2 |
| 43.3.9 | 275940<br>218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 39,99 | 3089,00 | 123529 |
| 43.3.10 | 279117<br>214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 13,932 | 2172,00 | 30260 |
| 43.3.11 | 286164<br>217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 17,286 | 836,00 | 14451 |
| **44** | **С1214-210-0202**<br>**214-210-0202**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** | **т** | **2,385** | **320140** | **763534** |
| **45** | **С1214-210-0201**<br>**214-210-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,1176** | **336163** | **39533** |
| **46** | **С1214-210-0101**<br>**214-210-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,381** | **353968** | **134862** |
| | | РИГЕЛЬ РМ3 | | | | |
| **47** | **Е11-060701-0102**<br>**1106-0701-0102**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*** | **Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м** | **$м^3$** | **5,2** | **127943** | **665304** |
| | | из них: | | | | |
| 47.1 | | затраты на труд рабочих | | | 57343,00 | 298184 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 28544,00 | 148429 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 47.1.1 | 20093<br>002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 77,8752 | 3829,00 | 298184 |
| 47.2 | | машины и механизмы | | | 12643,00 | 65743 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2242,00 | 11658 |
| 47.2.1 | 403<br>313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 4,6335744 | 56,00 | 259 |
| 47.2.2 | 698<br>314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 4,9488608 | 11965,00 | 59213 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *4,9488608* | *2233,00* | *11051* |
| 47.2.3 | 2016<br>315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 15,3165376 | 276,00 | 4227 |
| 47.2.4 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0146016 | 10126,00 | 148 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0146016* | *2233,00* | *33* |
| 47.2.5 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0881504 | 10901,00 | 961 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0881504* | *3190,00* | *281* |
| 47.2.6 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1319552 | 7097,00 | 936 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1319552* | *2233,00* | *295* |
| 47.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 57957,00 | 301377 |
| 47.3.1 | 100615<br>212-101-0901 | Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 5,278 | 28531,00 | 150587 |
| 47.3.2 | 131498<br>215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | $м^3$ | 0,009256 | 124270,00 | 1150 |
| 47.3.3 | 131543<br>215-202-0202 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 0,07852 | 139715,00 | 10970 |
| 47.3.4 | 131548<br>215-202-0503 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,49712 | 165331,00 | 82189 |
| 47.3.5 | 131600<br>215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,10556 | 165331,00 | 17452 |
| 47.3.6 | 144600<br>216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,004108 | 44396,00 | 182 |
| 47.3.7 | 147337<br>261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,01768 | 278998,00 | 4933 |
| 47.3.8 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,01222 | 33,00 | 0 |
| 47.3.9 | 275940<br>218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 8,06 | 3089,00 | 24897 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 47.3.10 | 279117<br>214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 2,808 | 2172,00 | 6099 |
| 47.3.11 | 286164<br>217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 3,484 | 836,00 | 2913 |
| **48** | **С1214-210-0202<br>214-210-0202**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** | **т** | **0,4884** | **320140** | **156356** |
| **49** | **С1214-210-0101<br>214-210-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,1036** | **353968** | **36671** |
| | | СЕРДЕЧНИКИ И ПЕРЕМЫЧКИ | | | | |
| | | СЕРДЕЧНИКИ МС-1 | | | | |
| **50** | **Е11-060501-0106<br>1106-0501-0106**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*** | **Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство** | **$м^3$** | **42,3** | **58127** | **2458772** |
| | | из них: | | | | |
| 50.1 | | затраты на труд рабочих | | | 20488,00 | 866642 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 10199,00 | 431418 |
| 50.1.1 | 20094<br>002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 222,1596 | 3901,00 | 866645 |
| 50.2 | | машины и механизмы | | | 9549,00 | 403923 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1757,00 | 74321 |
| 50.2.1 | 403<br>313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 13,2459912 | 56,00 | 742 |
| 50.2.2 | 698<br>314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 30,992364 | 11965,00 | 370824 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *30,992364* | *2233,00* | *69206* |
| 50.2.3 | 2016<br>315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 54,968004 | 276,00 | 15171 |
| 50.2.4 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,1187784 | 10126,00 | 1203 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1187784* | *2233,00* | *265* |
| 50.2.5 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,7390656 | 10901,00 | 8057 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,7390656* | *3190,00* | *2358* |
| 50.2.6 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1173968 | 7097,00 | 7930 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,1173968* | *2233,00* | *2495* |
| 50.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 28090,00 | 1188207 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50.3.1 | 100533<br>212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 42,9345 | 24328,00 | 1044511 |
| 50.3.2 | 131541<br>215-202-0502 | 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 2 | $м^3$ | 0,03807 | 139715,00 | 5319 |
| 50.3.3 | 131633<br>215-203-0502 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 0,30456 | 137428,00 | 41855 |
| 50.3.4 | 144600<br>216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,02115 | 44396,00 | 939 |
| 50.3.5 | 147337<br>261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,06345 | 278998,00 | 17702 |
| 50.3.6 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,063873 | 33,00 | 2 |
| 50.3.7 | 275940<br>218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 23,265 | 3089,00 | 71866 |
| 50.3.8 | 286164<br>217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 7,191 | 836,00 | 6012 |
| **51** | **С1214-210-0101**<br>**214-210-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,32994** | **353968** | **116788** |
| **52** | **С1214-210-0201**<br>**214-210-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **1,50588** | **336163** | **506221** |
| | | ПЕРЕМЫЧКИ МП1 | | | | |
| **53** | **У6103-0401-0301**<br>**6103-0401-0301**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Устройство железобетонной перемычки** | **$м^3$** | **0,36** | **123473** | **44450** |
| | | из них: | | | | |
| 53.1 | | затраты на труд рабочих | | | 52166,00 | 18780 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 25967,00 | 9348 |
| 53.1.1 | 20093<br>002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 4,90464 | 3829,00 | 18780 |
| 53.2 | | машины и механизмы | | | 8825,00 | 3177 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1568,00 | 564 |
| 53.2.1 | 403<br>313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,2918448 | 56,00 | 16 |
| 53.2.2 | 698<br>314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,2387923 | 11965,00 | 2857 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2387923* | *2233,00* | *533* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 53.2.3 | 2016<br>315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,717313 | 276,00 | 198 |
| 53.2.4 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0010109 | 10126,00 | 10 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0010109* | *2233,00* | *2* |
| 53.2.5 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0044928 | 10901,00 | 49 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0044928* | *3190,00* | *14* |
| 53.2.6 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0065146 | 7097,00 | 46 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0065146* | *2233,00* | *15* |
| 53.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 37789,00 | 13604 |
| 53.3.1 | 131543<br>215-202-0202 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 0,00504 | 139715,00 | 704 |
| 53.3.2 | 131548<br>215-202-0503 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,03096 | 165331,00 | 5119 |
| 53.3.3 | 131600<br>215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,009036 | 165331,00 | 1494 |
| 53.3.4 | 144600<br>216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0002772 | 44396,00 | 12 |
| 53.3.5 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,0008316 | 33,00 | 0 |
| 53.3.6 | 274664<br>217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 0,828 | 2529,00 | 2094 |
| 53.3.7 | 275940<br>218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 0,6588 | 3089,00 | 2035 |
| 53.3.8 | 279117<br>214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,9 | 2172,00 | 1955 |
| 53.3.9 | 286164<br>217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,2286 | 836,00 | 191 |
| 53.3.10 | 100533<br>212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,3654 | 24328,00 | 8889 |
| **54** | **С1214-210-0201<br>214-210-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,01158** | **336163** | **3893** |
| **55** | **С1214-210-0101<br>214-210-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,01602** | **353968** | **5671** |
| | | ПЕРЕМЫЧКИ МП2 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **56** | **У6103-0401-0301**<br>**6103-0401-0301**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Устройство железобетонной перемычки** | **м$^3$** | **0,24** | **123473** | **29634** |
| | | из них: | | | | |
| 56.1 | | затраты на труд рабочих | | | 52166,00 | 12520 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 25967,00 | 6232 |
| 56.1.1 | 20093<br>002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 3,26976 | 3829,00 | 12520 |
| 56.2 | | машины и механизмы | | | 8825,00 | 2118 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1568,00 | 376 |
| 56.2.1 | 403<br>313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,1945632 | 56,00 | 11 |
| 56.2.2 | 698<br>314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,1591949 | 11965,00 | 1905 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1591949* | *2233,00* | *355* |
| 56.2.3 | 2016<br>315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,4782086 | 276,00 | 132 |
| 56.2.4 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0006739 | 10126,00 | 7 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0006739* | *2233,00* | *2* |
| 56.2.5 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0029952 | 10901,00 | 33 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0029952* | *3190,00* | *10* |
| 56.2.6 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,004343 | 7097,00 | 31 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,004343* | *2233,00* | *10* |
| 56.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 37789,00 | 9070 |
| 56.3.1 | 131543<br>215-202-0202 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м$^3$ | 0,00336 | 139715,00 | 469 |
| 56.3.2 | 131548<br>215-202-0503 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м$^3$ | 0,02064 | 165331,00 | 3412 |
| 56.3.3 | 131600<br>215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м$^3$ | 0,006024 | 165331,00 | 996 |
| 56.3.4 | 144600<br>216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0001848 | 44396,00 | 8 |
| 56.3.5 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,0005544 | 33,00 | 0 |
| 56.3.6 | 274664<br>217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 0,552 | 2529,00 | 1396 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 56.3.7 | 275940<br>218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 0,4392 | 3089,00 | 1357 |
| 56.3.8 | 279117<br>214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,6 | 2172,00 | 1303 |
| 56.3.9 | 286164<br>217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,1524 | 836,00 | 127 |
| 56.3.10 | 100533<br>212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,2436 | 24328,00 | 5926 |
| **57** | **С1214-210-0201**<br>**214-210-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,00732** | **336163** | **2461** |
| **58** | **С1214-210-0101**<br>**214-210-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,01042** | **353968** | **3688** |
| | **Раздел 5.** | **ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ, ПОКРЫТИЯ** | | | | **2107884** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 324661 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *161619* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 81081 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *14938* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 1702142 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 87 | | |
| | | | | | | |
| | | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ | | | | |
| **59** | **У6104-0402-0104**<br>**6104-0402-0104**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны, площадь до 5 $м^2$** | **шт.** | **18** | **14733** | **265194** |
| | | из них: | | | | |
| 59.1 | | затраты на труд рабочих | | | 9002,00 | 162036 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4482,00 | 80676 |
| 59.1.1 | 20097<br>002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 39,312 | 4122,00 | 162044 |
| 59.2 | | машины и механизмы | | | 2022,00 | 36396 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 391,00 | 7038 |
| 59.2.1 | 698<br>314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 2,88288 | 11965,00 | 34494 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,88288* | *2233,00* | *6437* |
| 59.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,265824 | 7097,00 | 1887 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,265824* | *2233,00* | *594* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 59.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3709,00 | 66762 |
| 59.3.1 | 100581<br>212-101-0801 | Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,7434 | 26626,00 | 19794 |
| 59.3.2 | 102636<br>212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,3168 | 30259,00 | 9586 |
| 59.3.3 | 131597<br>215-204-0203 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0594 | 165331,00 | 9821 |
| 59.3.4 | 146692<br>217-605-0301 | Солидол ГОСТ 1033-79 | т | 0,00144 | 1034873,00 | 1490 |
| 59.3.5 | 279852<br>214-210-0202 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | 0,0774 | 320140,00 | 24779 |
| 59.3.6 | 286164<br>217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,234 | 836,00 | 196 |
| 59.3.7 | 287782<br>236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00144 | 768895,00 | 1107 |
| **60** | **С1222-203-0303**<br>**222-203-0303**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016** | **$м^2$** | **116,82** | **11938** | **1394597** |
| | | Антисейсмический пояс | | | | |
| | | Узел-1 | | | | |
| **61** | **Е11-060701-0201**<br>**1106-0701-0201**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*** | **Пояса в опалубке. Устройство** | **$м^3$** | **2,16** | **79190** | **171050** |
| | | из них: | | | | |
| 61.1 | | затраты на труд рабочих | | | 34749,00 | 75058 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 17297,00 | 37362 |
| 61.1.1 | 20096<br>002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 18,5328 | 4050,00 | 75058 |
| 61.2 | | машины и механизмы | | | 9548,00 | 20624 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1688,00 | 3646 |
| 61.2.1 | 403<br>313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 1,1027578 | 56,00 | 62 |
| 61.2.2 | 698<br>314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 1,5718061 | 11965,00 | 18807 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,5718061* | *2233,00* | *3510* |
| 61.2.3 | 2016<br>315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 4,678128 | 276,00 | 1291 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 61.2.4 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0060653 | 10126,00 | 61 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0060653* | *2233,00* | *14* |
| 61.2.5 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0188698 | 10901,00 | 206 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0188698* | *3190,00* | *60* |
| 61.2.6 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0276307 | 7097,00 | 196 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0276307* | *2233,00* | *62* |
| 61.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 34893,00 | 75368 |
| 61.3.1 | 100533<br>212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 2,1924 | 24328,00 | 53337 |
| 61.3.2 | 131600<br>215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,017496 | 165331,00 | 2893 |
| 61.3.3 | 144600<br>216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,000864 | 44396,00 | 38 |
| 61.3.4 | 147337<br>261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0054 | 278998,00 | 1507 |
| 61.3.5 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,002592 | 33,00 | 0 |
| 61.3.6 | 275940<br>218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 1,68264 | 3089,00 | 5198 |
| 61.3.7 | 279117<br>214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 5,4 | 2172,00 | 11729 |
| 61.3.8 | 286164<br>217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,7992 | 836,00 | 668 |
| **62** | **С1214-210-0201**<br>**214-210-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,05928** | **336163** | **19928** |
| **63** | **С1214-210-0101**<br>**214-210-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,0288** | **353968** | **10194** |
| | | Узел-3 | | | | |
| **64** | **Е11-060701-0201**<br>**1106-0701-0201**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*** | **Пояса в опалубке. Устройство** | **$м^3$** | **2,52** | **79190** | **199559** |
| | | из них: | | | | |
| 64.1 | | затраты на труд рабочих | | | 34749,00 | 87567 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 17297,00 | 43588 |
| 64.1.1 | 20096<br>002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 21,6216 | 4050,00 | 87567 |
| 64.2 | | машины и механизмы | | | 9548,00 | 24061 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1688,00 | 4254 |
| 64.2.1 | 403<br>313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 1,2865507 | 56,00 | 72 |
| 64.2.2 | 698<br>314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 1,8337738 | 11965,00 | 21941 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,8337738* | *2233,00* | *4095* |
| 64.2.3 | 2016<br>315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 5,457816 | 276,00 | 1506 |
| 64.2.4 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0070762 | 10126,00 | 72 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0070762* | *2233,00* | *16* |
| 64.2.5 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0220147 | 10901,00 | 240 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0220147* | *3190,00* | *70* |
| 64.2.6 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0322358 | 7097,00 | 229 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0322358* | *2233,00* | *72* |
| 64.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 34893,00 | 87931 |
| 64.3.1 | 100533<br>212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 2,5578 | 24328,00 | 62226 |
| 64.3.2 | 131600<br>215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,020412 | 165331,00 | 3375 |
| 64.3.3 | 144600<br>216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,001008 | 44396,00 | 45 |
| 64.3.4 | 147337<br>261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0063 | 278998,00 | 1758 |
| 64.3.5 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,003024 | 33,00 | 0 |
| 64.3.6 | 275940<br>218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 1,96308 | 3089,00 | 6064 |
| 64.3.7 | 279117<br>214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 6,3 | 2172,00 | 13684 |
| 64.3.8 | 286164<br>217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,9324 | 836,00 | 779 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **65** | **С1214-210-0201**<br>**214-210-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,10374** | **336163** | **34874** |
| **66** | **С1214-210-0101**<br>**214-210-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,03528** | **353968** | **12488** |
| | **Раздел 6.** | **МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ** | | | | **40712252** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 4420520 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *2201577* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 1261014 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *314329* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 35030718 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 1231 | | |
| | | | | | | |
| **67** | **У6106-0302-0101**<br>**6106-0302-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Монтаж стропильной фермы, подстропильной фермы: пролет до 24 м, масса до 3 т, высота до 25 м** | **т конструкций** | **16,69392** | **154966** | **2586990** |
| | | из них: | | | | |
| 67.1 | | затраты на труд рабочих | | | 96876,00 | 1617240 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 48223,00 | 805031 |
| 67.1.1 | 20096<br>002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 399,3185664 | 4050,00 | 1617240 |
| 67.2 | | машины и механизмы | | | 49557,00 | 827301 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 12511,00 | 208858 |
| 67.2.1 | 376<br>315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 10,4170061 | 467,00 | 4865 |
| 67.2.2 | 786<br>314-104-0102 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 57,640767 | 11049,00 | 636873 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *57,640767* | *2669,00* | *153843* |
| 67.2.3 | 1023<br>314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,3819569 | 19946,00 | 7619 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,3819569* | *3811,00* | *1456* |
| 67.2.4 | 1147<br>343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 3,9931857 | 47,00 | 188 |
| 67.2.5 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 8,1599881 | 10901,00 | 88952 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *8,1599881* | *3190,00* | *26030* |
| 67.2.6 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 12,3267905 | 7097,00 | 87483 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *12,3267905* | *2233,00* | *27526* |
| 67.2.7 | 2577<br>315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 15,6255091 | 84,00 | 1313 |
| 67.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 8533,00 | 142449 |
| 67.3.1 | 128849<br>214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,3121763 | 11164,00 | 3485 |
| 67.3.2 | 131019<br>222-525-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0333878 | 1032818,00 | 34484 |
| 67.3.3 | 131534<br>215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,0171947 | 139715,00 | 2402 |
| 67.3.4 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0317185 | 1528659,00 | 48487 |
| 67.3.5 | 146649<br>217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 12,0196224 | 315,00 | 3786 |
| 67.3.6 | 146664<br>217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 3,6726624 | 130,00 | 477 |
| 67.3.7 | 147074<br>261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0016694 | 2453940,00 | 4097 |
| 67.3.8 | 147337<br>261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0450736 | 278998,00 | 12575 |
| 67.3.9 | 149219<br>236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0051751 | 628768,00 | 3254 |
| 67.3.10 | 272105<br>236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0100164 | 738689,00 | 7399 |
| 67.3.11 | 279117<br>214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,5008176 | 2172,00 | 1088 |
| 67.3.12 | 279826<br>214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0,0323862 | 641631,00 | 20780 |
| 67.3.13 | 286164<br>217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,1669392 | 836,00 | 140 |
| **68** | **С1222-525-0104**<br>**222-525-0104**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 1 до 3 т** | **т** | **16,69392** | **1034132** | **17263717** |
| **69** | **У6106-0302-0201**<br>**6106-0302-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04*** | **Монтаж вертикальной связи в виде фермы в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м** | **т конструкций** | **11,4404569** | **234576** | **2683657** |
| | | из них: | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 69.1 | | затраты на труд рабочих | | | 203258,00 | 2325364 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 101186,00 | 1157614 |
| 69.1.1 | 20094<br>002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 596,0935663 | 3901,00 | 2325361 |
| 69.2 | | машины и механизмы | | | 27585,00 | 315585 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 6717,00 | 76846 |
| 69.2.1 | 376<br>315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,8328653 | 467,00 | 389 |
| 69.2.2 | 786<br>314-104-0102 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 23,5581889 | 11049,00 | 260294 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *23,5581889* | *2669,00* | *62877* |
| 69.2.3 | 1023<br>314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 1,0470306 | 19946,00 | 20884 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,0470306* | *3811,00* | *3990* |
| 69.2.4 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 1,5467498 | 10901,00 | 16861 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,5467498* | *3190,00* | *4934* |
| 69.2.5 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 2,2606343 | 7097,00 | 16044 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,2606343* | *2233,00* | *5048* |
| 69.2.6 | 2577<br>315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 13,3258442 | 84,00 | 1119 |
| 69.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3733,00 | 42708 |
| 69.3.1 | 128849<br>214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,2139365 | 11164,00 | 2388 |
| 69.3.2 | 131019<br>222-525-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,001144 | 1032818,00 | 1182 |
| 69.3.3 | 131534<br>215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,0117837 | 139715,00 | 1646 |
| 69.3.4 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0050338 | 1528659,00 | 7695 |
| 69.3.5 | 146649<br>217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 10,2964112 | 315,00 | 3243 |
| 69.3.6 | 146664<br>217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 3,0889234 | 130,00 | 402 |
| 69.3.7 | 147074<br>261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,001144 | 2453940,00 | 2807 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 69.3.8 | 147337<br>261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0034321 | 278998,00 | 958 |
| 69.3.9 | 149219<br>236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0035465 | 628768,00 | 2230 |
| 69.3.10 | 272105<br>236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0068643 | 738689,00 | 5071 |
| 69.3.11 | 279117<br>214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,3432137 | 2172,00 | 745 |
| 69.3.12 | 279826<br>214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0,0221945 | 641631,00 | 14241 |
| 69.3.13 | 286164<br>217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,1144046 | 836,00 | 96 |
| **70** | **С1222-525-0102**<br>**222-525-0102**<br>***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** | **11,4404569** | **1032818** | **11815910** |
| **71** | **У6106-0302-0401**<br>**6106-0302-0401**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м** | **т конструкций** | **5,35** | **86341** | **461924** |
| | | из них: | | | | |
| 71.1 | | затраты на труд рабочих | | | 57204,00 | 306041 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 28477,00 | 152352 |
| 71.1.1 | 20094<br>002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 78,4524 | 3901,00 | 306043 |
| 71.2 | | машины и механизмы | | | 20991,00 | 112302 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5169,00 | 27654 |
| 71.2.1 | 376<br>315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 3,22712 | 467,00 | 1507 |
| 71.2.2 | 787<br>314-104-0103 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т | маш.-ч | 6,62116 | 12887,00 | 85327 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *6,62116* | *3190,00* | *21122* |
| 71.2.3 | 1023<br>314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,489632 | 19946,00 | 9766 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,489632* | *3811,00* | *1866* |
| 71.2.4 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,72332 | 10901,00 | 7885 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,72332* | *3190,00* | *2307* |
| 71.2.5 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,05716 | 7097,00 | 7503 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,05716* | *2233,00* | *2361* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 71.2.6 | 2577<br>315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 3,72788 | 84,00 | 313 |
| 71.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 8146,00 | 43581 |
| 71.3.1 | 128849<br>214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,100045 | 11164,00 | 1117 |
| 71.3.2 | 131019<br>222-525-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,000535 | 1032818,00 | 553 |
| 71.3.3 | 131534<br>215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,0055105 | 139715,00 | 770 |
| 71.3.4 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,01605 | 1528659,00 | 24535 |
| 71.3.5 | 146649<br>217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 2,675 | 315,00 | 843 |
| 71.3.6 | 146664<br>217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,8025 | 130,00 | 104 |
| 71.3.7 | 147074<br>261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,000535 | 2453940,00 | 1313 |
| 71.3.8 | 147337<br>261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,01391 | 278998,00 | 3881 |
| 71.3.9 | 149219<br>236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0016585 | 628768,00 | 1043 |
| 71.3.10 | 272105<br>236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,00321 | 738689,00 | 2371 |
| 71.3.11 | 279117<br>214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,1605 | 2172,00 | 349 |
| 71.3.12 | 279826<br>214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0,010379 | 641631,00 | 6659 |
| 71.3.13 | 286164<br>217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,0535 | 836,00 | 45 |
| **72** | **С1222-525-0101**<br>**222-525-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** | **т** | **5,35** | **1041284** | **5570869** |
| **73** | **У6111-0501-0505**<br>**6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02 К=2*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **971,0469301** | **339** | **329185** |
| | | из них: | | | | |
| 73.1 | | затраты на труд рабочих | | | 177,00 | 171875 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 89,00 | 86423 |
| 73.1.1 | 20168<br>003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 42,2405415 | 4083,00 | 172468 |
| 73.2 | | машины и механизмы | | | 6,00 | 5826 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1,00 | 971 |
| 73.2.1 | 1044<br>314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,1980936 | 35,00 | 7 |
| 73.2.2 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,1980936 | 10126,00 | 2006 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1980936* | *2233,00* | *442* |
| 73.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1980936 | 7097,00 | 1406 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1980936* | *2233,00* | *442* |
| 73.2.4 | 2515<br>313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 12,8760823 | 200,00 | 2575 |
| 73.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 156,00 | 151484 |
| 73.3.1 | 149372<br>236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,0271893 | 612933,00 | 16665 |
| 73.3.2 | 287782<br>236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,1747885 | 768895,00 | 134394 |
| | **Раздел 7.** | **КРОВЛЯ** | | | | **30517422** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 3107928 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *1549857* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 1393653 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *335040* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 26015898 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 900 | | |
| | | | | | | |
| | | Кровля по оси 1 и 2 | | | | |
| **74** | **У6111-0402-0303**<br>**6111-0402-0303**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Устройство пароизоляции прокладной в один слой** | **$м^2$ изолируемой поверхности** | **136,96** | **304** | **41636** |
| | | из них: | | | | |
| 74.1 | | затраты на труд рабочих | | | 279,00 | 38212 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 140,00 | 19174 |
| 74.1.1 | 20165<br>003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 9,888512 | 3865,00 | 38219 |
| 74.2 | | машины и механизмы | | | 25,00 | 3424 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5,00 | 685 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 74.2.1 | 698<br>314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,1139507 | 11965,00 | 1363 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1139507* | *2233,00* | *254* |
| 74.2.2 | 1238<br>321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,5839974 | 925,00 | 540 |
| 74.2.3 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0712192 | 10901,00 | 776 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0712192* | *3190,00* | *227* |
| 74.2.4 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1139507 | 7097,00 | 809 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1139507* | *2233,00* | *254* |
| **75** | **С1261-107-0510**<br>**261-107-0510**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/** | **$м^2$** | **150,656** | **137** | **20640** |
| **76** | **У6111-0402-0105**<br>**6111-0402-0105**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Утепление покрытия плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо** | **$м^2$ утепляемого покрытия** | **136,96** | **1461** | **200099** |
| | | из них: | | | | |
| 76.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1160,00 | 158874 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 583,00 | 79848 |
| 76.1.1 | 20163<br>003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 42,73152 | 3719,00 | 158919 |
| 76.2 | | машины и механизмы | | | 301,00 | 41225 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 74,00 | 10135 |
| 76.2.1 | 698<br>314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 1,7235046 | 11965,00 | 20622 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,7235046* | *2233,00* | *3849* |
| 76.2.2 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,9970688 | 10901,00 | 10869 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,9970688* | *3190,00* | *3181* |
| 76.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,3674086 | 7097,00 | 9705 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,3674086* | *2233,00* | *3053* |
| **77** | **С1234-101-0205**<br>**234-101-0205**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130** | **$м^3$** | **21,16032** | **48924** | **1035247** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **78** | **У6107-0101-0214**<br>**6107-0101-0214**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Установка стропилы с изготовлением** | **м$^3$** | **4,68** | **296548** | **1387845** |
| | | из них: | | | | |
| 78.1 | | затраты на труд рабочих | | | 83574,00 | 391126 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 41603,00 | 194702 |
| 78.1.1 | 20090<br>002-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 107,867448 | 3626,00 | 391127 |
| 78.2 | | машины и механизмы | | | 1823,00 | 8532 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 509,00 | 2382 |
| 78.2.1 | 1523<br>343-102-0101 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 22,2650064 | 17,00 | 379 |
| 78.2.2 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,6380899 | 10901,00 | 6956 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,6380899* | *3190,00* | *2036* |
| 78.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,154777 | 7097,00 | 1098 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,154777* | *2233,00* | *346* |
| 78.2.4 | 2875<br>343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 5,0025082 | 20,00 | 100 |
| 78.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 211151,00 | 988187 |
| 78.3.1 | 131541<br>215-202-0502 | 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 2 | м$^3$ | 0,7488 | 139715,00 | 104619 |
| 78.3.2 | 131542<br>215-202-0102 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м$^3$ | 0,2808 | 139715,00 | 39232 |
| 78.3.3 | 131578<br>215-204-0501 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1 | м$^3$ | 3,8844 | 161672,00 | 627999 |
| 78.3.4 | 135545<br>235-101-0901 | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | м$^2$ | 15,8184 | 268,00 | 4239 |
| 78.3.5 | 279117<br>214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 20,4984 | 2172,00 | 44523 |
| 78.3.6 | 286164<br>217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 33,696 | 836,00 | 28170 |
| 78.3.7 | 314900<br>214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,17784 | 722519,00 | 128493 |
| 78.3.8 | 316035<br>236-106-0404 | Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ | т | 0,0091728 | 1189326,00 | 10909 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **79** | **У6107-0115-0104**<br>**6107-0115-0104**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата** | **м$^3$** | **4,68** | **14615** | **68398** |
| | | из них: | | | | |
| 79.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3106,00 | 14536 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1546,00 | 7235 |
| 79.1.1 | 20093<br>002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 3,796416 | 3829,00 | 14536 |
| 79.2 | | машины и механизмы | | | 145,00 | 679 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 44,00 | 206 |
| 79.2.1 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,024336 | 10901,00 | 265 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,024336* | *3190,00* | *78* |
| 79.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0584064 | 7097,00 | 415 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0584064* | *2233,00* | *130* |
| 79.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,00 | 4 |
| 79.3.1 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,10764 | 33,00 | 4 |
| 79.3.2 | 315973<br>217-701-0117 | Сульфат аммония | т | 0,007956 | 121212,00 | 964 |
| 79.3.3 | 315974<br>217-701-0118 | Аммоний фосфорнокислый двузамещенный | т | 0,031356 | 1649038,00 | 51707 |
| 79.3.4 | 315989<br>217-701-0215 | Контакт Петрова керосиновый | т | 0,00468 | 108426,00 | 507 |
| **80** | **У6107-0115-0106**<br>**6107-0115-0106**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам** | **м$^2$** | **57,2** | **515** | **29458** |
| | | из них: | | | | |
| 80.1 | | затраты на труд рабочих | | | 118,00 | 6750 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 59,00 | 3375 |
| 80.1.1 | 20094<br>002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,72744 | 3901,00 | 6739 |
| 80.2 | | машины и механизмы | | | 7,00 | 400 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2,00 | 114 |
| 80.2.1 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0136822 | 10901,00 | 149 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0136822* | *3190,00* | *44* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 80.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0333133 | 7097,00 | 236 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0333133* | *2233,00* | *74* |
| 80.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | | |
| 80.3.1 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,045188 | 33,00 | 1 |
| 80.3.2 | 315973<br>217-701-0117 | Сульфат аммония | т | 0,003432 | 121212,00 | 416 |
| 80.3.3 | 315974<br>217-701-0118 | Аммоний фосфорнокислый двузамещенный | т | 0,013156 | 1649038,00 | 21695 |
| 80.3.4 | 315989<br>217-701-0215 | Контакт Петрова керосиновый | т | 0,002288 | 108426,00 | 248 |
| **81** | **Е12-080101-1401**<br>**1208-0101-1401**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03*** | **Обрешетка сплошная из досок. Устройство** | **$м^2$** | **143** | **3279** | **468897** |
| | | из них: | | | | |
| 81.1 | | затраты на труд рабочих | | | 990,00 | 141570 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 489,00 | 69927 |
| 81.1.1 | 20522<br>009-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 43,0287 | 3291,00 | 141607 |
| 81.2 | | машины и механизмы | | | 47,00 | 6721 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 16,00 | 2288 |
| 81.2.1 | 1569<br>314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,648076 | 5259,00 | 3408 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,648076* | *1869,00* | *1211* |
| 81.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,456599 | 7097,00 | 3240 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,456599* | *2233,00* | *1020* |
| 81.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2242,00 | 320606 |
| 81.3.1 | 131654<br>215-203-0404 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | $м^3$ | 3,7752 | 82079,00 | 309865 |
| 81.3.2 | 286164<br>217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 12,87 | 836,00 | 10759 |
| **82** | **У6110-0101-0512**<br>**6110-0101-0512**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Устройство покрытий кровель из профилированного листа из профилированного оцинкованного листа** | **$м^2$** | **143** | **2512** | **359216** |
| | | из них: | | | | |
| 82.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2363,00 | 337909 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1187,00 | 169741 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 82.1.1 | 20167<br>003-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 84,227 | 4012,00 | 337919 |
| 82.2 | | машины и механизмы | | | 49,00 | 7007 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 14,00 | 2002 |
| 82.2.1 | 1523<br>343-102-0101 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 4,372368 | 17,00 | 74 |
| 82.2.2 | 2216<br>343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 9,6668 | 20,00 | 193 |
| 82.2.3 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,505648 | 10901,00 | 5512 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,505648* | *3190,00* | *1613* |
| 82.2.4 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,163592 | 7097,00 | 1161 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,163592* | *2233,00* | *365* |
| 82.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 100,00 | 14300 |
| 82.3.1 | 249436<br>236-202-1012 | Краска аэрозольная, объемом 400 мл | шт. | 2,86 | 1282,00 | 3667 |
| 82.3.2 | 290060<br>217-106-0102 | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный | кг | 6,0918 | 1415,00 | 8620 |
| 82.3.3 | 290062<br>261-107-0996 | Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень | кг | 1,083225 | 1995,00 | 2161 |
| **83** | **С1224-102-0708<br>224-102-0708**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм** | **$м^2$** | **164,45** | **4118** | **677205** |
| **84** | **С1214-210-0101<br>214-210-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,01934** | **353968** | **6846** |
| **85** | **У6110-0301-0107<br>6110-0301-0107**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04*** | **Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из профилированного листа из профилированного оцинкованного листа** | **м** | **21,5** | **1977** | **42506** |
| | | из них: | | | | |
| 85.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1709,00 | 36744 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 859,00 | 18469 |
| 85.1.1 | 20168<br>003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 8,9999 | 4083,00 | 36747 |
| 85.2 | | машины и механизмы | | | 23,00 | 495 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5,00 | 108 |
| 85.2.1 | 1146<br>343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 1,40868 | 36,00 | 51 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 85.2.2 | 2216<br>343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 1,20744 | 20,00 | 24 |
| 85.2.3 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,024596 | 10901,00 | 268 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,024596* | *3190,00* | *78* |
| 85.2.4 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,008944 | 7097,00 | 63 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,008944* | *2233,00* | *20* |
| 85.2.5 | 2698<br>343-101-0101 | Ножницы электрические | маш.-ч | 0,3354 | 83,00 | 28 |
| 85.2.6 | 2875<br>343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 2,83972 | 20,00 | 57 |
| 85.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 245,00 | 5267 |
| 85.3.1 | 249436<br>236-202-1012 | Краска аэрозольная, объемом 400 мл | шт. | 0,215 | 1282,00 | 276 |
| 85.3.2 | 290060<br>217-106-0102 | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный | кг | 0,70176 | 1415,00 | 993 |
| 85.3.3 | 293030<br>217-105-0103 | Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем | кг | 0,21285 | 1099,00 | 234 |
| 85.3.4 | 304154<br>235-202-0119 | Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл | шт. | 1,505 | 2496,00 | 3756 |
| **86** | **С1214-105-0102**<br>**214-105-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм** | **т** | **0,63585** | **509821** | **324170** |
| | | Кровля по оси 3 и 10 | | | | |
| **87** | **Е11-090401-0203**<br>**1109-0401-0203**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*** | **Покрытие кровельное из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж** | **$м^2$ покрытия** | **952** | **3165** | **3013080** |
| | | из них: | | | | |
| 87.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1715,00 | 1632680 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 854,00 | 813008 |
| 87.1.1 | 20097<br>002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 396,032 | 4122,00 | 1632444 |
| 87.2 | | машины и механизмы | | | 1330,00 | 1266160 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 314,00 | 298928 |
| 87.2.1 | 376<br>315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 49,107968 | 467,00 | 22933 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 87.2.2 | 514<br>314-501-0105 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т | маш.-ч | 1,98016 | 35,00 | 69 |
| 87.2.3 | 788<br>314-104-0104 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 50-63 т | маш.-ч | 30,19744 | 22892,00 | 691280 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.* | *чел.-ч* | *60,39488* | *5859,00* | *176927* |
| 87.2.4 | 1023<br>314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 20,2570368 | 19946,00 | 404047 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *20,2570368* | *3811,00* | *77200* |
| 87.2.5 | 2346<br>315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 2,673216 | 262,00 | 700 |
| 87.2.6 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 6,831552 | 10901,00 | 74471 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *6,831552* | *3190,00* | *21793* |
| 87.2.7 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 10,098816 | 7097,00 | 71671 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *10,098816* | *2233,00* | *22551* |
| 87.2.8 | 2577<br>315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 11,088896 | 84,00 | 931 |
| 87.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 120,00 | 114240 |
| 87.3.1 | 128849<br>214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,5236 | 11164,00 | 5845 |
| 87.3.2 | 131534<br>215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,0476 | 139715,00 | 6650 |
| 87.3.3 | 146649<br>217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 8,568 | 315,00 | 2699 |
| 87.3.4 | 146664<br>217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 2,5704 | 130,00 | 334 |
| 87.3.5 | 147074<br>261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0051408 | 2453940,00 | 12615 |
| 87.3.6 | 147337<br>261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0203728 | 278998,00 | 5684 |
| 87.3.7 | 147347<br>261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00952 | 289955,00 | 2760 |
| 87.3.8 | 149219<br>236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,015708 | 628768,00 | 9877 |
| 87.3.9 | 272105<br>236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,002856 | 738689,00 | 2110 |
| 87.3.10 | 279117<br>214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 1,2376 | 2172,00 | 2688 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 87.3.11 | 279826<br>214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0,099008 | 641631,00 | 63527 |
| **88** | **С1222-502-0307**<br>**222-502-0307**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 150 мм** | **м$^2$** | **952** | **22462** | **21383824** |
| **89** | **У6110-0203-0201**<br>**6110-0203-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали** | **м$^2$** | **34** | **6799** | **231166** |
| | | из них: | | | | |
| 89.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3759,00 | 127806 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1889,00 | 64226 |
| 89.1.1 | 20163<br>003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 34,3706 | 3719,00 | 127824 |
| 89.2 | | машины и механизмы | | | 30,00 | 1020 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 6,00 | 204 |
| 89.2.1 | 698<br>314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,07072 | 11965,00 | 846 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,07072* | *2233,00* | *158* |
| 89.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,024752 | 7097,00 | 176 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,024752* | *2233,00* | *55* |
| 89.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3010,00 | 102340 |
| 89.3.1 | 127927<br>214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 4,08 | 698,00 | 2848 |
| 89.3.2 | 145975<br>217-108-0302 | Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный | кг | 1,36 | 490,00 | 666 |
| 89.3.3 | 279796<br>214-105-0102 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 0,1938 | 509821,00 | 98803 |
| **90** | **У6110-0401-0102**<br>**6110-0401-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Устройство желобов подвесных** | **м** | **108** | **2343** | **253044** |
| | | из них: | | | | |
| 90.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1075,00 | 116100 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 540,00 | 58320 |
| 90.1.1 | 20163<br>003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 31,2228 | 3719,00 | 116118 |
| 90.2 | | машины и механизмы | | | 26,00 | 2808 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 6,00 | 648 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 90.2.1 | 698<br>314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,123552 | 11965,00 | 1478 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,123552* | *2233,00* | *276* |
| 90.2.2 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,05616 | 10901,00 | 612 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,05616* | *3190,00* | *179* |
| 90.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,101088 | 7097,00 | 717 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,101088* | *2233,00* | *226* |
| 90.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1242,00 | 134136 |
| 90.3.1 | 145974<br>217-108-0201 | Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный | кг | 4,104 | 549,00 | 2253 |
| 90.3.2 | 314900<br>214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,18252 | 722519,00 | 131874 |
| **91** | **Е12-080101-1902<br>1208-0101-1902**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03*** | **Трубы водосточные. Навеска с монтажных навесных люлек** | **м труб** | **51** | **3840** | **195840** |
| | | из них: | | | | |
| 91.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2071,00 | 105621 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1022,00 | 52122 |
| 91.1.1 | 20540<br>009-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 23,3427 | 4525,00 | 105626 |
| 91.2 | | машины и механизмы | | | 1082,00 | 55182 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 340,00 | 17340 |
| 91.2.1 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 7,77444 | 7097,00 | 55175 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *7,77444* | *2233,00* | *17360* |
| 91.2.2 | 2604<br>314-504-1301 | Люлька одноместная самоподъемная, грузоподъёмность 120 кг | маш.-ч | 0,015759 | 572,00 | 9 |
| 91.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 687,00 | 35037 |
| 91.3.1 | 314900<br>214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,04845 | 722519,00 | 35006 |
| **92** | **С1224-106-0101<br>224-106-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм** | **м** | **108** | **2957** | **319356** |
| **93** | **С1224-106-0102<br>224-106-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм** | **м** | **51** | **3347** | **170697** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **94** | **С1224-106-0109**<br>**224-106-0109**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм** | **шт.** | **6** | **1175** | **7050** |
| **95** | **С1224-106-0107**<br>**224-106-0107**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм** | **шт.** | **73** | **886** | **64678** |
| **96** | **С1224-106-0110**<br>**224-106-0110**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм** | **шт.** | **30** | **1726** | **51780** |
| **97** | **С1224-106-0104**<br>**224-106-0104**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм** | **шт.** | **8** | **3281** | **26248** |
| **98** | **С1224-106-0103**<br>**224-106-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм** | **шт.** | **16** | **3299** | **52784** |
| **99** | **С1224-106-0102**<br>**224-106-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм** | **м** | **8** | **3347** | **26776** |
| **100** | **С1224-106-0103**<br>**224-106-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм** | **шт.** | **8** | **3299** | **26392** |
| **101** | **С1224-106-0108**<br>**224-106-0108**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм** | **шт.** | **36** | **904** | **32544** |
| | **Раздел 8.** | **Полы по серии 2.244-1 в.6** | | | | **23213744** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 4579472 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *2300379* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 549878 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *145470* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 18084394 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 1363 | | |
| | | | | | | |
| | | Керамические полы | | | | |
| **102** | **У6109-0301-0201**<br>**6109-0301-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Покрытия щебеночные с пропиткой битумом Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом** | **$м^2$** | **32** | **3864** | **123648** |
| | | из них: | | | | |
| 102.1 | | затраты на труд рабочих | | | 932,00 | 29824 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 468,00 | 14976 |
| 102.1.1 | 20159<br>003-0126 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 8,5856 | 3473,00 | 29818 |
| 102.2 | | машины и механизмы | | | 360,00 | 11520 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 87,00 | 2784 |
| 102.2.1 | 620<br>321-101-0101 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т | маш.-ч | 0,378624 | 7830,00 | 2965 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,378624* | *2233,00* | *845* |
| 102.2.2 | 1240<br>321-202-0201 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 1,66464 | 137,00 | 228 |
| 102.2.3 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,251328 | 10126,00 | 2545 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,251328* | *2233,00* | *561* |
| 102.2.4 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,04896 | 7097,00 | 347 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,04896* | *2233,00* | *109* |
| 102.2.5 | 3093<br>311-101-0102 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 0,398208 | 13637,00 | 5430 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,398208* | *3190,00* | *1270* |
| 102.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2572,00 | 82304 |
| 102.3.1 | 100078<br>211-201-0601 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | $м^3$ | 0,5888 | 4689,00 | 2761 |
| 102.3.2 | 100079<br>211-201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | $м^3$ | 0,2944 | 4879,00 | 1436 |
| 102.3.3 | 100080<br>211-201-0606 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 0,9536 | 4333,00 | 4132 |
| 102.3.4 | 144655<br>216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,3968 | 186493,00 | 74000 |
| **103** | **У6109-0102-0110**<br>**6109-0102-0110**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Устройство подстилающих слоев бетонных** | **$м^3$** | **2,56** | **40819** | **104497** |
| | | из них: | | | | |
| 103.1 | | затраты на труд рабочих | | | 12741,00 | 32617 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 6402,00 | 16389 |
| 103.1.1 | 20158<br>003-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 9,556992 | 3413,00 | 32618 |
| 103.2 | | машины и механизмы | | | 12,00 | 31 |
| 103.2.1 | 2480<br>313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 1,253376 | 25,00 | 31 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 103.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 28066,00 | 71849 |
| 103.3.1 | 100328<br>211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 0,7936 | 4058,00 | 3220 |
| 103.3.2 | 100467<br>212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 2,6112 | 21849,00 | 57052 |
| 103.3.3 | 131654<br>215-203-0404 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | $м^3$ | 0,00256 | 82079,00 | 210 |
| 103.3.4 | 135832<br>235-201-0501 | Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции | кг | 5,12 | 2214,00 | 11336 |
| 103.3.5 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,896 | 33,00 | 30 |
| **104** | **У6109-0201-0101**<br>**6109-0201-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм** | **$м^2$** | **32** | **1824** | **58368** |
| | | из них: | | | | |
| 104.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1174,00 | 37568 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 590,00 | 18880 |
| 104.1.1 | 20155<br>003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 11,6192 | 3232,00 | 37553 |
| 104.2 | | машины и механизмы | | | 70,00 | 2240 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 24,00 | 768 |
| 104.2.1 | 1569<br>314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,414528 | 5259,00 | 2180 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,414528* | *1869,00* | *775* |
| 104.2.2 | 2480<br>313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 2,960448 | 25,00 | 74 |
| 104.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 580,00 | 18560 |
| 104.3.1 | 102637<br>212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 0,6528 | 28384,00 | 18529 |
| 104.3.2 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 1,12 | 33,00 | 37 |
| **105** | **У6111-0403-0101**<br>**6111-0403-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой** | **$м^2$ изолируемой поверхности** | **32** | **4877** | **156064** |
| | | из них: | | | | |
| 105.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2298,00 | 73536 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1155,00 | 36960 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 105.1.1 | 20184<br>003-0151 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 13,5776 | 5415,00 | 73523 |
| 105.2 | | машины и механизмы | | | 142,00 | 4544 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 21,00 | 672 |
| 105.2.1 | 1015<br>343-501-0601 | Термос 100 л | маш.-ч | 1,9584 | 33,00 | 65 |
| 105.2.2 | 1238<br>321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 2,62752 | 925,00 | 2430 |
| 105.2.3 | 1569<br>314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,127296 | 5259,00 | 669 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,127296* | *1869,00* | *238* |
| 105.2.4 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,192576 | 7097,00 | 1367 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,192576* | *2233,00* | *430* |
| 105.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2437,00 | 77984 |
| 105.3.1 | 135512<br>235-101-0101 | Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б | $м^2$ | 35,84 | 353,00 | 12652 |
| 105.3.2 | 144669<br>216-201-0602 | Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180 | т | 0,11072 | 174612,00 | 19333 |
| 105.3.3 | 146096<br>217-501-0106 | Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30 | т | 0,00448 | 364018,00 | 1631 |
| 105.3.4 | 286176<br>236-104-0105 | Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования | кг | 30,4 | 1238,00 | 37635 |
| 105.3.5 | 315957<br>217-701-0101 | Мука андезитовая кислотоупорная | т | 0,07392 | 88825,00 | 6566 |
| 105.3.6 | 315996<br>218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,16 | 1117,00 | 179 |
| **106** | **У6111-0403-0102**<br>**6111-0403-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02 К=3*** | **Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой** | **$м^2$ изолируемой поверхности** | **32** | **8818** | **282176** |
| | | из них: | | | | |
| 106.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4159,00 | 133088 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2090,00 | 66880 |
| 106.1.1 | 20184<br>003-0151 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 24,5792 | 5415,00 | 133096 |
| 106.2 | | машины и механизмы | | | 218,00 | 6976 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 36,00 | 1152 |
| 106.2.1 | 1015<br>343-501-0601 | Термос 100 л | маш.-ч | 4,4064 | 33,00 | 145 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 106.2.2 | 1238<br>321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 3,603456 | 925,00 | 3333 |
| 106.2.3 | 1569<br>314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,225216 | 5259,00 | 1184 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,225216* | *1869,00* | *421* |
| 106.2.4 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,323136 | 7097,00 | 2293 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,323136* | *2233,00* | *722* |
| 106.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4441,00 | 142112 |
| 106.3.1 | 135512<br>235-101-0101 | Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б | $м^2$ | 107,52 | 353,00 | 37955 |
| 106.3.2 | 144669<br>216-201-0602 | Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180 | т | 0,14496 | 174612,00 | 25312 |
| 106.3.3 | 146096<br>217-501-0106 | Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30 | т | 0,00576 | 364018,00 | 2097 |
| 106.3.4 | 286176<br>236-104-0105 | Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования | кг | 54,72 | 1238,00 | 67743 |
| 106.3.5 | 315957<br>217-701-0101 | Мука андезитовая кислотоупорная | т | 0,10176 | 88825,00 | 9039 |
| **107** | **У6109-0201-0101**<br>**6109-0201-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм** | **$м^2$** | **32** | **1824** | **58368** |
| | | из них: | | | | |
| 107.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1174,00 | 37568 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 590,00 | 18880 |
| 107.1.1 | 20155<br>003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 11,6192 | 3232,00 | 37553 |
| 107.2 | | машины и механизмы | | | 70,00 | 2240 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 24,00 | 768 |
| 107.2.1 | 1569<br>314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,414528 | 5259,00 | 2180 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,414528* | *1869,00* | *775* |
| 107.2.2 | 2480<br>313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 2,960448 | 25,00 | 74 |
| 107.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 580,00 | 18560 |
| 107.3.1 | 102637<br>212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 0,6528 | 28384,00 | 18529 |
| 107.3.2 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 1,12 | 33,00 | 37 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **108** | **У6109-0306-0102**<br>**6109-0306-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе** | **м$^2$** | **32** | **7506** | **240192** |
| | | из них: | | | | |
| 108.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4179,00 | 133728 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2100,00 | 67200 |
| 108.1.1 | 20165<br>003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 34,5984 | 3865,00 | 133723 |
| 108.2 | | машины и механизмы | | | 180,00 | 5760 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 58,00 | 1856 |
| 108.2.1 | 1569<br>314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,75072 | 5259,00 | 3948 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,75072* | *1869,00* | *1403* |
| 108.2.2 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,117504 | 10126,00 | 1190 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,117504* | *2233,00* | *262* |
| 108.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,091392 | 7097,00 | 649 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,091392* | *2233,00* | *204* |
| 108.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3147,00 | 100704 |
| 108.3.1 | 102636<br>212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м$^3$ | 0,416 | 30259,00 | 12588 |
| 108.3.2 | 248387<br>215-206-0401 | Опилки древесные | м$^3$ | 0,9792 | 4882,00 | 4780 |
| 108.3.3 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 1,232 | 33,00 | 41 |
| 108.3.4 | 287797<br>233-202-0104 | Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм | м$^2$ | 32,64 | 2551,00 | 83265 |
| **109** | **У6109-0401-0401**<br>**6109-0401-0401**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Устройство плинтуса из плиток и плит из плиток керамических** | **м** | **59,1** | **4978** | **294200** |
| | | из них: | | | | |
| 109.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1053,00 | 62232 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 529,00 | 31264 |
| 109.1.1 | 20172<br>003-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 14,22537 | 4376,00 | 62250 |
| 109.2 | | машины и механизмы | | | 4,00 | 236 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1,00 | 59 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 109.2.1 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0361692 | 7097,00 | 257 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0361692* | *2233,00* | *81* |
| 109.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3921,00 | 231732 |
| 109.3.1 | 102636<br>212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,09456 | 30259,00 | 2861 |
| 109.3.2 | 150181<br>231-302-0402 | Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 полированный размерами 72 мм х 600 мм | м | 59,691 | 3834,00 | 228855 |
| | | Линолеумные полы | | | | |
| **110** | **У6109-0301-0201**<br>**6109-0301-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Покрытия щебеночные с пропиткой битумом Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом** | **$м^2$** | **58,4** | **3864** | **225658** |
| | | из них: | | | | |
| 110.1 | | затраты на труд рабочих | | | 932,00 | 54429 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 468,00 | 27331 |
| 110.1.1 | 20159<br>003-0126 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 15,66872 | 3473,00 | 54417 |
| 110.2 | | машины и механизмы | | | 360,00 | 21024 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 87,00 | 5081 |
| 110.2.1 | 620<br>321-101-0101 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т | маш.-ч | 0,6909888 | 7830,00 | 5410 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,6909888* | *2233,00* | *1543* |
| 110.2.2 | 1240<br>321-202-0201 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 3,037968 | 137,00 | 416 |
| 110.2.3 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,4586736 | 10126,00 | 4645 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,4586736* | *2233,00* | *1024* |
| 110.2.4 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,089352 | 7097,00 | 634 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,089352* | *2233,00* | *200* |
| 110.2.5 | 3093<br>311-101-0102 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 0,7267296 | 13637,00 | 9910 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,7267296* | *3190,00* | *2318* |
| 110.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2572,00 | 150205 |
| 110.3.1 | 100078<br>211-201-0601 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | $м^3$ | 1,07456 | 4689,00 | 5039 |
| 110.3.2 | 100079<br>211-201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | $м^3$ | 0,53728 | 4879,00 | 2621 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 110.3.3 | 100080<br>211-201-0606 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 1,74032 | 4333,00 | 7541 |
| 110.3.4 | 144655<br>216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,72416 | 186493,00 | 135051 |
| **111** | **У6109-0102-0110**<br>**6109-0102-0110**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Устройство подстилающих слоев бетонных** | **$м^3$** | **4,672** | **40819** | **190706** |
| | | из них: | | | | |
| 111.1 | | затраты на труд рабочих | | | 12741,00 | 59526 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 6402,00 | 29910 |
| 111.1.1 | 20158<br>003-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 17,4415104 | 3413,00 | 59528 |
| 111.2 | | машины и механизмы | | | 12,00 | 56 |
| 111.2.1 | 2480<br>313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 2,2874112 | 25,00 | 57 |
| 111.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 28066,00 | 131124 |
| 111.3.1 | 100328<br>211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 1,44832 | 4058,00 | 5877 |
| 111.3.2 | 100467<br>212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 4,76544 | 21849,00 | 104120 |
| 111.3.3 | 131654<br>215-203-0404 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | $м^3$ | 0,004672 | 82079,00 | 383 |
| 111.3.4 | 135832<br>235-201-0501 | Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции | кг | 9,344 | 2214,00 | 20688 |
| 111.3.5 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 1,6352 | 33,00 | 54 |
| **112** | **У6109-0201-0101**<br>**6109-0201-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм** | **$м^2$** | **58,4** | **1824** | **106522** |
| | | из них: | | | | |
| 112.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1174,00 | 68562 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 590,00 | 34456 |
| 112.1.1 | 20155<br>003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 21,20504 | 3232,00 | 68535 |
| 112.2 | | машины и механизмы | | | 70,00 | 4088 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 24,00 | 1402 |
| 112.2.1 | 1569<br>314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,7565136 | 5259,00 | 3979 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,7565136* | *1869,00* | *1414* |
| 112.2.2 | 2480<br>313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 5,4028176 | 25,00 | 135 |
| 112.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 580,00 | 33872 |
| 112.3.1 | 102637<br>212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 1,19136 | 28384,00 | 33816 |
| 112.3.2 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 2,044 | 33,00 | 67 |
| **113** | **У6109-0308-0101**<br>**6109-0308-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Устройство покрытий из линолеума на клее** | **$м^2$** | **58,4** | **5480** | **320032** |
| | | из них: | | | | |
| 113.1 | | затраты на труд рабочих | | | 883,00 | 51567 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 444,00 | 25930 |
| 113.1.1 | 20161<br>003-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 14,35472 | 3592,00 | 51562 |
| 113.2 | | машины и механизмы | | | 101,00 | 5898 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 30,00 | 1752 |
| 113.2.1 | 1569<br>314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,059568 | 5259,00 | 313 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,059568* | *1869,00* | *111* |
| 113.2.2 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,29784 | 10901,00 | 3247 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,29784* | *3190,00* | *950* |
| 113.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,29784 | 7097,00 | 2114 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,29784* | *2233,00* | *665* |
| 113.2.4 | 3008<br>343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 1,3343232 | 132,00 | 176 |
| 113.2.5 | 3428<br>313-401-0302 | Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 0,59568 | 38,00 | 23 |
| 113.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4496,00 | 262567 |
| 113.3.1 | 149999<br>233-101-0111 | Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове | $м^2$ | 60,736 | 4091,00 | 248471 |
| 113.3.2 | 280106<br>236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 6,716 | 288,00 | 1934 |
| 113.3.3 | 304171<br>236-104-0501 | Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума | кг | 11,388 | 1015,00 | 11559 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 113.3.4 | 315996<br>218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,584 | 1117,00 | 652 |
| **114** | **У6109-0401-0801**<br>**6109-0401-0801**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике** | **м** | **63,5** | **677** | **42990** |
| | | из них: | | | | |
| 114.1 | | затраты на труд рабочих | | | 415,00 | 26353 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 209,00 | 13272 |
| 114.1.1 | 20174<br>003-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 5,82295 | 4529,00 | 26372 |
| 114.2 | | машины и механизмы | | | 2,00 | 128 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1,00 | 64 |
| 114.2.1 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,019431 | 7097,00 | 138 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,019431* | *2233,00* | *43* |
| 114.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 260,00 | 16509 |
| 114.3.1 | 135824<br>235-201-0305 | Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК | кг | 3,27025 | 809,00 | 2646 |
| 114.3.2 | 249765<br>233-204-0102 | Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001 | м | 64,135 | 216,00 | 13853 |
| | | Керамогранитные полы | | | | |
| **115** | **У6109-0301-0201**<br>**6109-0301-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Покрытия щебеночные с пропиткой битумом Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом** | **$м^2$** | **28,5** | **3864** | **110124** |
| | | из них: | | | | |
| 115.1 | | затраты на труд рабочих | | | 932,00 | 26562 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 468,00 | 13338 |
| 115.1.1 | 20159<br>003-0126 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 7,64655 | 3473,00 | 26556 |
| 115.2 | | машины и механизмы | | | 360,00 | 10261 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 87,00 | 2480 |
| 115.2.1 | 620<br>321-101-0101 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т | маш.-ч | 0,337212 | 7830,00 | 2640 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,337212* | *2233,00* | *753* |
| 115.2.2 | 1240<br>321-202-0201 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 1,48257 | 137,00 | 203 |
| 115.2.3 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,223839 | 10126,00 | 2267 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,223839* | *2233,00* | *500* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 115.2.4 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,043605 | 7097,00 | 309 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,043605* | *2233,00* | *97* |
| 115.2.5 | 3093<br>311-101-0102 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 0,354654 | 13637,00 | 4836 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,354654* | *3190,00* | *1131* |
| 115.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2572,00 | 73301 |
| 115.3.1 | 100078<br>211-201-0601 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | $м^3$ | 0,5244 | 4689,00 | 2459 |
| 115.3.2 | 100079<br>211-201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | $м^3$ | 0,2622 | 4879,00 | 1279 |
| 115.3.3 | 100080<br>211-201-0606 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 0,8493 | 4333,00 | 3680 |
| 115.3.4 | 144655<br>216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,3534 | 186493,00 | 65907 |
| **116** | **У6109-0102-0110**<br>**6109-0102-0110**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02*** | **Устройство подстилающих слоев бетонных** | **$м^3$** | **2,28** | **40819** | **93067** |
| | | из них: | | | | |
| 116.1 | | затраты на труд рабочих | | | 12741,00 | 29049 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 6402,00 | 14597 |
| 116.1.1 | 20158<br>003-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 8,511696 | 3413,00 | 29050 |
| 116.2 | | машины и механизмы | | | 12,00 | 27 |
| 116.2.1 | 2480<br>313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 1,116288 | 25,00 | 28 |
| 116.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 28066,00 | 63991 |
| 116.3.1 | 100328<br>211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 0,7068 | 4058,00 | 2868 |
| 116.3.2 | 100467<br>212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 2,3256 | 21849,00 | 50812 |
| 116.3.3 | 131654<br>215-203-0404 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | $м^3$ | 0,00228 | 82079,00 | 187 |
| 116.3.4 | 135832<br>235-201-0501 | Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции | кг | 4,56 | 2214,00 | 10096 |
| 116.3.5 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,798 | 33,00 | 26 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **117** | **У6109-0201-0101**<br>**6109-0201-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм** | **м$^2$** | **28,5** | **1824** | **51984** |
| | | из них: | | | | |
| 117.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1174,00 | 33459 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 590,00 | 16815 |
| 117.1.1 | 20155<br>003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 10,34835 | 3232,00 | 33446 |
| 117.2 | | машины и механизмы | | | 70,00 | 1995 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 24,00 | 684 |
| 117.2.1 | 1569<br>314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,369189 | 5259,00 | 1942 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,369189* | *1869,00* | *690* |
| 117.2.2 | 2480<br>313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 2,636649 | 25,00 | 66 |
| 117.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 580,00 | 16530 |
| 117.3.1 | 102637<br>212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | м$^3$ | 0,5814 | 28384,00 | 16502 |
| 117.3.2 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,9975 | 33,00 | 33 |
| **118** | **У6109-0306-0105**<br>**6109-0306-0105**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей** | **м$^2$** | **28,5** | **8993** | **256301** |
| | | из них: | | | | |
| 118.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3609,00 | 102857 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1813,00 | 51671 |
| 118.1.1 | 20166<br>003-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 26,1174 | 3938,00 | 102850 |
| 118.2 | | машины и механизмы | | | 331,00 | 9434 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 102,00 | 2907 |
| 118.2.1 | 1569<br>314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,14535 | 5259,00 | 764 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,14535* | *1869,00* | *272* |
| 118.2.2 | 2445<br>343-102-0301 | Электроплиткорез | маш.-ч | 0,831402 | 89,00 | 74 |
| 118.2.3 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,075582 | 10901,00 | 824 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,075582* | *3190,00* | *241* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 118.2.4 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,07559 | 7097,00 | 7633 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,07559* | *2233,00* | *2402* |
| 118.2.5 | 3008<br>343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0,255816 | 132,00 | 34 |
| 118.2.6 | 3404<br>313-401-0301 | Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 0,720936 | 168,00 | 121 |
| 118.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 5053,00 | 144010 |
| 118.3.1 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,05472 | 33,00 | 2 |
| 118.3.2 | 249624<br>232-502-0102 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки | кг | 218,025 | 134,00 | 29215 |
| 118.3.3 | 249697<br>232-504-0102 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая | кг | 21,375 | 228,00 | 4874 |
| 118.3.4 | 280106<br>236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 2,85 | 288,00 | 821 |
| 118.3.5 | 287785<br>231-302-0201 | Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 300х300х8мм | $м^2$ | 29,07 | 3753,00 | 109100 |
| **119** | **У6109-0401-0402**<br>**6109-0401-0402**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Устройство плинтуса из плиток и плит из керамогранита** | **м** | **25,6** | **4637** | **118707** |
| | | из них: | | | | |
| 119.1 | | затраты на труд рабочих | | | 941,00 | 24090 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 473,00 | 12109 |
| 119.1.1 | 20167<br>003-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 6,00576 | 4012,00 | 24095 |
| 119.2 | | машины и механизмы | | | 28,00 | 717 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 8,00 | 205 |
| 119.2.1 | 521<br>343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0548352 | 17,00 | 1 |
| 119.2.2 | 1569<br>314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0088781 | 5259,00 | 47 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0088781* | *1869,00* | *17* |
| 119.2.3 | 2445<br>343-102-0301 | Электроплиткорез | маш.-ч | 0,26112 | 89,00 | 23 |
| 119.2.4 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0078336 | 10901,00 | 85 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0078336* | *3190,00* | *25* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 119.2.5 | 2510<br>331-101-0102 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т | маш.-ч | 0,069719 | 7902,00 | 551 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,069719* | *2233,00* | *156* |
| 119.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3668,00 | 93900 |
| 119.3.1 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,004096 | 33,00 | 0 |
| 119.3.2 | 249624<br>232-502-0102 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки | кг | 16,384 | 134,00 | 2195 |
| 119.3.3 | 249697<br>232-504-0102 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая | кг | 1,536 | 228,00 | 350 |
| 119.3.4 | 279916<br>231-302-0401 | Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм | м | 25,856 | 3533,00 | 91349 |
| | | Спортивное покрытие | | | | |
| **120** | **У6109-0301-0201**<br>**6109-0301-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Покрытия щебеночные с пропиткой битумом Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом** | **$м^2$** | **856,96** | **3864** | **3311293** |
| | | из них: | | | | |
| 120.1 | | затраты на труд рабочих | | | 932,00 | 798687 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 468,00 | 401057 |
| 120.1.1 | 20159<br>003-0126 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 229,922368 | 3473,00 | 798520 |
| 120.2 | | машины и механизмы | | | 360,00 | 308506 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 87,00 | 74556 |
| 120.2.1 | 620<br>321-101-0101 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т | маш.-ч | 10,1395507 | 7830,00 | 79393 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *10,1395507* | *2233,00* | *22642* |
| 120.2.2 | 1240<br>321-202-0201 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 44,5790592 | 137,00 | 6107 |
| 120.2.3 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 6,7305638 | 10126,00 | 68154 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *6,7305638* | *2233,00* | *15029* |
| 120.2.4 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,3111488 | 7097,00 | 9305 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,3111488* | *2233,00* | *2928* |
| 120.2.5 | 3093<br>311-101-0102 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 10,6640102 | 13637,00 | 145425 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *10,6640102* | *3190,00* | *34018* |
| 120.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2572,00 | 2204100 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 120.3.1 | 100078<br>211-201-0601 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | $м^3$ | 15,768064 | 4689,00 | 73936 |
| 120.3.2 | 100079<br>211-201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | $м^3$ | 7,884032 | 4879,00 | 38466 |
| 120.3.3 | 100080<br>211-201-0606 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 25,537408 | 4333,00 | 110654 |
| 120.3.4 | 144655<br>216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 10,626304 | 186493,00 | 1981731 |
| **121** | **У6109-0102-0110**<br>**6109-0102-0110**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Устройство подстилающих слоев бетонных** | **$м^3$** | **68,5568** | **40819** | **2798420** |
| | | из них: | | | | |
| 121.1 | | затраты на труд рабочих | | | 12741,00 | 873482 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 6402,00 | 438901 |
| 121.1.1 | 20158<br>003-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 255,9362458 | 3413,00 | 873510 |
| 121.2 | | машины и механизмы | | | 12,00 | 823 |
| 121.2.1 | 2480<br>313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 33,5654093 | 25,00 | 839 |
| 121.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 28066,00 | 1924115 |
| 121.3.1 | 100328<br>211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 21,252608 | 4058,00 | 86243 |
| 121.3.2 | 100467<br>212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 69,927936 | 21849,00 | 1527855 |
| 121.3.3 | 131654<br>215-203-0404 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | $м^3$ | 0,0685568 | 82079,00 | 5627 |
| 121.3.4 | 135832<br>235-201-0501 | Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции | кг | 137,1136 | 2214,00 | 303570 |
| 121.3.5 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 23,99488 | 33,00 | 792 |
| **122** | **У6103-0701-0810**<br>**6103-0701-0810**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Армирование слоя подстилающего и набетонки** | **т** | **1,799616** | **51569** | **92804** |
| | | из них: | | | | |
| 122.1 | | затраты на труд рабочих | | | 47954,00 | 86299 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 23875,00 | 42966 |
| 122.1.1 | 20095<br>002-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 21,7105674 | 3975,00 | 86300 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 122.2 | | машины и механизмы | | | 3438,00 | 6187 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1042,00 | 1875 |
| 122.2.1 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,2994561 | 10901,00 | 3264 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2994561* | *3190,00* | *955* |
| 122.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,4117521 | 7097,00 | 2922 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,4117521* | *2233,00* | *919* |
| 122.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 177,00 | 318 |
| 122.3.1 | 127921<br>214-209-0204 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм | кг | 0,5038925 | 631,00 | 318 |
| **123** | **С1214-403-0101**<br>**214-403-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** | **т** | **1,799616** | **427867** | **769996** |
| **124** | **У6109-0201-0101**<br>**6109-0201-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм** | **$м^2$** | **856,96** | **1824** | **1563095** |
| | | из них: | | | | |
| 124.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1174,00 | 1006071 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 590,00 | 505606 |
| 124.1.1 | 20155<br>003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 311,162176 | 3232,00 | 1005676 |
| 124.2 | | машины и механизмы | | | 70,00 | 59987 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 24,00 | 20567 |
| 124.2.1 | 1569<br>314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 11,1010598 | 5259,00 | 58380 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *11,1010598* | *1869,00* | *20748* |
| 124.2.2 | 2480<br>313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 79,2807974 | 25,00 | 1982 |
| 124.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 580,00 | 497037 |
| 124.3.1 | 102637<br>212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 17,481984 | 28384,00 | 496209 |
| 124.3.2 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 29,9936 | 33,00 | 990 |
| **125** | **У6109-0308-0101**<br>**6109-0308-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Устройство покрытий из линолеума на клее** | **$м^2$** | **856,96** | **1215** | **1041206** |
| | | из них: | | | | |
| 125.1 | | затраты на труд рабочих | | | 883,00 | 756696 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 444,00 | 380490 |
| 125.1.1 | 20161<br>003-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 210,640768 | 3592,00 | 756622 |
| 125.2 | | машины и механизмы | | | 101,00 | 86553 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 30,00 | 25709 |
| 125.2.1 | 1569<br>314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,8740992 | 5259,00 | 4597 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,8740992* | *1869,00* | *1634* |
| 125.2.2 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 4,370496 | 10901,00 | 47643 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *4,370496* | *3190,00* | *13942* |
| 125.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 4,370496 | 7097,00 | 31017 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *4,370496* | *2233,00* | *9759* |
| 125.2.4 | 3008<br>343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 19,5798221 | 132,00 | 2585 |
| 125.2.5 | 3428<br>313-401-0302 | Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 8,740992 | 38,00 | 332 |
| 125.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 231,00 | 197957 |
| 125.3.1 | 280106<br>236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 98,5504 | 288,00 | 28383 |
| 125.3.2 | 304171<br>236-104-0501 | Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума | кг | 167,1072 | 1015,00 | 169614 |
| **126** | **С1233-102-0401**<br>**233-102-0401**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Покрытие гомогенное поливинилхлоридное для спортплощадок поверхность полиуретановая, общая толщина 6 мм, толщина защитного слоя 1,5 мм** | **$м^2$** | **891,2384** | **12004** | **10698426** |
| **127** | **У6109-0401-0802**<br>**6109-0401-0802**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02*** | **Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах** | **м** | **124** | **528** | **65472** |
| | | из них: | | | | |
| 127.1 | | затраты на труд рабочих | | | 292,00 | 36208 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 147,00 | 18228 |
| 127.1.1 | 20171<br>003-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 8,4196 | 4302,00 | 36221 |
| 127.2 | | машины и механизмы | | | 5,00 | 620 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1,00 | 124 |
| 127.2.1 | 521<br>343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 1,682184 | 17,00 | 29 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 127.2.2 | 1569<br>314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,037944 | 5259,00 | 200 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,037944* | *1869,00* | *71* |
| 127.2.3 | 2216<br>343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 2,542248 | 20,00 | 51 |
| 127.2.4 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,050592 | 7097,00 | 359 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,050592* | *2233,00* | *113* |
| 127.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 231,00 | 28644 |
| 127.3.1 | 249765<br>233-204-0102 | Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001 | м | 125,24 | 216,00 | 27052 |
| 127.3.2 | 287729<br>217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 1,364 | 1150,00 | 1569 |
| | | Тактильная плитка | | | | |
| **128** | **У6109-0308-0402**<br>**6109-0308-0402**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Покрытия из плиток поливинилхлоридных на клее** | **м$^2$** | **2,4** | **2593** | **6223** |
| | | из них: | | | | |
| 128.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2256,00 | 5414 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1134,00 | 2722 |
| 128.1.1 | 20177<br>003-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,13088 | 4788,00 | 5415 |
| 128.2 | | машины и механизмы | | | 11,00 | 27 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2,00 | 5 |
| 128.2.1 | 1020<br>313-403-0101 | Машины мозаично-шлифовальные | маш.-ч | 0,22032 | 57,00 | 13 |
| 128.2.2 | 1569<br>314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0007344 | 5259,00 | 4 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0007344* | *1869,00* | *1* |
| 128.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001224 | 7097,00 | 9 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,001224* | *2233,00* | *3* |
| 128.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 326,00 | 782 |
| 128.3.1 | 278544<br>235-201-0901 | Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000 | кг | 1,248 | 600,00 | 749 |
| 128.3.2 | 315963<br>217-701-0107 | Карборунд | кг | 0,024 | 344,00 | 8 |
| 128.3.3 | 315996<br>218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,024 | 1117,00 | 27 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **129** | **С1251-104-0107**<br>**251-104-0107**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 напольная из поливинилхлорида** | **$м^2$** | **2,448** | **13564** | **33205** |
| | **Раздел 9.** | **ПРОЕМЫ** | | | | **14041096** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 2125585 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *1058239* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 157200 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *53051* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 11758311 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 491 | | |
| | | | | | | |
| | | Окна | | | | |
| **130** | **У6108-0102-0102**<br>**6108-0102-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый** | **$м^2$** | **3,2** | **10496** | **33587** |
| | | из них: | | | | |
| 130.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5286,00 | 16915 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2632,00 | 8422 |
| 130.1.1 | 20094<br>002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 4,33632 | 3901,00 | 16916 |
| 130.2 | | машины и механизмы | | | 441,00 | 1411 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 142,00 | 454 |
| 130.2.1 | 1569<br>314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,1005056 | 5259,00 | 529 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1005056* | *1869,00* | *188* |
| 130.2.2 | 2216<br>343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,7617792 | 20,00 | 15 |
| 130.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1188096 | 7097,00 | 843 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1188096* | *2233,00* | *265* |
| 130.2.4 | 2875<br>343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 1,1737856 | 20,00 | 23 |
| 130.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4769,00 | 15261 |
| 130.3.1 | 316005<br>223-503-0502 | Лента бутиловая диффузионная | м | 2,272 | 123,00 | 279 |
| 130.3.2 | 316006<br>223-503-0503 | Лента ПСУЛ | м | 0,08672 | 263,00 | 23 |
| 130.3.3 | 316007<br>223-503-0504 | Лента бутиловая | м | 13,728 | 90,00 | 1236 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 130.3.4 | 316029<br>235-202-0118 | Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена) | шт. | 3,648 | 3762,00 | 13724 |
| **131** | **У6108-0102-0103**<br>**6108-0102-0103**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04*** | **Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м², поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый** | **м²** | **2,3** | **8823** | **20293** |
| | | из них: | | | | |
| 131.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4512,00 | 10378 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2246,00 | 5166 |
| 131.1.1 | 20094<br>002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 2,66018 | 3901,00 | 10377 |
| 131.2 | | машины и механизмы | | | 445,00 | 1023 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 144,00 | 331 |
| 131.2.1 | 1569<br>314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0746304 | 5259,00 | 392 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0746304* | *1869,00* | *139* |
| 131.2.2 | 2216<br>343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,4693104 | 20,00 | 9 |
| 131.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0853944 | 7097,00 | 606 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0853944* | *2233,00* | *191* |
| 131.2.4 | 2875<br>343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,7231016 | 20,00 | 14 |
| 131.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3866,00 | 8892 |
| 131.3.1 | 316005<br>223-503-0502 | Лента бутиловая диффузионная | м | 1,633 | 123,00 | 201 |
| 131.3.2 | 316006<br>223-503-0503 | Лента ПСУЛ | м | 0,04922 | 263,00 | 13 |
| 131.3.3 | 316007<br>223-503-0504 | Лента бутиловая | м | 7,981 | 90,00 | 718 |
| 131.3.4 | 316029<br>235-202-0118 | Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена) | шт. | 2,116 | 3762,00 | 7960 |
| **132** | **С1223-102-0102**<br>**223-102-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный** | **м²** | **3,2** | **56804** | **181773** |
| **133** | **С1223-102-0202**<br>**223-102-0202**<br>***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** | **2,3** | **44864** | **103187** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **134** | **У6108-0105-0204**<br>**6108-0105-0204**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м** | **м** | **7,1** | **3909** | **27754** |
| | | из них: | | | | |
| 134.1 | | затраты на труд рабочих | | | 759,00 | 5389 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 378,00 | 2684 |
| 134.1.1 | 20092<br>002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,43562 | 3754,00 | 5389 |
| 134.2 | | машины и механизмы | | | 12,00 | 85 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 4,00 | 28 |
| 134.2.1 | 1569<br>314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0029536 | 5259,00 | 16 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0029536* | *1869,00* | *6* |
| 134.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0103376 | 7097,00 | 73 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0103376* | *2233,00* | *23* |
| 134.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3138,00 | 22280 |
| 134.3.1 | 316008<br>223-503-0505 | Клин пластиковый монтажный | шт. | 28,4 | 252,00 | 7157 |
| 134.3.2 | 316029<br>235-202-0118 | Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена) | шт. | 4,0186 | 3762,00 | 15118 |
| **135** | **С1223-501-0101**<br>**223-501-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 150 мм** | **м** | **2,7** | **798** | **2155** |
| **136** | **С1223-501-0103**<br>**223-501-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм** | **м** | **4,4** | **1331** | **5856** |
| **137** | **Е11-090403-0203**<br>**1109-0403-0203**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*** | **Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж** | **$м^2$** | **121,5** | **16851** | **2047397** |
| | | из них: | | | | |
| 137.1 | | затраты на труд рабочих | | | 15634,00 | 1899531 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 7783,00 | 945635 |
| 137.1.1 | 20104<br>002-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 407,8026 | 4658,00 | 1899545 |
| 137.2 | | машины и механизмы | | | 1202,00 | 146043 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 410,00 | 49815 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 137.2.1 | 521<br>343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 7,151976 | 17,00 | 122 |
| 137.2.2 | 783<br>314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 3,03264 | 9232,00 | 27997 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *3,03264* | *2669,00* | *8094* |
| 137.2.3 | 1569<br>314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 21,4812 | 5259,00 | 112970 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *21,4812* | *1869,00* | *40148* |
| 137.2.4 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,69498 | 7097,00 | 4932 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,69498* | *2233,00* | *1552* |
| 137.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 15,00 | 1823 |
| 137.3.1 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,001215 | 1528659,00 | 1857 |
| **138** | **С1223-103-0108<br>223-103-0108**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 двухстворчатый с однокамерным стеклопакетом, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка** | **$м^2$** | **121,5** | **80691** | **9803957** |
| **139** | **Е11-090601-0102<br>1109-0601-0102**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*** | **Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж** | **т конструкций** | **0,36126** | **195226** | **70527** |
| | | из них: | | | | |
| 139.1 | | затраты на труд рабочих | | | 181934,00 | 65725 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 90579,00 | 32723 |
| 139.1.1 | 20092<br>002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 17,5081046 | 3754,00 | 65725 |
| 139.2 | | машины и механизмы | | | 4900,00 | 1770 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 839,00 | 303 |
| 139.2.1 | 376<br>315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,6574932 | 467,00 | 307 |
| 139.2.2 | 1147<br>343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,1540413 | 47,00 | 7 |
| 139.2.3 | 1198<br>314-502-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 3,4114504 | 113,00 | 385 |
| 139.2.4 | 2346<br>315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 0,0525995 | 262,00 | 14 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 139.2.5 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0450853 | 10901,00 | 491 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0450853* | *3190,00* | *144* |
| 139.2.6 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,071385 | 7097,00 | 507 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,071385* | *2233,00* | *159* |
| 139.2.7 | 2577<br>315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,6988213 | 84,00 | 59 |
| 139.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 8392,00 | 3032 |
| 139.3.1 | 128849<br>214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0067556 | 11164,00 | 75 |
| 139.3.2 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0011922 | 1528659,00 | 1822 |
| 139.3.3 | 146649<br>217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,54189 | 315,00 | 171 |
| 139.3.4 | 146664<br>217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,162567 | 130,00 | 21 |
| 139.3.5 | 147074<br>261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0000361 | 2453940,00 | 89 |
| 139.3.6 | 147347<br>261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0005058 | 289955,00 | 147 |
| 139.3.7 | 149219<br>236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,000112 | 628768,00 | 70 |
| 139.3.8 | 272105<br>236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0002168 | 738689,00 | 160 |
| 139.3.9 | 279117<br>214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,0108378 | 2172,00 | 24 |
| 139.3.10 | 279826<br>214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0,0007008 | 641631,00 | 450 |
| 139.3.11 | 286164<br>217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,0036126 | 836,00 | 3 |
| **140** | **С1222-509-0701**<br>**222-509-0701**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73** | **т** | **0,36126** | **1045837** | **377819** |
| **141** | **У6111-0501-0505**<br>**6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02 К=2*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **10,47654** | **339** | **3552** |
| | | из них: | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 141.1 | | затраты на труд рабочих | | | 177,00 | 1854 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 89,00 | 932 |
| 141.1.1 | 20168<br>003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,4557295 | 4083,00 | 1861 |
| 141.2 | | машины и механизмы | | | 6,00 | 62 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1,00 | 10 |
| 141.2.1 | 1044<br>314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0021372 | 35,00 | 0 |
| 141.2.2 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0021372 | 10126,00 | 22 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0021372* | *2233,00* | *5* |
| 141.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0021372 | 7097,00 | 15 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0021372* | *2233,00* | *5* |
| 141.2.4 | 2515<br>313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,1389189 | 200,00 | 28 |
| 141.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 156,00 | 1636 |
| 141.3.1 | 149372<br>236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,0002933 | 612933,00 | 180 |
| 141.3.2 | 287782<br>236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,0018858 | 768895,00 | 1450 |
| | | Двери | | | | |
| **142** | **У6108-0204-0103**<br>**6108-0204-0103**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04*** | **Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная** | **м$^2$** | **1,89** | **9092** | **17184** |
| | | из них: | | | | |
| 142.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7593,00 | 14351 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3780,00 | 7144 |
| 142.1.1 | 20094<br>002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 3,678885 | 3901,00 | 14351 |
| 142.2 | | машины и механизмы | | | 121,00 | 229 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 37,00 | 70 |
| 142.2.1 | 521<br>343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,1655035 | 17,00 | 3 |
| 142.2.2 | 1146<br>343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,0161179 | 36,00 | 1 |
| 142.2.3 | 1569<br>314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0094349 | 5259,00 | 50 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0094349* | *1869,00* | *18* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 142.2.4 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0096314 | 10901,00 | 105 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0096314* | *3190,00* | *31* |
| 142.2.5 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,009828 | 7097,00 | 70 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,009828* | *2233,00* | *22* |
| 142.2.6 | 2875<br>343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,1041768 | 20,00 | 2 |
| 142.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1378,00 | 2604 |
| 142.3.1 | 131551<br>215-202-0603 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0008316 | 165331,00 | 137 |
| 142.3.2 | 144766<br>217-101-0401 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0,737289 | 1609,00 | 1186 |
| 142.3.3 | 316029<br>235-202-0118 | Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена) | шт. | 0,3402 | 3762,00 | 1280 |
| **143** | **С1223-207-0101**<br>**223-207-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный** | **$м^2$** | **1,89** | **55871** | **105596** |
| **144** | **У6108-0202-0101**<br>**6108-0202-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04*** | **Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 $м^2$** | **$м^2$** | **5,88** | **5412** | **31823** |
| | | из них: | | | | |
| 144.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3449,00 | 20280 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1717,00 | 10096 |
| 144.1.1 | 20095<br>002-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 5,101488 | 3975,00 | 20278 |
| 144.2 | | машины и механизмы | | | 450,00 | 2646 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 145,00 | 853 |
| 144.2.1 | 1569<br>314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,1962979 | 5259,00 | 1032 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1962979* | *1869,00* | *367* |
| 144.2.2 | 2216<br>343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 1,2786883 | 20,00 | 26 |
| 144.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2183126 | 7097,00 | 1549 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2183126* | *2233,00* | *487* |
| 144.2.4 | 2875<br>343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 1,9697059 | 20,00 | 39 |
| 144.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1513,00 | 8897 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 144.3.1 | 316005<br>223-503-0502 | Лента бутиловая диффузионная | м | 2,5284 | 123,00 | 311 |
| 144.3.2 | 316006<br>223-503-0503 | Лента ПСУЛ | м | 0,172284 | 263,00 | 45 |
| 144.3.3 | 316007<br>223-503-0504 | Лента бутиловая | м | 23,6376 | 90,00 | 2127 |
| 144.3.4 | 316029<br>235-202-0118 | Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена) | шт. | 1,7052 | 3762,00 | 6415 |
| **145** | **С1223-203-0201**<br>**223-203-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-7, однопольный** | **$м^2$** | **5,88** | **60008** | **352847** |
| **146** | **У6108-0201-0105**<br>**6108-0201-0105**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 $м^2$** | **$м^2$** | **17,01** | **5259** | **89456** |
| | | из них: | | | | |
| 146.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3957,00 | 67309 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1970,00 | 33510 |
| 146.1.1 | 20094<br>002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 17,253243 | 3901,00 | 67305 |
| 146.2 | | машины и механизмы | | | 199,00 | 3385 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 60,00 | 1021 |
| 146.2.1 | 521<br>343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 2,788007 | 17,00 | 47 |
| 146.2.2 | 1569<br>314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0353808 | 5259,00 | 186 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0353808* | *1869,00* | *66* |
| 146.2.3 | 2216<br>343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,8438321 | 20,00 | 17 |
| 146.2.4 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0353808 | 10901,00 | 386 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0353808* | *3190,00* | *113* |
| 146.2.5 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,3768055 | 7097,00 | 2674 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,3768055* | *2233,00* | *841* |
| 146.2.6 | 2816<br>343-204-0101 | Фреза столярная | маш.-ч | 0,7217683 | 105,00 | 76 |
| 146.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1103,00 | 18762 |
| 146.3.1 | 131630<br>215-203-0202 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 0,01701 | 137328,00 | 2336 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 146.3.2 | 286164<br>217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,11907 | 836,00 | 100 |
| 146.3.3 | 293030<br>217-105-0103 | Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем | кг | 0,88452 | 1099,00 | 972 |
| 146.3.4 | 316029<br>235-202-0118 | Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена) | шт. | 4,0824 | 3762,00 | 15358 |
| **147** | **С1223-201-0103**<br>**223-201-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П** | **$м^2$** | **17,01** | **11755** | **199953** |
| **148** | **С1223-502-0201**<br>**223-502-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3** | **шт.** | **9** | **508** | **4572** |
| **149** | **С1223-502-0901**<br>**223-502-0901**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания** | **пара** | **9** | **3655** | **32895** |
| **150** | **У6108-0203-0102**<br>**6108-0203-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Установка блока дверного наружного из алюминиевого профиля в стене каменной, площадь проема более 3 $м^2$** | **$м^2$** | **6,9** | **4481** | **30919** |
| | | из них: | | | | |
| 150.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3457,00 | 23853 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1721,00 | 11875 |
| 150.1.1 | 20094<br>002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 6,11478 | 3901,00 | 23854 |
| 150.2 | | машины и механизмы | | | 79,00 | 546 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 24,00 | 166 |
| 150.2.1 | 1569<br>314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0229632 | 5259,00 | 121 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0229632* | *1869,00* | *43* |
| 150.2.2 | 2216<br>343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,2569008 | 20,00 | 5 |
| 150.2.3 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0229632 | 10901,00 | 250 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0229632* | *3190,00* | *73* |
| 150.2.4 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0229632 | 7097,00 | 163 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0229632* | *2233,00* | *51* |
| 150.2.5 | 2875<br>343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,5410704 | 20,00 | 11 |
| 150.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 945,00 | 6520 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 150.3.1 | 316006<br>223-503-0503 | Лента ПСУЛ | м | 0,10419 | 263,00 | 27 |
| 150.3.2 | 316029<br>235-202-0118 | Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена) | шт. | 1,725 | 3762,00 | 6489 |
| **151** | **С1223-205-0612<br>223-205-0612**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм окрашенный, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 24-15** | **$м^2$** | **6,9** | **72173** | **497994** |
| | **Раздел 10.** | **Внутренняя отделка** | | | | **36905628** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 18587125 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *9338916* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 681189 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *200491* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 17637314 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 4585 | | |
| | | | | | | |
| | | Потолок | | | | |
| **152** | **У6112-0301-0103<br>6112-0301-0103**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Подготовка поверхности цементно-известковым раствором потолок из сборных панелей** | **$м^2$** | **140,59** | **263** | **36975** |
| | | из них: | | | | |
| 152.1 | | затраты на труд рабочих | | | 237,00 | 33320 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 119,00 | 16730 |
| 152.1.1 | 20165<br>003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 8,604108 | 3865,00 | 33255 |
| 152.2 | | машины и механизмы | | | 6,00 | 843 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2,00 | 281 |
| 152.2.1 | 1569<br>314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,157742 | 5259,00 | 830 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,157742* | *1869,00* | *295* |
| 152.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 6,00 | 844 |
| 152.3.1 | 314910<br>235-401-0501 | Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77 | кг | 1,040366 | 915,00 | 952 |
| 152.3.2 | 102682<br>212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | $м^3$ | 0,084354 | 22515,00 | 1899 |
| **153** | **У6112-0301-0301<br>6112-0301-0301**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку за один раз** | **$м^2$** | **140,59** | **2228** | **313235** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 153.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1798,00 | 252781 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 904,00 | 127093 |
| 153.1.1 | 20169<br>003-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 60,819234 | 4157,00 | 252826 |
| 153.2 | | машины и механизмы | | | 10,00 | 1406 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3,00 | 422 |
| 153.2.1 | 1569<br>314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0717009 | 5259,00 | 377 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0717009* | *1869,00* | *134* |
| 153.2.2 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0430205 | 10901,00 | 469 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0430205* | *3190,00* | *137* |
| 153.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0430205 | 7097,00 | 305 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0430205* | *2233,00* | *96* |
| 153.2.4 | 3404<br>313-401-0301 | Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 1,3192966 | 168,00 | 222 |
| 153.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 43,00 | 6046 |
| 153.3.1 | 147019<br>261-201-0604 | Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82 | кг | 3,51475 | 398,00 | 1399 |
| 153.3.2 | 249131<br>217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,112472 | 147,00 | 17 |
| 153.3.3 | 280106<br>236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 16,44903 | 288,00 | 4737 |
| 153.3.4 | 149732<br>232-501-0301 | Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 386,48191 | 137,00 | 52948 |
| **154** | **У6112-0302-0104**<br>**6112-0302-0104**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке потолок** | **$м^2$** | **140,59** | **2280** | **320545** |
| | | из них: | | | | |
| 154.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2005,00 | 281883 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1008,00 | 141715 |
| 154.1.1 | 20167<br>003-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 70,266882 | 4012,00 | 281911 |
| 154.2 | | машины и механизмы | | | 13,00 | 1827 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 4,00 | 562 |
| 154.2.1 | 1569<br>314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0286804 | 5259,00 | 151 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0286804* | *1869,00* | *54* |
| 154.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2294429 | 7097,00 | 1628 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2294429* | *2233,00* | *512* |
| 154.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 38,00 | 5343 |
| 154.3.1 | 315996<br>218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,435829 | 1117,00 | 487 |
| 154.3.2 | 315998<br>218-103-0203 | Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | $м^2$ | 1,180956 | 4108,00 | 4851 |
| 154.3.3 | 149589<br>236-202-0301 | Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 0,0970071 | 325091,00 | 31536 |
| | | Стены | | | | |
| **155** | **У6112-0202-0101**<br>**6112-0202-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена** | **$м^2$** | **53,71** | **3286** | **176491** |
| | | из них: | | | | |
| 155.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2707,00 | 145393 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1360,00 | 73046 |
| 155.1.1 | 20168<br>003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 35,60973 | 4083,00 | 145395 |
| 155.2 | | машины и механизмы | | | 237,00 | 12730 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 101,00 | 5425 |
| 155.2.1 | 1010<br>313-201-0801 | Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч | маш.-ч | 2,5748574 | 4267,00 | 10987 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,5748574* | *1869,00* | *4812* |
| 155.2.2 | 1569<br>314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,339662 | 5259,00 | 1786 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,339662* | *1869,00* | *635* |
| 155.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2,00 | 107 |
| 155.3.1 | 144613<br>216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,0032226 | 22831,00 | 74 |
| 155.3.2 | 102682<br>212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | $м^3$ | 0,811021 | 22515,00 | 18260 |
| **156** | **У6112-0102-0201**<br>**6112-0102-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону** | **$м^2$** | **184,01** | **11257** | **2071401** |
| | | из них: | | | | |
| 156.1 | | затраты на труд рабочих | | | 8480,00 | 1560405 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4262,00 | 784251 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 156.1.1 | 20169<br>003-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 375,3804 | 4157,00 | 1560456 |
| 156.2 | | машины и механизмы | | | 49,00 | 9016 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 17,00 | 3128 |
| 156.2.1 | 1569<br>314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 1,5202906 | 5259,00 | 7995 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,5202906* | *1869,00* | *2841* |
| 156.2.2 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0938451 | 10126,00 | 950 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0938451* | *2233,00* | *210* |
| 156.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 360,00 | 66244 |
| 156.3.1 | 102671<br>212-402-0103 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3 | $м^3$ | 2,76015 | 22653,00 | 62526 |
| 156.3.2 | 144476<br>216-101-0101 | Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0 | т | 0,073604 | 24399,00 | 1796 |
| 156.3.3 | 248387<br>215-206-0401 | Опилки древесные | $м^3$ | 0,18401 | 4882,00 | 898 |
| 156.3.4 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,8556465 | 33,00 | 28 |
| 156.3.5 | 315996<br>218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,92005 | 1117,00 | 1028 |
| 156.3.6 | 287772<br>232-201-0101 | Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная | $м^2$ | 184,01 | 2368,00 | 435736 |
| **157** | **У6112-0202-0103**<br>**6112-0202-0103**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена** | **$м^2$** | **1050,01** | **3919** | **4114989** |
| | | из них: | | | | |
| 157.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3247,00 | 3409382 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1632,00 | 1713616 |
| 157.1.1 | 20171<br>003-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 792,547548 | 4302,00 | 3409540 |
| 157.2 | | машины и механизмы | | | 250,00 | 262502 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 106,00 | 111301 |
| 157.2.1 | 1010<br>313-201-0801 | Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч | маш.-ч | 50,3374794 | 4267,00 | 214790 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *50,3374794* | *1869,00* | *94081* |
| 157.2.2 | 1569<br>314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 8,9964857 | 5259,00 | 47313 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *8,9964857* | *1869,00* | *16814* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 157.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,00 | 1051 |
| 157.3.1 | 144613<br>216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,0630006 | 22831,00 | 1438 |
| 157.3.2 | 102682<br>212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | $м^3$ | 19,635187 | 22515,00 | 442086 |
| **158** | **У6112-0301-0202<br>6112-0301-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку стена, оштукатуренная цементно-песчаными растворами** | **$м^2$** | **801,21** | **1917** | **1535920** |
| | | из них: | | | | |
| 158.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1299,00 | 1040772 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 653,00 | 523190 |
| 158.1.1 | 20168<br>003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 254,78478 | 4083,00 | 1040286 |
| 158.2 | | машины и механизмы | | | 10,00 | 8012 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3,00 | 2404 |
| 158.2.1 | 1569<br>314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,4086171 | 5259,00 | 2149 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,4086171* | *1869,00* | *764* |
| 158.2.2 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,2451703 | 10901,00 | 2673 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2451703* | *3190,00* | *782* |
| 158.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2451703 | 7097,00 | 1740 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2451703* | *2233,00* | *547* |
| 158.2.4 | 3404<br>313-401-0301 | Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 7,5185546 | 168,00 | 1263 |
| 158.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 43,00 | 34452 |
| 158.3.1 | 147019<br>261-201-0604 | Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82 | кг | 20,03025 | 398,00 | 7972 |
| 158.3.2 | 249131<br>217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,961452 | 147,00 | 141 |
| 158.3.3 | 280106<br>236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 93,74157 | 288,00 | 26998 |
| 158.3.4 | 149732<br>232-501-0301 | Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 3303,38883 | 137,00 | 452564 |
| **159** | **У6112-0302-0103<br>6112-0302-0103**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке стена** | **$м^2$** | **801,21** | **1910** | **1530311** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 159.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1596,00 | 1278731 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 802,00 | 642570 |
| 159.1.1 | 20167<br>003-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 318,721338 | 4012,00 | 1278710 |
| 159.2 | | машины и механизмы | | | 12,00 | 9615 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 4,00 | 3205 |
| 159.2.1 | 1569<br>314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,1634468 | 5259,00 | 860 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1634468* | *1869,00* | *305* |
| 159.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,2258513 | 7097,00 | 8700 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,2258513* | *2233,00* | *2737* |
| 159.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 97,00 | 77717 |
| 159.3.1 | 249453<br>261-201-0342 | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | кг | 408,6171 | 116,00 | 47400 |
| 159.3.2 | 315996<br>218-103-0201 | Ветошь | кг | 2,483751 | 1117,00 | 2774 |
| 159.3.3 | 315998<br>218-103-0203 | Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | $м^2$ | 6,730164 | 4108,00 | 27648 |
| 159.3.4 | 149589<br>236-202-0301 | Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 0,5047623 | 325091,00 | 164094 |
| **160** | **У6112-0302-0303**<br>**6112-0302-0303**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Покраска улучшенная масляным составом по штукатурке стена** | **$м^2$** | **248,8** | **2265** | **563532** |
| | | из них: | | | | |
| 160.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1949,00 | 484911 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 980,00 | 243824 |
| 160.1.1 | 20168<br>003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 118,77712 | 4083,00 | 484967 |
| 160.2 | | машины и механизмы | | | 9,00 | 2239 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3,00 | 746 |
| 160.2.1 | 1569<br>314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0253776 | 5259,00 | 133 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0253776* | *1869,00* | *47* |
| 160.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2791536 | 7097,00 | 1981 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2791536* | *2233,00* | *623* |
| 160.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 180,00 | 44784 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 160.3.1 | 100412<br>261-101-0105 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм | $м^3$ | 0,0059712 | 5715,00 | 34 |
| 160.3.2 | 149237<br>261-201-0310 | Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,01866 | 851834,00 | 15895 |
| 160.3.3 | 149395<br>236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 28,1144 | 692,00 | 19455 |
| 160.3.4 | 315996<br>218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,77128 | 1117,00 | 862 |
| 160.3.5 | 315998<br>218-103-0203 | Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | $м^2$ | 2,08992 | 4108,00 | 8585 |
| 160.3.6 | 278579<br>236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 45,70456 | 692,00 | 31628 |
| **161** | **У6112-0301-0204<br>6112-0301-0204**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку стена, облицованная гипсокартонными листами** | **$м^2$** | **187,8** | **1237** | **232309** |
| | | из них: | | | | |
| 161.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1001,00 | 187988 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 503,00 | 94463 |
| 161.1.1 | 20169<br>003-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 45,22224 | 4157,00 | 187989 |
| 161.2 | | машины и механизмы | | | 4,00 | 751 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1,00 | 188 |
| 161.2.1 | 1569<br>314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0383112 | 5259,00 | 201 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0383112* | *1869,00* | *72* |
| 161.2.2 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0191556 | 10901,00 | 209 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0191556* | *3190,00* | *61* |
| 161.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0191556 | 7097,00 | 136 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0191556* | *2233,00* | *43* |
| 161.2.4 | 3404<br>313-401-0301 | Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 0,862002 | 168,00 | 145 |
| 161.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 44,00 | 8264 |
| 161.3.1 | 147019<br>261-201-0604 | Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82 | кг | 4,695 | 398,00 | 1869 |
| 161.3.2 | 249131<br>217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,11268 | 147,00 | 17 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 161.3.3 | 280106<br>236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 21,9726 | 288,00 | 6328 |
| 161.3.4 | 149732<br>232-501-0301 | Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 258,0372 | 137,00 | 35351 |
| **162** | **У6112-0302-0105**<br>**6112-0302-0105**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску** | **$м^2$** | **187,8** | **1202** | **225736** |
| | | из них: | | | | |
| 162.1 | | затраты на труд рабочих | | | 945,00 | 177471 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 475,00 | 89205 |
| 162.1.1 | 20167<br>003-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 44,24568 | 4012,00 | 177514 |
| 162.2 | | машины и механизмы | | | 7,00 | 1315 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2,00 | 376 |
| 162.2.1 | 1569<br>314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0191556 | 5259,00 | 101 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0191556* | *1869,00* | *36* |
| 162.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,191556 | 7097,00 | 1359 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,191556* | *2233,00* | *428* |
| 162.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 45,00 | 8451 |
| 162.3.1 | 249453<br>261-201-0342 | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | кг | 9,39 | 116,00 | 1089 |
| 162.3.2 | 315996<br>218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,58218 | 1117,00 | 650 |
| 162.3.3 | 315998<br>218-103-0203 | Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | $м^2$ | 1,57752 | 4108,00 | 6480 |
| 162.3.4 | 149589<br>236-202-0301 | Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 0,118314 | 325091,00 | 38463 |
| | | Фасад | | | | |
| **163** | **У6112-0102-0102**<br>**6112-0102-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками стена на цементном растворе** | **$м^2$** | **103,2** | **15460** | **1595472** |
| | | из них: | | | | |
| 163.1 | | затраты на труд рабочих | | | 11848,00 | 1222714 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 5954,00 | 614453 |
| 163.1.1 | 20171<br>003-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 284,2128 | 4302,00 | 1222683 |
| 163.2 | | машины и механизмы | | | 77,00 | 7946 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 26,00 | 2683 |
| 163.2.1 | 1569<br>314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 1,2736944 | 5259,00 | 6698 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,2736944* | *1869,00* | *2381* |
| 163.2.2 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,1157904 | 10126,00 | 1172 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1157904* | *2233,00* | *259* |
| 163.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3535,00 | 364812 |
| 163.3.1 | 102671<br>212-402-0103 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3 | $м^3$ | 2,064 | 22653,00 | 46756 |
| 163.3.2 | 144523<br>216-101-0501 | Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20 | т | 0,04128 | 27835,00 | 1149 |
| 163.3.3 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,516 | 33,00 | 17 |
| 163.3.4 | 287790<br>231-302-0103 | Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм | $м^2$ | 103,2 | 3066,00 | 316411 |
| 163.3.5 | 315996<br>218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,516 | 1117,00 | 576 |
| **164** | **У6112-0401-0115**<br>**6112-0401-0115**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02*** | **Облицовка фасада металлосайдингом с устройством теплоизоляционного слоя, с лесов** | **$м^2$** | **921,5** | **9338** | **8604967** |
| | | из них: | | | | |
| 164.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6818,00 | 6282787 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3426,00 | 3157059 |
| 164.1.1 | 20168<br>003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1538,62855 | 4083,00 | 6282220 |
| 164.2 | | машины и механизмы | | | 24,00 | 22116 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 4,00 | 3686 |
| 164.2.1 | 2216<br>343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 226,335144 | 20,00 | 4527 |
| 164.2.2 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,751944 | 10901,00 | 8197 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,751944* | *3190,00* | *2399* |
| 164.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,751944 | 7097,00 | 5337 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,751944* | *2233,00* | *1679* |
| 164.2.4 | 2875<br>343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 211,860222 | 20,00 | 4237 |
| 164.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1153,00 | 1062489 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 164.3.1 | 131450<br>222-531-0101 | Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм | шт. | 737,2 | 93,00 | 68560 |
| 164.3.2 | 145787<br>261-107-0225 | Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90 | шт. | 4607,5 | 34,00 | 156655 |
| 164.3.3 | 146059<br>261-107-0235 | Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/ | шт. | 2395,9 | 96,00 | 230006 |
| 164.3.4 | 280187<br>241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 67,0852 | 1983,00 | 133030 |
| 164.3.5 | 290060<br>217-106-0102 | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный | кг | 287,508 | 1415,00 | 406824 |
| 164.3.6 | 290061<br>217-106-0104 | Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля | кг | 39,670575 | 1694,00 | 67202 |
| 164.3.7 | 131489<br>261-102-0380 | Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П | м | 2027,3 | 355,00 | 719692 |
| 164.3.8 | 272056<br>217-109-0102 | Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм | шт. | 3077,81 | 30,00 | 92334 |
| 164.3.9 | 272060<br>217-109-0106 | Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм | шт. | 7740,6 | 55,00 | 425733 |
| **165** | **С1234-101-0205<br>234-101-0205**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130** | **$м^3$** | **96,7575** | **48924** | **4733764** |
| **166** | **С1231-303-0101<br>231-303-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Металлический сайдинг** | **$м^2$** | **1013,65** | **3070** | **3111906** |
| **167** | **У6112-0401-0117<br>6112-0401-0117**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Облицовка фасада металлосайдингом обрамление проема наружной стены, монтаж доборных элементов, с лесов** | **м** | **322,6** | **7586** | **2447244** |
| | | из них: | | | | |
| 167.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4991,00 | 1610097 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2508,00 | 809081 |
| 167.1.1 | 20168<br>003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 394,34624 | 4083,00 | 1610116 |
| 167.2 | | машины и механизмы | | | 18,00 | 5807 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3,00 | 968 |
| 167.2.1 | 2216<br>343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 115,1682 | 20,00 | 2303 |
| 167.2.2 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,164526 | 10901,00 | 1794 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,164526* | *3190,00* | *525* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 167.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,164526 | 7097,00 | 1168 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,164526* | *2233,00* | *367* |
| 167.2.4 | 2875<br>343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 24,020796 | 20,00 | 480 |
| 167.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 504,00 | 162590 |
| 167.3.1 | 135878<br>261-105-0601 | Герметик силиконовый, 310 мл | шт. | 16,13 | 1253,00 | 20211 |
| 167.3.2 | 290060<br>217-106-0102 | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный | кг | 100,6512 | 1415,00 | 142421 |
| 167.3.3 | 131489<br>261-102-0380 | Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П | м | 338,73 | 355,00 | 120249 |
| 167.3.4 | 147464<br>261-107-0605 | Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием | м | 338,73 | 954,00 | 323148 |
| 167.3.5 | 147470<br>261-107-0608 | Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм | м | 338,73 | 665,00 | 225255 |
| **168** | **Е11-090601-0102**<br>**1109-0601-0102**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*** | **Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж** | **т конструкций** | **1,037** | **195226** | **202449** |
| | | из них: | | | | |
| 168.1 | | затраты на труд рабочих | | | 181934,00 | 188666 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 90579,00 | 93930 |
| 168.1.1 | 20092<br>002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 50,257168 | 3754,00 | 188665 |
| 168.2 | | машины и механизмы | | | 4900,00 | 5081 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 839,00 | 870 |
| 168.2.1 | 376<br>315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 1,88734 | 467,00 | 881 |
| 168.2.2 | 1147<br>343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,4421768 | 47,00 | 21 |
| 168.2.3 | 1198<br>314-502-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 9,7925984 | 113,00 | 1107 |
| 168.2.4 | 2346<br>315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 0,1509872 | 262,00 | 40 |
| 168.2.5 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1294176 | 10901,00 | 1411 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1294176* | *3190,00* | *413* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 168.2.6 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2049112 | 7097,00 | 1454 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2049112* | *2233,00* | *458* |
| 168.2.7 | 2577<br>315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 2,0059728 | 84,00 | 169 |
| 168.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 8392,00 | 8702 |
| 168.3.1 | 128849<br>214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0193919 | 11164,00 | 216 |
| 168.3.2 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0034221 | 1528659,00 | 5231 |
| 168.3.3 | 146649<br>217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 1,5555 | 315,00 | 490 |
| 168.3.4 | 146664<br>217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,46665 | 130,00 | 61 |
| 168.3.5 | 147074<br>261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001037 | 2453940,00 | 254 |
| 168.3.6 | 147347<br>261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0014518 | 289955,00 | 421 |
| 168.3.7 | 149219<br>236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0003215 | 628768,00 | 202 |
| 168.3.8 | 272105<br>236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006222 | 738689,00 | 460 |
| 168.3.9 | 279117<br>214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,03111 | 2172,00 | 68 |
| 168.3.10 | 279826<br>214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0,0020118 | 641631,00 | 1291 |
| 168.3.11 | 286164<br>217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01037 | 836,00 | 9 |
| **169** | **С1214-201-0102<br>214-201-0102**<br>***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** | **1,037** | **495467** | **513799** |
| **170** | **У6111-0501-0205<br>6111-0501-0205**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** | **$м^2$** | **30,073** | **218** | **6556** |
| | | из них: | | | | |
| 170.1 | | затраты на труд рабочих | | | 152,00 | 4571 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 76,00 | 2286 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 170.1.1 | 20180<br>003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,9051973 | 5045,00 | 4567 |
| 170.2 | | машины и механизмы | | | 4,00 | 120 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | | |
| 170.2.1 | 1044<br>314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0030674 | 35,00 | 0 |
| 170.2.2 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0030674 | 10126,00 | 31 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0030674* | *2233,00* | *7* |
| 170.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0030674 | 7097,00 | 22 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0030674* | *2233,00* | *7* |
| 170.2.4 | 2515<br>313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,343554 | 200,00 | 69 |
| 170.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 62,00 | 1865 |
| 170.3.1 | 146883<br>261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,0004511 | 380806,00 | 172 |
| 170.3.2 | 149219<br>236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0027066 | 628768,00 | 1702 |
| **171** | **У6111-0501-0505**<br>**6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02 К=2*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | **м$^2$** | **30,073** | **339** | **10195** |
| | | из них: | | | | |
| 171.1 | | затраты на труд рабочих | | | 177,00 | 5323 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 89,00 | 2676 |
| 171.1.1 | 20168<br>003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,3081755 | 4083,00 | 5341 |
| 171.2 | | машины и механизмы | | | 6,00 | 180 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1,00 | 30 |
| 171.2.1 | 1044<br>314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0061349 | 35,00 | 0 |
| 171.2.2 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0061349 | 10126,00 | 62 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0061349* | *2233,00* | *14* |
| 171.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0061349 | 7097,00 | 44 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0061349* | *2233,00* | *14* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 171.2.4 | 2515<br>313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,398768 | 200,00 | 80 |
| 171.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 156,00 | 4692 |
| 171.3.1 | 149372<br>236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000842 | 612933,00 | 516 |
| 171.3.2 | 287782<br>236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,0054131 | 768895,00 | 4162 |
| **172** | **У6112-0401-0116**<br>**6112-0401-0116**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Облицовка фасада металлосайдингом без теплоизоляционного слоя, с лесов** | **м$^2$** | **50** | **4951** | **247550** |
| | | из них: | | | | |
| 172.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4452,00 | 222600 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2237,00 | 111850 |
| 172.1.1 | 20168<br>003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 54,52 | 4083,00 | 222605 |
| 172.2 | | машины и механизмы | | | 16,00 | 800 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3,00 | 150 |
| 172.2.1 | 2216<br>343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 12,2808 | 20,00 | 246 |
| 172.2.2 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0255 | 10901,00 | 278 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0255* | *3190,00* | *81* |
| 172.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0255 | 7097,00 | 181 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0255* | *2233,00* | *57* |
| 172.2.4 | 2875<br>343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 2,9784 | 20,00 | 60 |
| 172.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 483,00 | 24150 |
| 172.3.1 | 290060<br>217-106-0102 | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный | кг | 15,6 | 1415,00 | 22074 |
| 172.3.2 | 290061<br>217-106-0104 | Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля | кг | 1,24025 | 1694,00 | 2101 |
| **173** | **С1231-303-0101**<br>**231-303-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Металлический сайдинг** | **м$^2$** | **55** | **3070** | **168850** |
| **174** | **Е11-090402-0106**<br>**1109-0402-0106**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*** | **Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями** | **м$^2$** | **155,5** | **5677** | **882774** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 174.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1269,00 | 197330 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 631,00 | 98121 |
| 174.1.1 | 20099<br>002-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 46,1835 | 4271,00 | 197250 |
| 174.2 | | машины и механизмы | | | 2115,00 | 328883 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 412,00 | 64066 |
| 174.2.1 | 101<br>314-504-0101 | Автогидроподъемники высотой подъема 12 м | маш.-ч | 11,110164 | 8750,00 | 97214 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *11,110164* | *2233,00* | *24809* |
| 174.2.2 | 521<br>343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 1,390792 | 17,00 | 24 |
| 174.2.3 | 1023<br>314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 10,285392 | 19946,00 | 205152 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *10,285392* | *3811,00* | *39198* |
| 174.2.4 | 2216<br>343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,517504 | 20,00 | 10 |
| 174.2.5 | 3421<br>314-504-1002 | Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м | маш.-ч | 8,991632 | 2935,00 | 26390 |
| 174.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2293,00 | 356561 |
| 174.3.1 | 281880<br>217-107-0102 | Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм | шт. | 111,96 | 135,00 | 15115 |
| 174.3.2 | 304154<br>235-202-0119 | Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл | шт. | 136,84 | 2496,00 | 341553 |
| **175** | **С1222-502-0107**<br>**222-502-0107**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 150 мм** | **$м^2$** | **155,5** | **20956** | **3258658** |
| | **Раздел 11.** | **Разные работы** | | | | **2637069** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 486148 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *242555* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 121314 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *31501* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 2029607 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 133 | | |
| | | | | | | |
| | | Входная группа (козырек) | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **176** | **Е11-060201-0101**<br>**1106-0201-0101**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*** | **Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м$^3$. Устройство** | **м$^3$** | **2,6** | **45065** | **117169** |
| | | из них: | | | | |
| 176.1 | | затраты на труд рабочих | | | 15104,00 | 39270 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 7519,00 | 19549 |
| 176.1.1 | 20091<br>002-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 10,65376 | 3686,00 | 39270 |
| 176.2 | | машины и механизмы | | | 2193,00 | 5702 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 632,00 | 1643 |
| 176.2.1 | 403<br>313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,56784 | 56,00 | 32 |
| 176.2.2 | 783<br>314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 0,5408 | 9232,00 | 4993 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,5408* | *2669,00* | *1443* |
| 176.2.3 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0073008 | 10126,00 | 74 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0073008* | *2233,00* | *16* |
| 176.2.4 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,028392 | 10901,00 | 310 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,028392* | *3190,00* | *91* |
| 176.2.5 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0413712 | 7097,00 | 294 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0413712* | *2233,00* | *92* |
| 176.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 27768,00 | 72197 |
| 176.3.1 | 131498<br>215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м$^3$ | 0,01794 | 124270,00 | 2229 |
| 176.3.2 | 131548<br>215-202-0503 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м$^3$ | 0,00208 | 165331,00 | 344 |
| 176.3.3 | 131598<br>215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м$^3$ | 0,0052 | 165331,00 | 860 |
| 176.3.4 | 131600<br>215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м$^3$ | 0,01794 | 165331,00 | 2966 |
| 176.3.5 | 144600<br>216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0013 | 44396,00 | 58 |
| 176.3.6 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,0455 | 33,00 | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 176.3.7 | 275940<br>218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 1,287 | 3089,00 | 3976 |
| 176.3.8 | 279117<br>214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 1,04 | 2172,00 | 2259 |
| 176.3.9 | 279159<br>212-101-0303 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | $м^3$ | 2,652 | 22096,00 | 58599 |
| 176.3.10 | 286164<br>217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,962 | 836,00 | 804 |
| 176.3.11 | 316000<br>218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,01456 | 7094,00 | 103 |
| **177** | **Е11-090301-0201**<br>**1109-0301-0201**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*** | **Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж** | **т конструкций** | **0,44064** | **67890** | **29915** |
| | | из них: | | | | |
| 177.1 | | затраты на труд рабочих | | | 40802,00 | 17979 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 20313,00 | 8951 |
| 177.1.1 | 20098<br>002-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 4,2847834 | 4196,00 | 17979 |
| 177.2 | | машины и механизмы | | | 22632,00 | 9973 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5603,00 | 2469 |
| 177.2.1 | 376<br>315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,4491003 | 467,00 | 210 |
| 177.2.2 | 715<br>314-301-0303 | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т | маш.-ч | 0,0366613 | 11542,00 | 423 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0366613* | *2669,00* | *98* |
| 177.2.3 | 786<br>314-104-0102 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,6599025 | 11049,00 | 7291 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,6599025* | *2669,00* | *1761* |
| 177.2.4 | 1147<br>343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,0412439 | 47,00 | 2 |
| 177.2.5 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0916531 | 10901,00 | 999 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0916531* | *3190,00* | *292* |
| 177.2.6 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1420623 | 7097,00 | 1008 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1420623* | *2233,00* | *317* |
| 177.2.7 | 2577<br>315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,4628483 | 84,00 | 39 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 177.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4456,00 | 1963 |
| 177.3.1 | 128849<br>214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,00824 | 11164,00 | 92 |
| 177.3.2 | 131019<br>222-525-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0001763 | 1032818,00 | 182 |
| 177.3.3 | 131534<br>215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,0004539 | 139715,00 | 63 |
| 177.3.4 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000661 | 1528659,00 | 101 |
| 177.3.5 | 146649<br>217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,308448 | 315,00 | 97 |
| 177.3.6 | 146664<br>217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,0925344 | 130,00 | 12 |
| 177.3.7 | 147074<br>261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0000441 | 2453940,00 | 108 |
| 177.3.8 | 149219<br>236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0001366 | 628768,00 | 86 |
| 177.3.9 | 272105<br>236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0002644 | 738689,00 | 195 |
| 177.3.10 | 274664<br>217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 0,176256 | 2529,00 | 446 |
| 177.3.11 | 279117<br>214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,0132192 | 2172,00 | 29 |
| 177.3.12 | 279826<br>214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0,0008548 | 641631,00 | 548 |
| 177.3.13 | 286164<br>217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,0044064 | 836,00 | 4 |
| **178** | **С1241-102-0223**<br>**241-102-0223**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х8,0 мм** | **м** | **13,6** | **13172** | **179139** |
| **179** | **С1214-101-0201**<br>**214-101-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм** | **т** | **0,00944** | **377881** | **3567** |
| **180** | **У6103-0701-0808**<br>**6103-0701-0808**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Установка детали закладной, вес до 20 кг** | **т** | **0,0364** | **1332847** | **48516** |
| | | из них: | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 180.1 | | затраты на труд рабочих | | | 248639,00 | 9050 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 123777,00 | 4505 |
| 180.1.1 | 20097<br>002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 2,195648 | 4122,00 | 9050 |
| 180.2 | | машины и механизмы | | | 3250,00 | 118 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 985,00 | 36 |
| 180.2.1 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0056784 | 10901,00 | 62 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0056784* | *3190,00* | *18* |
| 180.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0079498 | 7097,00 | 56 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0079498* | *2233,00* | *18* |
| 180.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1080958,00 | 39348 |
| 180.3.1 | 274463<br>222-509-1002 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями | т | 0,0364 | 1080957,00 | 39347 |
| **181** | **У6106-0302-0501**<br>**6106-0302-0501**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Монтаж прогона из легких металлоконструкций, масса до 160 кг, высота здания: до 12 м** | **т конструкций** | **0,20439** | **99795** | **20397** |
| | | из них: | | | | |
| 181.1 | | затраты на труд рабочих | | | 44299,00 | 9054 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 22053,00 | 4507 |
| 181.1.1 | 20100<br>002-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 2,0847984 | 4343,00 | 9054 |
| 181.2 | | машины и механизмы | | | 55397,00 | 11323 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 17706,00 | 3619 |
| 181.2.1 | 1489<br>314-504-0202 | Подъемники гидравлические высотой подъема 12,5 м | маш.-ч | 0,5380673 | 4469,00 | 2405 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,5380673* | *1869,00* | *1006* |
| 181.2.2 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,8028603 | 10901,00 | 8752 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,8028603* | *3190,00* | *2561* |
| 181.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0233822 | 7097,00 | 166 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0233822* | *2233,00* | *52* |
| 181.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 99,00 | 20 |
| 181.3.1 | 131548<br>215-202-0503 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0001226 | 165331,00 | 20 |
| **182** | **С1214-203-0201**<br>**214-203-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П** | **т** | **0,07559** | **514109** | **38861** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **183** | **С1214-201-0102**<br>**214-201-0102**<br>***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** | **0,1288** | **495467** | **63816** |
| **184** | **У6106-0302-0301**<br>**6106-0302-0301**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м** | **т конструкций** | **0,02588** | **274854** | **7113** |
| | | из них: | | | | |
| 184.1 | | затраты на труд рабочих | | | 229223,00 | 5932 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 114112,00 | 2953 |
| 184.1.1 | 20094<br>002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,5207088 | 3901,00 | 5932 |
| 184.2 | | машины и механизмы | | | 41650,00 | 1078 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 10098,00 | 261 |
| 184.2.1 | 376<br>315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,0026915 | 467,00 | 1 |
| 184.2.2 | 786<br>314-104-0102 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,0863978 | 11049,00 | 955 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0863978* | *2669,00* | *231* |
| 184.2.3 | 1023<br>314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,0023685 | 19946,00 | 47 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0023685* | *3811,00* | *9* |
| 184.2.4 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0032298 | 10901,00 | 35 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0032298* | *3190,00* | *10* |
| 184.2.5 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0051139 | 7097,00 | 36 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0051139* | *2233,00* | *11* |
| 184.2.6 | 2577<br>315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,0392962 | 84,00 | 3 |
| 184.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3981,00 | 103 |
| 184.3.1 | 128849<br>214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,000484 | 11164,00 | 5 |
| 184.3.2 | 131019<br>222-525-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000052 | 1032818,00 | 5 |
| 184.3.3 | 131534<br>215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,0000267 | 139715,00 | 4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 184.3.4 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000114 | 1528659,00 | 17 |
| 184.3.5 | 146649<br>217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,031056 | 315,00 | 10 |
| 184.3.6 | 146664<br>217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,0093168 | 130,00 | 1 |
| 184.3.7 | 147074<br>261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0000026 | 2453940,00 | 6 |
| 184.3.8 | 147337<br>261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0000114 | 278998,00 | 3 |
| 184.3.9 | 149219<br>236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,000008 | 628768,00 | 5 |
| 184.3.10 | 272105<br>236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0000155 | 738689,00 | 11 |
| 184.3.11 | 279117<br>214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,0007764 | 2172,00 | 2 |
| 184.3.12 | 279826<br>214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0,0000502 | 641631,00 | 32 |
| 184.3.13 | 286164<br>217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,0002588 | 836,00 | 0 |
| **185** | **С1214-101-0201**<br>**214-101-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм** | **т** | **0,02588** | **377881** | **9780** |
| **186** | **У6111-0501-0205**<br>**6111-0501-0205**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** | **$м^2$** | **19,45639** | **218** | **4241** |
| | | из них: | | | | |
| 186.1 | | затраты на труд рабочих | | | 152,00 | 2957 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 76,00 | 1479 |
| 186.1.1 | 20180<br>003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,5856373 | 5045,00 | 2955 |
| 186.2 | | машины и механизмы | | | 4,00 | 78 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | | |
| 186.2.1 | 1044<br>314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0019846 | 35,00 | 0 |
| 186.2.2 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0019846 | 10126,00 | 20 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0019846* | *2233,00* | *4* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 186.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0019846 | 7097,00 | 14 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0019846* | *2233,00* | *4* |
| 186.2.4 | 2515<br>313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,2222698 | 200,00 | 44 |
| 186.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 62,00 | 1206 |
| 186.3.1 | 146883<br>261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,0002918 | 380806,00 | 111 |
| 186.3.2 | 149219<br>236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0017511 | 628768,00 | 1101 |
| **187** | **У6111-0501-0505**<br>**6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02 К=2*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **19,45639** | **339** | **6596** |
| | | из них: | | | | |
| 187.1 | | затраты на труд рабочих | | | 177,00 | 3444 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 89,00 | 1732 |
| 187.1.1 | 20168<br>003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,846353 | 4083,00 | 3456 |
| 187.2 | | машины и механизмы | | | 6,00 | 116 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1,00 | 19 |
| 187.2.1 | 1044<br>314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0039691 | 35,00 | 0 |
| 187.2.2 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0039691 | 10126,00 | 40 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0039691* | *2233,00* | *9* |
| 187.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0039691 | 7097,00 | 28 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0039691* | *2233,00* | *9* |
| 187.2.4 | 2515<br>313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,2579917 | 200,00 | 52 |
| 187.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 156,00 | 3036 |
| 187.3.1 | 149372<br>236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,0005448 | 612933,00 | 334 |
| 187.3.2 | 287782<br>236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,0035022 | 768895,00 | 2693 |
| **188** | **У6110-0203-0201**<br>**6110-0203-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали** | **$м^2$** | **13** | **6799** | **88387** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 188.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3759,00 | 48867 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1889,00 | 24557 |
| 188.1.1 | 20163<br>003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 13,1417 | 3719,00 | 48874 |
| 188.2 | | машины и механизмы | | | 30,00 | 390 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 6,00 | 78 |
| 188.2.1 | 698<br>314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,02704 | 11965,00 | 324 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,02704* | *2233,00* | *60* |
| 188.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,009464 | 7097,00 | 67 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,009464* | *2233,00* | *21* |
| 188.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3010,00 | 39130 |
| 188.3.1 | 127927<br>214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 1,56 | 698,00 | 1089 |
| 188.3.2 | 145975<br>217-108-0302 | Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный | кг | 0,52 | 490,00 | 255 |
| 188.3.3 | 279796<br>214-105-0102 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 0,0741 | 509821,00 | 37778 |
| **189** | **Е11-060201-0101**<br>**1106-0201-0101**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*** | **Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м$^3$. Устройство** | **м$^3$** | **2,32** | **45065** | **104551** |
| | | из них: | | | | |
| 189.1 | | затраты на труд рабочих | | | 15104,00 | 35041 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 7519,00 | 17444 |
| 189.1.1 | 20091<br>002-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 9,506432 | 3686,00 | 35041 |
| 189.2 | | машины и механизмы | | | 2193,00 | 5088 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 632,00 | 1466 |
| 189.2.1 | 403<br>313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,506688 | 56,00 | 28 |
| 189.2.2 | 783<br>314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 0,48256 | 9232,00 | 4455 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,48256* | *2669,00* | *1288* |
| 189.2.3 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0065146 | 10126,00 | 66 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0065146* | *2233,00* | *15* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 189.2.4 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0253344 | 10901,00 | 276 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0253344* | *3190,00* | *81* |
| 189.2.5 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0369158 | 7097,00 | 262 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0369158* | *2233,00* | *82* |
| 189.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 27768,00 | 64422 |
| 189.3.1 | 131498<br>215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | $м^3$ | 0,016008 | 124270,00 | 1989 |
| 189.3.2 | 131548<br>215-202-0503 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,001856 | 165331,00 | 307 |
| 189.3.3 | 131598<br>215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,00464 | 165331,00 | 767 |
| 189.3.4 | 131600<br>215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,016008 | 165331,00 | 2647 |
| 189.3.5 | 144600<br>216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00116 | 44396,00 | 52 |
| 189.3.6 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,0406 | 33,00 | 1 |
| 189.3.7 | 275940<br>218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 1,1484 | 3089,00 | 3547 |
| 189.3.8 | 279117<br>214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,928 | 2172,00 | 2016 |
| 189.3.9 | 279159<br>212-101-0303 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | $м^3$ | 2,3664 | 22096,00 | 52288 |
| 189.3.10 | 286164<br>217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,8584 | 836,00 | 718 |
| 189.3.11 | 316000<br>218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,012992 | 7094,00 | 92 |
| **190** | **У6110-0101-0512**<br>**6110-0101-0512**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Устройство покрытий кровель из профилированного листа из профилированного оцинкованного листа** | **$м^2$** | **7** | **2512** | **17584** |
| | | из них: | | | | |
| 190.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2363,00 | 16541 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1187,00 | 8309 |
| 190.1.1 | 20167<br>003-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 4,123 | 4012,00 | 16541 |
| 190.2 | | машины и механизмы | | | 49,00 | 343 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 14,00 | 98 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 190.2.1 | 1523<br>343-102-0101 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 0,214032 | 17,00 | 4 |
| 190.2.2 | 2216<br>343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,4732 | 20,00 | 9 |
| 190.2.3 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,024752 | 10901,00 | 270 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,024752* | *3190,00* | *79* |
| 190.2.4 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,008008 | 7097,00 | 57 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,008008* | *2233,00* | *18* |
| 190.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 100,00 | 700 |
| 190.3.1 | 249436<br>236-202-1012 | Краска аэрозольная, объемом 400 мл | шт. | 0,14 | 1282,00 | 179 |
| 190.3.2 | 290060<br>217-106-0102 | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный | кг | 0,2982 | 1415,00 | 422 |
| 190.3.3 | 290062<br>261-107-0996 | Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень | кг | 0,053025 | 1995,00 | 106 |
| **191** | **С1224-102-0708<br>224-102-0708**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм** | **м$^2$** | **8,05** | **4118** | **33150** |
| **192** | **У6107-0104-0210<br>6107-0104-0210**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04*** | **Подшивка деревянного потолка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм** | **м$^2$** | **5** | **2712** | **13560** |
| | | из них: | | | | |
| 192.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2672,00 | 13360 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1330,00 | 6650 |
| 192.1.1 | 20093<br>002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 3,489 | 3829,00 | 13359 |
| 192.2 | | машины и механизмы | | | 40,00 | 200 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 13,00 | 65 |
| 192.2.1 | 1523<br>343-102-0101 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 0,03484 | 17,00 | 1 |
| 192.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,02808 | 7097,00 | 199 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,02808* | *2233,00* | *63* |
| **193** | **С1231-303-0101<br>231-303-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Металлический сайдинг** | **м$^2$** | **5,5** | **3070** | **16885** |
| | | Пандус П-1 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **194** | **У6103-0101-0106**<br>**6103-0101-0106**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Устройство фундамента бетонного плиты плоской** | **м$^3$** | **2,5** | **31872** | **79680** |
| | | из них: | | | | |
| 194.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3787,00 | 9468 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1885,00 | 4713 |
| 194.1.1 | 20092<br>002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 2,522 | 3754,00 | 9468 |
| 194.2 | | машины и механизмы | | | 2464,00 | 6161 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 473,00 | 1183 |
| 194.2.1 | 403<br>313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,15158 | 56,00 | 8 |
| 194.2.2 | 698<br>314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,48568 | 11965,00 | 5811 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,48568* | *2233,00* | *1085* |
| 194.2.3 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,00702 | 10126,00 | 71 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,00702* | *2233,00* | *16* |
| 194.2.4 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,01274 | 10901,00 | 139 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,01274* | *3190,00* | *41* |
| 194.2.5 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01846 | 7097,00 | 131 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,01846* | *2233,00* | *41* |
| 194.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 25621,00 | 64051 |
| 194.3.1 | 131600<br>215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м$^3$ | 0,001 | 165331,00 | 165 |
| 194.3.2 | 144600<br>216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00025 | 44396,00 | 11 |
| 194.3.3 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,01825 | 33,00 | 1 |
| 194.3.4 | 275941<br>218-101-0102 | Щиты из досок, толщина 40 мм | м$^2$ | 0,09 | 5596,00 | 504 |
| 194.3.5 | 279219<br>212-101-0603 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | м$^3$ | 2,55 | 24626,00 | 62796 |
| 194.3.6 | 286164<br>217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,05 | 836,00 | 42 |
| 194.3.7 | 316000<br>218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м$^2$ | 0,075 | 7094,00 | 532 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **195** | **У6103-0701-0810**<br>**6103-0701-0810**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Армирование слоя подстилающего и набетонки** | **т** | **0,00953** | **51569** | **491** |
| | | из них: | | | | |
| 195.1 | | затраты на труд рабочих | | | 47954,00 | 457 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 23875,00 | 228 |
| 195.1.1 | 20095<br>002-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,1149699 | 3975,00 | 457 |
| 195.2 | | машины и механизмы | | | 3438,00 | 33 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1042,00 | 10 |
| 195.2.1 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0015858 | 10901,00 | 17 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0015858* | *3190,00* | *5* |
| 195.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0021805 | 7097,00 | 15 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0021805* | *2233,00* | *5* |
| 195.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 177,00 | 1 |
| 195.3.1 | 127921<br>214-209-0204 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм | кг | 0,0026684 | 631,00 | 2 |
| **196** | **С1214-403-0101**<br>**214-403-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** | **т** | **0,00953** | **427867** | **4078** |
| **197** | **У6103-0701-0807**<br>**6103-0701-0807**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Установка детали закладной, вес до 4 кг** | **т** | **0,04632** | **1933010** | **89537** |
| | | из них: | | | | |
| 197.1 | | затраты на труд рабочих | | | 848802,00 | 39317 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 422548,00 | 19572 |
| 197.1.1 | 20097<br>002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 9,5382144 | 4122,00 | 39317 |
| 197.2 | | машины и механизмы | | | 3250,00 | 151 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 985,00 | 46 |
| 197.2.1 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0072259 | 10901,00 | 79 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0072259* | *3190,00* | *23* |
| 197.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0101163 | 7097,00 | 72 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0101163* | *2233,00* | *23* |
| 197.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1080958,00 | 50069 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 197.3.1 | 274463<br>222-509-1002 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями | т | 0,04632 | 1080957,00 | 50070 |
| **198** | **У6106-0304-0204**<br>**6106-0304-0204**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Установка ограждения металлического без поручня** | **м ограждения** | **16** | **25106** | **401696** |
| | | из них: | | | | |
| 198.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1874,00 | 29984 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 933,00 | 14928 |
| 198.1.1 | 20100<br>002-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 6,9056 | 4343,00 | 29991 |
| 198.2 | | машины и механизмы | | | 201,00 | 3216 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 59,00 | 944 |
| 198.2.1 | 1569<br>314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,063232 | 5259,00 | 333 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,063232* | *1869,00* | *118* |
| 198.2.2 | 2016<br>315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,96512 | 276,00 | 266 |
| 198.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,367744 | 7097,00 | 2610 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,367744* | *2233,00* | *821* |
| 198.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 23031,00 | 368496 |
| 198.3.1 | 129692<br>222-503-0201 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 0,3344 | 1074856,00 | 359432 |
| 198.3.2 | 144476<br>216-101-0101 | Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0 | т | 0,024 | 24399,00 | 586 |
| 198.3.3 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,016 | 33,00 | 1 |
| 198.3.4 | 276143<br>217-301-0207 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм | кг | 3,2 | 2651,00 | 8483 |
| **199** | **У6110-0101-0512**<br>**6110-0101-0512**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Устройство покрытий кровель из профилированного листа из профилированного оцинкованного листа** | **$м^2$** | **12** | **2512** | **30144** |
| | | из них: | | | | |
| 199.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2363,00 | 28356 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1187,00 | 14244 |
| 199.1.1 | 20167<br>003-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 7,068 | 4012,00 | 28357 |
| 199.2 | | машины и механизмы | | | 49,00 | 588 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 14,00 | 168 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 199.2.1 | 1523<br>343-102-0101 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 0,366912 | 17,00 | 6 |
| 199.2.2 | 2216<br>343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,8112 | 20,00 | 16 |
| 199.2.3 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,042432 | 10901,00 | 463 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,042432* | *3190,00* | *135* |
| 199.2.4 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,013728 | 7097,00 | 97 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,013728* | *2233,00* | *31* |
| 199.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 100,00 | 1200 |
| 199.3.1 | 249436<br>236-202-1012 | Краска аэрозольная, объемом 400 мл | шт. | 0,24 | 1282,00 | 308 |
| 199.3.2 | 290060<br>217-106-0102 | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный | кг | 0,5112 | 1415,00 | 723 |
| 199.3.3 | 290062<br>261-107-0996 | Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень | кг | 0,0909 | 1995,00 | 181 |
| **200** | **С1224-102-0708<br>224-102-0708**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм** | **$м^2$** | **13,8** | **4118** | **56828** |
| **201** | **Е11-090301-0201<br>1109-0301-0201**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*** | **Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж** | **т конструкций** | **0,1741** | **67890** | **11820** |
| | | из них: | | | | |
| 201.1 | | затраты на труд рабочих | | | 40802,00 | 7104 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 20313,00 | 3536 |
| 201.1.1 | 20098<br>002-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,6929484 | 4196,00 | 7104 |
| 201.2 | | машины и механизмы | | | 22632,00 | 3940 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5603,00 | 975 |
| 201.2.1 | 376<br>315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,1774427 | 467,00 | 83 |
| 201.2.2 | 715<br>314-301-0303 | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т | маш.-ч | 0,0144851 | 11542,00 | 167 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0144851* | *2669,00* | *39* |
| 201.2.3 | 786<br>314-104-0102 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,2607322 | 11049,00 | 2881 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2607322* | *2669,00* | *696* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 201.2.4 | 1147<br>343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,0162958 | 47,00 | 1 |
| 201.2.5 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0362128 | 10901,00 | 395 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0362128* | *3190,00* | *116* |
| 201.2.6 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0561298 | 7097,00 | 398 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0561298* | *2233,00* | *125* |
| 201.2.7 | 2577<br>315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,1828746 | 84,00 | 15 |
| 201.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4456,00 | 776 |
| 201.3.1 | 128849<br>214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0032557 | 11164,00 | 36 |
| 201.3.2 | 131019<br>222-525-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000696 | 1032818,00 | 72 |
| 201.3.3 | 131534<br>215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,0001793 | 139715,00 | 25 |
| 201.3.4 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000261 | 1528659,00 | 40 |
| 201.3.5 | 146649<br>217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,12187 | 315,00 | 38 |
| 201.3.6 | 146664<br>217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,036561 | 130,00 | 5 |
| 201.3.7 | 147074<br>261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0000174 | 2453940,00 | 43 |
| 201.3.8 | 149219<br>236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,000054 | 628768,00 | 34 |
| 201.3.9 | 272105<br>236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0001045 | 738689,00 | 77 |
| 201.3.10 | 274664<br>217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 0,06964 | 2529,00 | 176 |
| 201.3.11 | 279117<br>214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,005223 | 2172,00 | 11 |
| 201.3.12 | 279826<br>214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0,0003378 | 641631,00 | 217 |
| 201.3.13 | 286164<br>217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,001741 | 836,00 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **202** | **С1241-102-0174**<br>**241-102-0174**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм** | **м** | **22,4** | **3293** | **73763** |
| **203** | **У6111-0501-0205**<br>**6111-0501-0205**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** | **$м^2$** | **5,0489** | **218** | **1101** |
| | | из них: | | | | |
| 203.1 | | затраты на труд рабочих | | | 152,00 | 767 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 76,00 | 384 |
| 203.1.1 | 20180<br>003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,1519719 | 5045,00 | 767 |
| 203.2 | | машины и механизмы | | | 4,00 | 20 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | | |
| 203.2.1 | 1044<br>314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000515 | 35,00 | 0 |
| 203.2.2 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000515 | 10126,00 | 5 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,000515* | *2233,00* | *1* |
| 203.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000515 | 7097,00 | 4 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,000515* | *2233,00* | *1* |
| 203.2.4 | 2515<br>313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0576786 | 200,00 | 12 |
| 203.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 62,00 | 314 |
| 203.3.1 | 146883<br>261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,0000757 | 380806,00 | 29 |
| 203.3.2 | 149219<br>236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0004544 | 628768,00 | 286 |
| **204** | **У6111-0501-0505**<br>**6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02 К=2*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **5,0489** | **339** | **1712** |
| | | из них: | | | | |
| 204.1 | | затраты на труд рабочих | | | 177,00 | 894 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 89,00 | 449 |
| 204.1.1 | 20168<br>003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,2196272 | 4083,00 | 897 |
| 204.2 | | машины и механизмы | | | 6,00 | 30 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1,00 | 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 204.2.1 | 1044<br>314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,00103 | 35,00 | 0 |
| 204.2.2 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,00103 | 10126,00 | 10 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,00103* | *2233,00* | *2* |
| 204.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00103 | 7097,00 | 7 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,00103* | *2233,00* | *2* |
| 204.2.4 | 2515<br>313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0669484 | 200,00 | 13 |
| 204.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 156,00 | 788 |
| 204.3.1 | 149372<br>236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,0001414 | 612933,00 | 87 |
| 204.3.2 | 287782<br>236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,0009088 | 768895,00 | 699 |
| **205** | **У6106-0302-0101**<br>**6106-0302-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Монтаж стропильной фермы, подстропильной фермы: пролет до 24 м, масса до 3 т, высота до 25 м** | **т конструкций** | **0,09037** | **154966** | **14004** |
| | | из них: | | | | |
| 205.1 | | затраты на труд рабочих | | | 96876,00 | 8755 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 48223,00 | 4358 |
| 205.1.1 | 20096<br>002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 2,1616504 | 4050,00 | 8755 |
| 205.2 | | машины и механизмы | | | 49557,00 | 4479 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 12511,00 | 1131 |
| 205.2.1 | 376<br>315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,0563909 | 467,00 | 26 |
| 205.2.2 | 786<br>314-104-0102 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,3120295 | 11049,00 | 3448 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,3120295* | *2669,00* | *833* |
| 205.2.3 | 1023<br>314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,0020677 | 19946,00 | 41 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0020677* | *3811,00* | *8* |
| 205.2.4 | 1147<br>343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,0216165 | 47,00 | 1 |
| 205.2.5 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0441729 | 10901,00 | 482 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0441729* | *3190,00* | *141* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 205.2.6 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0667292 | 7097,00 | 474 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0667292* | *2233,00* | *149* |
| 205.2.7 | 2577<br>315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,0845863 | 84,00 | 7 |
| 205.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 8533,00 | 770 |
| 205.3.1 | 128849<br>214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0016899 | 11164,00 | 19 |
| 205.3.2 | 131019<br>222-525-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0001807 | 1032818,00 | 187 |
| 205.3.3 | 131534<br>215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,0000931 | 139715,00 | 13 |
| 205.3.4 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0001717 | 1528659,00 | 262 |
| 205.3.5 | 146649<br>217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,0650664 | 315,00 | 21 |
| 205.3.6 | 146664<br>217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,0198814 | 130,00 | 3 |
| 205.3.7 | 147074<br>261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,000009 | 2453940,00 | 22 |
| 205.3.8 | 147337<br>261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000244 | 278998,00 | 68 |
| 205.3.9 | 149219<br>236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,000028 | 628768,00 | 18 |
| 205.3.10 | 272105<br>236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0000542 | 738689,00 | 40 |
| 205.3.11 | 279117<br>214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,0027111 | 2172,00 | 6 |
| 205.3.12 | 279826<br>214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0,0001753 | 641631,00 | 112 |
| 205.3.13 | 286164<br>217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,0009037 | 836,00 | 1 |
| **206** | **С1214-201-0102**<br>**214-201-0102**<br>***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** | **0,09037** | **495467** | **44775** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **207** | **У6111-0501-0205**<br>**6111-0501-0205**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** | **$м^2$** | **2,62073** | **218** | **571** |
| | | из них: | | | | |
| 207.1 | | затраты на труд рабочих | | | 152,00 | 398 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 76,00 | 199 |
| 207.1.1 | 20180<br>003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,078884 | 5045,00 | 398 |
| 207.2 | | машины и механизмы | | | 4,00 | 10 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | | |
| 207.2.1 | 1044<br>314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0002673 | 35,00 | 0 |
| 207.2.2 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0002673 | 10126,00 | 3 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0002673* | *2233,00* | *1* |
| 207.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0002673 | 7097,00 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0002673* | *2233,00* | *1* |
| 207.2.4 | 2515<br>313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0299392 | 200,00 | 6 |
| 207.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 62,00 | 163 |
| 207.3.1 | 146883<br>261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,0000393 | 380806,00 | 15 |
| 207.3.2 | 149219<br>236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0002359 | 628768,00 | 148 |
| **208** | **У6111-0501-0505**<br>**6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02 К=2*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **2,62073** | **339** | **888** |
| | | из них: | | | | |
| 208.1 | | затраты на труд рабочих | | | 177,00 | 464 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 89,00 | 233 |
| 208.1.1 | 20168<br>003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,1140018 | 4083,00 | 465 |
| 208.2 | | машины и механизмы | | | 6,00 | 16 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1,00 | 3 |
| 208.2.1 | 1044<br>314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0005346 | 35,00 | 0 |
| 208.2.2 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0005346 | 10126,00 | 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0005346* | *2233,00* | *1* |
| 208.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0005346 | 7097,00 | 4 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0005346* | *2233,00* | *1* |
| 208.2.4 | 2515<br>313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0347509 | 200,00 | 7 |
| 208.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 156,00 | 408 |
| 208.3.1 | 149372<br>236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,0000734 | 612933,00 | 45 |
| 208.3.2 | 287782<br>236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,0004717 | 768895,00 | 363 |
| **209** | **У6106-0302-0501**<br>**6106-0302-0501**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Монтаж прогона из легких металлоконструкций, масса до 160 кг, высота здания: до 12 м** | **т конструкций** | **0,26755** | **99795** | **26700** |
| | | из них: | | | | |
| 209.1 | | затраты на труд рабочих | | | 44299,00 | 11852 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 22053,00 | 5900 |
| 209.1.1 | 20100<br>002-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 2,7290368 | 4343,00 | 11852 |
| 209.2 | | машины и механизмы | | | 55397,00 | 14821 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 17706,00 | 4737 |
| 209.2.1 | 1489<br>314-504-0202 | Подъемники гидравлические высотой подъема 12,5 м | маш.-ч | 0,7043393 | 4469,00 | 3148 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,7043393* | *1869,00* | *1316* |
| 209.2.2 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 1,0509578 | 10901,00 | 11456 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,0509578* | *3190,00* | *3353* |
| 209.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0306077 | 7097,00 | 217 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0306077* | *2233,00* | *68* |
| 209.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 99,00 | 27 |
| 209.3.1 | 131548<br>215-202-0503 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0001605 | 165331,00 | 27 |
| **210** | **С1222-525-0201**<br>**222-525-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** | **т** | **0,26755** | **1035403** | **277022** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **211** | **У6111-0501-0505**<br>**6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02 К=2*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | **м$^2$** | **146,4181** | **339** | **49636** |
| | | из них: | | | | |
| 211.1 | | затраты на труд рабочих | | | 177,00 | 25916 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 89,00 | 13031 |
| 211.1.1 | 20168<br>003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 6,3691874 | 4083,00 | 26005 |
| 211.2 | | машины и механизмы | | | 6,00 | 878 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1,00 | 146 |
| 211.2.1 | 1044<br>314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0298693 | 35,00 | 1 |
| 211.2.2 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0298693 | 10126,00 | 302 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0298693* | *2233,00* | *67* |
| 211.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0298693 | 7097,00 | 212 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0298693* | *2233,00* | *67* |
| 211.2.4 | 2515<br>313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 1,941504 | 200,00 | 388 |
| 211.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 156,00 | 22842 |
| 211.3.1 | 149372<br>236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,0040997 | 612933,00 | 2513 |
| 211.3.2 | 287782<br>236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,0263553 | 768895,00 | 20264 |
| | | Крыльцо Кр-1 | | | | |
| **212** | **У6103-0101-0106**<br>**6103-0101-0106**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Устройство фундамента бетонного плиты плоской** | **м$^3$** | **1,35** | **29553** | **39897** |
| | | из них: | | | | |
| 212.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3787,00 | 5112 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1885,00 | 2545 |
| 212.1.1 | 20092<br>002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,36188 | 3754,00 | 5113 |
| 212.2 | | машины и механизмы | | | 2464,00 | 3327 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 473,00 | 639 |
| 212.2.1 | 403<br>313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,0818532 | 56,00 | 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 212.2.2 | 698<br>314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,2622672 | 11965,00 | 3138 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2622672* | *2233,00* | *586* |
| 212.2.3 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0037908 | 10126,00 | 38 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0037908* | *2233,00* | *8* |
| 212.2.4 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0068796 | 10901,00 | 75 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0068796* | *3190,00* | *22* |
| 212.2.5 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0099684 | 7097,00 | 71 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0099684* | *2233,00* | *22* |
| 212.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 23302,00 | 31458 |
| 212.3.1 | 131600<br>215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,00054 | 165331,00 | 89 |
| 212.3.2 | 144600<br>216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,000135 | 44396,00 | 6 |
| 212.3.3 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,009855 | 33,00 | 0 |
| 212.3.4 | 275941<br>218-101-0102 | Щиты из досок, толщина 40 мм | $м^2$ | 0,0486 | 5596,00 | 272 |
| 212.3.5 | 279169<br>212-101-0313 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4 | $м^3$ | 1,377 | 22353,00 | 30780 |
| 212.3.6 | 286164<br>217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,027 | 836,00 | 23 |
| 212.3.7 | 316000<br>218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,0405 | 7094,00 | 287 |
| **213** | **У6103-0701-0807**<br>**6103-0701-0807**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Установка детали закладной, вес до 4 кг** | **т** | **0,002984** | **1933010** | **5768** |
| | | из них: | | | | |
| 213.1 | | затраты на труд рабочих | | | 848802,00 | 2533 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 422548,00 | 1261 |
| 213.1.1 | 20097<br>002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,6144653 | 4122,00 | 2533 |
| 213.2 | | машины и механизмы | | | 3250,00 | 10 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 985,00 | 3 |
| 213.2.1 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0004655 | 10901,00 | 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0004655* | *3190,00* | *1* |
| 213.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0006517 | 7097,00 | 5 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0006517* | *2233,00* | *1* |
| 213.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1080958,00 | 3225 |
| 213.3.1 | 274463<br>222-509-1002 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями | т | 0,002984 | 1080957,00 | 3226 |
| **214** | **У6106-0304-0204**<br>**6106-0304-0204**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Установка ограждения металлического без поручня** | **м ограждения** | **3,8** | **25106** | **95403** |
| | | из них: | | | | |
| 214.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1874,00 | 7121 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 933,00 | 3545 |
| 214.1.1 | 20100<br>002-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,64008 | 4343,00 | 7123 |
| 214.2 | | машины и механизмы | | | 201,00 | 764 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 59,00 | 224 |
| 214.2.1 | 1569<br>314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0150176 | 5259,00 | 79 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0150176* | *1869,00* | *28* |
| 214.2.2 | 2016<br>315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,229216 | 276,00 | 63 |
| 214.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0873392 | 7097,00 | 620 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0873392* | *2233,00* | *195* |
| 214.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 23031,00 | 87518 |
| 214.3.1 | 129692<br>222-503-0201 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 0,07942 | 1074856,00 | 85365 |
| 214.3.2 | 144476<br>216-101-0101 | Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0 | т | 0,0057 | 24399,00 | 139 |
| 214.3.3 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,0038 | 33,00 | 0 |
| 214.3.4 | 276143<br>217-301-0207 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм | кг | 0,76 | 2651,00 | 2015 |
| | | Навес Н-2 | | | | |
| **215** | **Е11-090301-0201**<br>**1109-0301-0201**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*** | **Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж** | **т конструкций** | **0,12128** | **67890** | **8234** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 215.1 | | затраты на труд рабочих | | | 40802,00 | 4948 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 20313,00 | 2464 |
| 215.1.1 | 20098<br>002-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,1793267 | 4196,00 | 4948 |
| 215.2 | | машины и механизмы | | | 22632,00 | 2745 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5603,00 | 680 |
| 215.2.1 | 376<br>315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,1236086 | 467,00 | 58 |
| 215.2.2 | 715<br>314-301-0303 | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т | маш.-ч | 0,0100905 | 11542,00 | 116 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0100905* | *2669,00* | *27* |
| 215.2.3 | 786<br>314-104-0102 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,1816289 | 11049,00 | 2007 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1816289* | *2669,00* | *485* |
| 215.2.4 | 1147<br>343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,0113518 | 47,00 | 1 |
| 215.2.5 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0252262 | 10901,00 | 275 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0252262* | *3190,00* | *80* |
| 215.2.6 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0391007 | 7097,00 | 278 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0391007* | *2233,00* | *87* |
| 215.2.7 | 2577<br>315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,1273925 | 84,00 | 11 |
| 215.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4456,00 | 541 |
| 215.3.1 | 128849<br>214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0022679 | 11164,00 | 25 |
| 215.3.2 | 131019<br>222-525-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000485 | 1032818,00 | 50 |
| 215.3.3 | 131534<br>215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,0001249 | 139715,00 | 17 |
| 215.3.4 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000182 | 1528659,00 | 28 |
| 215.3.5 | 146649<br>217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,084896 | 315,00 | 27 |
| 215.3.6 | 146664<br>217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,0254688 | 130,00 | 3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 215.3.7 | 147074<br>261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0000121 | 2453940,00 | 30 |
| 215.3.8 | 149219<br>236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0000376 | 628768,00 | 24 |
| 215.3.9 | 272105<br>236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0000728 | 738689,00 | 54 |
| 215.3.10 | 274664<br>217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 0,048512 | 2529,00 | 123 |
| 215.3.11 | 279117<br>214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,0036384 | 2172,00 | 8 |
| 215.3.12 | 279826<br>214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0,0002353 | 641631,00 | 151 |
| 215.3.13 | 286164<br>217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,0012128 | 836,00 | 1 |
| **216** | **С1241-102-0177**<br>**241-102-0177**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм** | **м** | **11,2** | **4372** | **48966** |
| **217** | **С1214-101-0201**<br>**214-101-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм** | **т** | **0,00288** | **377881** | **1088** |
| **218** | **У6103-0701-0808**<br>**6103-0701-0808**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Установка детали закладной, вес до 20 кг** | **т** | **0,03072** | **1332847** | **40945** |
| | | из них: | | | | |
| 218.1 | | затраты на труд рабочих | | | 248639,00 | 7638 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 123777,00 | 3802 |
| 218.1.1 | 20097<br>002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,8530304 | 4122,00 | 7638 |
| 218.2 | | машины и механизмы | | | 3250,00 | 100 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 985,00 | 30 |
| 218.2.1 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0047923 | 10901,00 | 52 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0047923* | *3190,00* | *15* |
| 218.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0067092 | 7097,00 | 48 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0067092* | *2233,00* | *15* |
| 218.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1080958,00 | 33207 |
| 218.3.1 | 274463<br>222-509-1002 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями | т | 0,03072 | 1080957,00 | 33207 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **219** | **У6106-0302-0501**<br>**6106-0302-0501**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Монтаж прогона из легких металлоконструкций, масса до 160 кг, высота здания: до 12 м** | **т конструкций** | **0,09585** | **99795** | **9565** |
| | | из них: | | | | |
| 219.1 | | затраты на труд рабочих | | | 44299,00 | 4246 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 22053,00 | 2114 |
| 219.1.1 | 20100<br>002-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,9776796 | 4343,00 | 4246 |
| 219.2 | | машины и механизмы | | | 55397,00 | 5310 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 17706,00 | 1697 |
| 219.2.1 | 1489<br>314-504-0202 | Подъемники гидравлические высотой подъема 12,5 м | маш.-ч | 0,2523301 | 4469,00 | 1128 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2523301* | *1869,00* | *472* |
| 219.2.2 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,3765065 | 10901,00 | 4104 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,3765065* | *3190,00* | *1201* |
| 219.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0109652 | 7097,00 | 78 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0109652* | *2233,00* | *24* |
| 219.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 99,00 | 9 |
| 219.3.1 | 131548<br>215-202-0503 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0000575 | 165331,00 | 10 |
| **220** | **С1214-203-0201**<br>**214-203-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П** | **т** | **0,09585** | **514109** | **49277** |
| **221** | **У6106-0302-0101**<br>**6106-0302-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Монтаж стропильной фермы, подстропильной фермы: пролет до 24 м, масса до 3 т, высота до 25 м** | **т конструкций** | **0,02584** | **154966** | **4004** |
| | | из них: | | | | |
| 221.1 | | затраты на труд рабочих | | | 96876,00 | 2503 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 48223,00 | 1246 |
| 221.1.1 | 20096<br>002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,6180928 | 4050,00 | 2503 |
| 221.2 | | машины и механизмы | | | 49557,00 | 1280 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 12511,00 | 323 |
| 221.2.1 | 376<br>315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,0161242 | 467,00 | 8 |
| 221.2.2 | 786<br>314-104-0102 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,0892204 | 11049,00 | 986 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0892204* | *2669,00* | *238* |
| 221.2.3 | 1023<br>314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,0005912 | 19946,00 | 12 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0005912* | *3811,00* | *2* |
| 221.2.4 | 1147<br>343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,0061809 | 47,00 | 0 |
| 221.2.5 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0126306 | 10901,00 | 138 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0126306* | *3190,00* | *40* |
| 221.2.6 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0190803 | 7097,00 | 135 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0190803* | *2233,00* | *43* |
| 221.2.7 | 2577<br>315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,0241862 | 84,00 | 2 |
| 221.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 8533,00 | 221 |
| 221.3.1 | 128849<br>214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0004832 | 11164,00 | 5 |
| 221.3.2 | 131019<br>222-525-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000517 | 1032818,00 | 53 |
| 221.3.3 | 131534<br>215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,0000266 | 139715,00 | 4 |
| 221.3.4 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000491 | 1528659,00 | 75 |
| 221.3.5 | 146649<br>217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,0186048 | 315,00 | 6 |
| 221.3.6 | 146664<br>217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,0056848 | 130,00 | 1 |
| 221.3.7 | 147074<br>261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0000026 | 2453940,00 | 6 |
| 221.3.8 | 147337<br>261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0000698 | 278998,00 | 19 |
| 221.3.9 | 149219<br>236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,000008 | 628768,00 | 5 |
| 221.3.10 | 272105<br>236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0000155 | 738689,00 | 11 |
| 221.3.11 | 279117<br>214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,0007752 | 2172,00 | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 221.3.12 | 279826<br>214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0,0000501 | 641631,00 | 32 |
| 221.3.13 | 286164<br>217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,0002584 | 836,00 | 0 |
| **222** | **С1214-201-0102<br>214-201-0102**<br>***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** | **0,02584** | **495467** | **12803** |
| **223** | **У6110-0101-0512<br>6110-0101-0512**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Устройство покрытий кровель из профилированного листа из профилированного оцинкованного листа** | **$м^2$** | **4** | **2512** | **10048** |
| | | из них: | | | | |
| 223.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2363,00 | 9452 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1187,00 | 4748 |
| 223.1.1 | 20167<br>003-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 2,356 | 4012,00 | 9452 |
| 223.2 | | машины и механизмы | | | 49,00 | 196 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 14,00 | 56 |
| 223.2.1 | 1523<br>343-102-0101 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 0,122304 | 17,00 | 2 |
| 223.2.2 | 2216<br>343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,2704 | 20,00 | 5 |
| 223.2.3 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,014144 | 10901,00 | 154 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,014144* | *3190,00* | *45* |
| 223.2.4 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,004576 | 7097,00 | 32 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,004576* | *2233,00* | *10* |
| 223.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 100,00 | 400 |
| 223.3.1 | 249436<br>236-202-1012 | Краска аэрозольная, объемом 400 мл | шт. | 0,08 | 1282,00 | 103 |
| 223.3.2 | 290060<br>217-106-0102 | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный | кг | 0,1704 | 1415,00 | 241 |
| 223.3.3 | 290062<br>261-107-0996 | Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень | кг | 0,0303 | 1995,00 | 60 |
| **224** | **С1224-102-0708<br>224-102-0708**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм** | **$м^2$** | **4,6** | **4118** | **18943** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **225** | **У6111-0501-0205**<br>**6111-0501-0205**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** | **$м^2$** | **7,04613** | **218** | **1536** |
| | | из них: | | | | |
| 225.1 | | затраты на труд рабочих | | | 152,00 | 1071 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 76,00 | 536 |
| 225.1.1 | 20180<br>003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,2120885 | 5045,00 | 1070 |
| 225.2 | | машины и механизмы | | | 4,00 | 28 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | | |
| 225.2.1 | 1044<br>314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0007187 | 35,00 | 0 |
| 225.2.2 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0007187 | 10126,00 | 7 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0007187* | *2233,00* | *2* |
| 225.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0007187 | 7097,00 | 5 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0007187* | *2233,00* | *2* |
| 225.2.4 | 2515<br>313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,080495 | 200,00 | 16 |
| 225.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 62,00 | 437 |
| 225.3.1 | 146883<br>261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,0001057 | 380806,00 | 40 |
| 225.3.2 | 149219<br>236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0006342 | 628768,00 | 399 |
| **226** | **У6111-0501-0505**<br>**6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02 К=2*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **7,04613** | **339** | **2389** |
| | | из них: | | | | |
| 226.1 | | затраты на труд рабочих | | | 177,00 | 1247 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 89,00 | 627 |
| 226.1.1 | 20168<br>003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,3065067 | 4083,00 | 1251 |
| 226.2 | | машины и механизмы | | | 6,00 | 42 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1,00 | 7 |
| 226.2.1 | 1044<br>314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0014374 | 35,00 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 226.2.2 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0014374 | 10126,00 | 15 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0014374* | *2233,00* | *3* |
| 226.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0014374 | 7097,00 | 10 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0014374* | *2233,00* | *3* |
| 226.2.4 | 2515<br>313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0934317 | 200,00 | 19 |
| 226.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 156,00 | 1100 |
| 226.3.1 | 149372<br>236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,0001973 | 612933,00 | 121 |
| 226.3.2 | 287782<br>236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,0012683 | 768895,00 | 975 |
| | | Отмостка | | | | |
| **227** | **У7101-0403-0501**<br>**7101-0403-0501**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Устройство оснований из щебня фракции 70-120 мм однослойные, толщина 12 см** | **$м^2$** | **95** | **1211** | **115045** |
| | | из них: | | | | |
| 227.1 | | затраты на труд рабочих | | | 145,00 | 13775 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 71,00 | 6745 |
| 227.1.1 | 20300<br>005-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 3,933 | 3503,00 | 13777 |
| 227.2 | | машины и механизмы | | | 455,00 | 43225 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 103,00 | 9785 |
| 227.2.1 | 623<br>321-101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т | маш.-ч | 1,17572 | 13074,00 | 15371 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,17572* | *3190,00* | *3751* |
| 227.2.2 | 624<br>321-101-0105 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 18 т | маш.-ч | 0,84968 | 13562,00 | 11523 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,84968* | *3190,00* | *2710* |
| 227.2.3 | 2450<br>311-201-0201 | Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т | маш.-ч | 0,33592 | 17962,00 | 6034 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,33592* | *3190,00* | *1072* |
| 227.2.4 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,2964 | 10126,00 | 3001 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2964* | *2233,00* | *662* |
| 227.2.5 | 2478<br>321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,38532 | 10795,00 | 4160 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,38532* | *2233,00* | *860* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 227.2.6 | 3093<br>311-101-0102 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 0,23218 | 13637,00 | 3166 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,23218* | *3190,00* | *741* |
| 227.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 611,00 | 58045 |
| 227.3.1 | 100093<br>211-201-0706 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 0,95 | 4333,00 | 4116 |
| 227.3.2 | 100094<br>211-201-0707 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | $м^3$ | 2,1565 | 3893,00 | 8395 |
| 227.3.3 | 100097<br>211-201-0708 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 70 мм | $м^3$ | 11,495 | 3950,00 | 45405 |
| 227.3.4 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 2,85 | 33,00 | 94 |
| **228** | **У7101-0403-0504**<br>**7101-0403-0504**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04 К=2*** | **Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0501, 7101-0403-0502** | **$м^2$** | **-95** | **159** | **-15105** |
| | | из них: | | | | |
| 228.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5,00 | -475 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2,00 | -190 |
| 228.1.1 | 20300<br>005-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | -0,1235 | 3503,00 | -433 |
| 228.2 | | машины и механизмы | | | 55,00 | -5225 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 13,00 | -1235 |
| 228.2.1 | 623<br>321-101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т | маш.-ч | -0,134368 | 13074,00 | -1757 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *-0,134368* | *3190,00* | *-429* |
| 228.2.2 | 624<br>321-101-0105 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 18 т | маш.-ч | -0,12844 | 13562,00 | -1742 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *-0,12844* | *3190,00* | *-410* |
| 228.2.3 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | -0,164008 | 10126,00 | -1661 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *-0,164008* | *2233,00* | *-366* |
| 228.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 99,00 | -9405 |
| 228.3.1 | 100093<br>211-201-0706 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | -0,1197 | 4333,00 | -519 |
| 228.3.2 | 100094<br>211-201-0707 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | $м^3$ | -0,3591 | 3893,00 | -1398 |
| 228.3.3 | 100097<br>211-201-0708 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 70 мм | $м^3$ | -1,919 | 3950,00 | -7580 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **229** | **У6113-0301-0201**<br>**6113-0301-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см** | **$м^2$** | **95** | **2322** | **220590** |
| | | из них: | | | | |
| 229.1 | | затраты на труд рабочих | | | 650,00 | 61750 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 318,00 | 30210 |
| 229.1.1 | 20312<br>005-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 14,231 | 4342,00 | 61791 |
| 229.2 | | машины и механизмы | | | 8,00 | 760 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2,00 | 190 |
| 229.2.1 | 2456<br>321-212-0401 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 0,8398 | 81,00 | 68 |
| 229.2.2 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,02964 | 10126,00 | 300 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,02964* | *2233,00* | *66* |
| 229.2.3 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,01976 | 10901,00 | 215 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,01976* | *3190,00* | *63* |
| 229.2.4 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01976 | 7097,00 | 140 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,01976* | *2233,00* | *44* |
| 229.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1664,00 | 158080 |
| 229.3.1 | 100328<br>211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 0,475 | 4058,00 | 1928 |
| 229.3.2 | 102734<br>212-501-0201 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I | т | 6,783 | 21454,00 | 145522 |
| 229.3.3 | 144655<br>216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,057 | 186493,00 | 10630 |
| | **Раздел 12.** | **Фундамент теплогенератора** | | | | **86991** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 9249 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *4619* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 4260 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *885* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 73482 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 3 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **230** | **У6109-0301-0201**<br>**6109-0301-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Покрытия щебеночные с пропиткой битумом Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом** | **м$^2$** | **3,55** | **6437** | **22851** |
| | | из них: | | | | |
| 230.1 | | затраты на труд рабочих | | | 932,00 | 3309 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 468,00 | 1661 |
| 230.1.1 | 20159<br>003-0126 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,952465 | 3473,00 | 3308 |
| 230.2 | | машины и механизмы | | | 360,00 | 1278 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 87,00 | 309 |
| 230.2.1 | 620<br>321-101-0101 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т | маш.-ч | 0,0420036 | 7830,00 | 329 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0420036* | *2233,00* | *94* |
| 230.2.2 | 1240<br>321-202-0201 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,184671 | 137,00 | 25 |
| 230.2.3 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0278817 | 10126,00 | 282 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0278817* | *2233,00* | *62* |
| 230.2.4 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0054315 | 7097,00 | 39 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0054315* | *2233,00* | *12* |
| 230.2.5 | 3093<br>311-101-0102 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 0,0441762 | 13637,00 | 602 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0441762* | *3190,00* | *141* |
| 230.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 5145,00 | 18264 |
| 230.3.1 | 100078<br>211-201-0601 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | м$^3$ | 0,13064 | 4689,00 | 613 |
| 230.3.2 | 100079<br>211-201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | м$^3$ | 0,06532 | 4879,00 | 319 |
| 230.3.3 | 100080<br>211-201-0606 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м$^3$ | 0,21158 | 4333,00 | 917 |
| 230.3.4 | 144655<br>216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,08804 | 186493,00 | 16419 |
| **231** | **У6103-0101-0211**<br>**6103-0101-0211**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской** | **м$^3$** | **0,85** | **37617** | **31974** |
| | | из них: | | | | |
| 231.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6988,00 | 5940 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3479,00 | 2957 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 231.1.1 | 20092<br>002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,58236 | 3754,00 | 5940 |
| 231.2 | | машины и механизмы | | | 3509,00 | 2982 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 678,00 | 576 |
| 231.2.1 | 403<br>313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,0946764 | 56,00 | 5 |
| 231.2.2 | 698<br>314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,2303704 | 11965,00 | 2756 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2303704* | *2233,00* | *514* |
| 231.2.3 | 2016<br>315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,038012 | 276,00 | 10 |
| 231.2.4 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0023868 | 10126,00 | 24 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0023868* | *2233,00* | *5* |
| 231.2.5 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0086632 | 10901,00 | 94 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0086632* | *3190,00* | *28* |
| 231.2.6 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0129948 | 7097,00 | 92 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0129948* | *2233,00* | *29* |
| 231.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 27120,00 | 23052 |
| 231.3.1 | 131600<br>215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,00034 | 165331,00 | 56 |
| 231.3.2 | 144600<br>216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,000085 | 44396,00 | 4 |
| 231.3.3 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,006205 | 33,00 | 0 |
| 231.3.4 | 274664<br>217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 0,0425 | 2529,00 | 107 |
| 231.3.5 | 275941<br>218-101-0102 | Щиты из досок, толщина 40 мм | $м^2$ | 0,0306 | 5596,00 | 171 |
| 231.3.6 | 279117<br>214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,0867 | 2172,00 | 188 |
| 231.3.7 | 279243<br>212-101-0702 | Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4 | $м^3$ | 0,86275 | 25881,00 | 22329 |
| 231.3.8 | 286164<br>217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,017 | 836,00 | 14 |
| 231.3.9 | 316000<br>218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,0255 | 7094,00 | 181 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **232** | **С1222-509-1002**<br>**222-509-1002**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями** | **т** | **0,022536** | **1080957** | **24360** |
| **233** | **С1214-210-0201**<br>**214-210-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,02322** | **336163** | **7806** |

Составил Сугурбеков А.

*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

## Ведомость материальных ресурсов и оборудования
## к локальной смете № 2-1-1

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2023 г.

| Номер по порядку | Код ресурса | Наименование ресурса | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **Материальные ресурсы** | | | | |
| 1 | 222-502-0307 | Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 150 мм | $м^2$ | 952 | 22462 | 21383824 |
| 2 | 222-525-0104 *РСНБ РК 2022* | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 1 до 3 т | т | 16,69392 | 1034132 | 17263716,9 |
| 3 | 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 | 11,4404569 | 1032818 | 11815909,8 |
| 4 | 233-102-0401 | Покрытие гомогенное поливинилхлоридное для спортплощадок поверхность полиуретановая, общая толщина 6 мм, толщина защитного слоя 1,5 мм | $м^2$ | 891,2384 | 12004 | 10698425,8 |
| 5 | 223-103-0108 | Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 двухстворчатый с однокамерным стеклопакетом, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка | $м^2$ | 121,5 | 80691 | 9803956,5 |
| 6 | 234-101-0205 | Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 | $м^3$ | 117,91782 | 48924 | 5769011,43 |
| 7 | 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 | 5,35 | 1041284 | 5570869,4 |
| 8 | 214-210-0202 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | 13,58612 | 320140 | 4349460,46 |
| 9 | 213-101-0101 | Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 | 1000 шт. | 92,245 | 43057 | 3971792,96 |
| 10 | 231-303-0101 | Металлический сайдинг | $м^2$ | 1074,15 | 3070 | 3297640,5 |
| 11 | 222-502-0107 | Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 150 мм | $м^2$ | 155,5 | 20956 | 3258658 |
| 12 | 216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 15,079352 | 186493 | 2812193,59 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 212-101-0901 | Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 93,583 | 28531 | 2670016,57 |
| 14 | 212-101-0303 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | $м^3$ | 120,0382 | 22096 | 2652364,07 |
| 15 | 235-201-0204 | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 1423,248 | 1367 | 1945580,02 |
| 16 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 79,630176 | 21849 | 1739839,72 |
| 17 | 212-401-0101 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25 | $м^3$ | 60,3184 | 23750 | 1432562 |
| 18 | 222-203-0303 | Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016 | $м^2$ | 116,82 | 11938 | 1394597,16 |
| 19 | 214-403-0101 | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 3,179431 | 427867 | 1360373,6 |
| 20 | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 3,44496 | 353968 | 1219405,6 |
| 21 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 47,6847 | 24328 | 1160073,38 |
| 22 | 222-509-1006 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке | т | 1,03472 | 1101240 | 1139475,05 |
| 23 | 215-202-0503 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 6,26987667 | 165331 | 1036604,98 |
| 24 | 212-101-0702 | Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4 | $м^3$ | 37,40275 | 25881 | 968020,57 |
| 25 | 261-102-0380 | Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П | м | 2366,03 | 355 | 839940,65 |
| 26 | 224-102-0708 | Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм | $м^2$ | 190,9 | 4118 | 786126,2 |
| 27 | 214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 2,19622 | 336163 | 738287,9 |
| 28 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 219,99748 | 3089 | 679572,22 |
| 29 | 234-101-0203 | Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80 | $м^3$ | 16,4903 | 38608 | 636657,5 |
| 30 | 214-201-0102 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм | т | 1,28201 | 495467 | 635193,65 |
| 31 | 215-204-0501 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 3,8844 | 161672 | 627998,72 |
| 32 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 20,560344 | 28384 | 583584,8 |
| 33 | 217-106-0102 | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованны | кг | 411,53256 | 1415 | 582318,57 |
| 34 | 232-501-0301 | Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 3947,90794 | 137 | 540863,39 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 223-205-0612 | Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм окрашенный, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 24-15 | $м^2$ | 6,9 | 72173 | 497993,7 |
| 36 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | $м^3$ | 20,530562 | 22515 | 462245,6 |
| 37 | 214-105-0102 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 0,90375 | 509821 | 460750,73 |
| 38 | 222-503-0201 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 0,41382 | 1074856 | 444796,91 |
| 39 | 232-201-0101 | Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная | $м^2$ | 184,01 | 2368 | 435735,68 |
| 40 | 217-109-0106 | Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм | шт. | 7740,6 | 55 | 425733 |
| 41 | 222-509-0701 | Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73 | т | 0,36126 | 1045837 | 377819,07 |
| 42 | 222-509-1002 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями | т | 0,33616 | 1080957 | 363374,51 |
| 43 | 223-203-0201 | Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-7, однопольный | $м^2$ | 5,88 | 60008 | 352847,04 |
| 44 | 235-201-0501 | Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции | кг | 156,1376 | 2214 | 345688,65 |
| 45 | 235-202-0119 | Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл | шт. | 138,345 | 2496 | 345309,12 |
| 46 | 261-107-0605 | Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием | м | 338,73 | 954 | 323148,42 |
| 47 | 224-106-0101 | Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм | м | 108 | 2957 | 319356 |
| 48 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 1,924 | 165331 | 318096,84 |
| 49 | 231-302-0103 | Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм | $м^2$ | 103,2 | 3066 | 316411,2 |
| 50 | 215-203-0404 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | $м^3$ | 3,8532688 | 82079 | 316272,45 |
| 51 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,40881 | 722519 | 295372,99 |
| 52 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,1838941 | 1528659 | 281111,37 |
| 53 | 222-525-0201 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,26755 | 1035403 | 277022,07 |
| 54 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 118,393122 | 2172 | 257149,86 |
| 55 | 233-101-0111 | Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове | $м^2$ | 60,736 | 4091 | 248470,98 |
| 56 | 236-202-0301 | Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 0,7200834 | 325091 | 234092,63 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | 261-107-0235 | Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/ | шт. | 2395,9 | 96 | 230006,4 |
| 58 | 231-302-0402 | Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 полированный размерами 72 мм х 600 мм | м | 59,691 | 3834 | 228855,29 |
| 59 | 261-107-0608 | Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм | м | 338,73 | 665 | 225255,45 |
| 60 | 223-201-0103 | Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П | $м^2$ | 17,01 | 11755 | 199952,55 |
| 61 | 224-106-0102 | Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм | м | 59 | 3347 | 197473 |
| 62 | 223-102-0102 | Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный | $м^2$ | 3,2 | 56804 | 181772,8 |
| 63 | 232-101-0102 | Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм | $м^2$ | 232,785 | 779 | 181339,52 |
| 64 | 236-104-0501 | Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума | кг | 178,4952 | 1015 | 181172,63 |
| 65 | 241-102-0223 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х8,0 мм | м | 13,6 | 13172 | 179139,2 |
| 66 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,21603361 | 768895 | 166107,16 |
| 67 | 261-107-0225 | Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90 | шт. | 4607,5 | 34 | 156655 |
| 68 | 211-201-0606 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 36,102104 | 4333 | 156430,42 |
| 69 | 212-501-0201 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I | т | 6,783 | 21454 | 145522,48 |
| 70 | 217-606-0201 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0,1423248 | 973152 | 138503,66 |
| 71 | 215-202-0202 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 0,9899 | 139715 | 138303,88 |
| 72 | 222-529-0303 | Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 100 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм | м | 328,26904 | 407 | 133605,5 |
| 73 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 67,0852 | 1983 | 133029,95 |
| 74 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,42006367 | 278998 | 117196,92 |
| 75 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 135,634277 | 836 | 113390,26 |
| 76 | 215-202-0502 | 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 2 | $м^3$ | 0,81135 | 139715 | 113357,77 |
| 77 | 212-402-0103 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3 | $м^3$ | 4,82415 | 22653 | 109281,47 |
| 78 | 231-302-0201 | Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 300х300х8мм | $м^2$ | 29,07 | 3753 | 109099,71 |
| 79 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0,16838385 | 641631 | 108040,3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | 223-207-0101 | Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный | $м^2$ | 1,89 | 55871 | 105596,19 |
| 81 | 236-104-0105 | Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования | кг | 85,12 | 1238 | 105378,56 |
| 82 | 211-201-0601 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | $м^3$ | 22,291232 | 4689 | 104523,59 |
| 83 | 223-102-0202 | Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка | $м^2$ | 2,3 | 44864 | 103187,2 |
| 84 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 24,676328 | 4058 | 100136,54 |
| 85 | 232-101-0202 | Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм | $м^2$ | 103,425 | 911 | 94220,18 |
| 86 | 217-109-0102 | Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм | шт. | 3077,81 | 30 | 92334,3 |
| 87 | 231-302-0401 | Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм | м | 25,856 | 3533 | 91349,25 |
| 88 | 214-203-0201 | Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П | т | 0,17144 | 514109 | 88138,85 |
| 89 | 233-202-0104 | Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм | $м^2$ | 32,64 | 2551 | 83264,64 |
| 90 | 224-106-0103 | Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм | шт. | 24 | 3299 | 79176 |
| 91 | 241-102-0174 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм | м | 22,4 | 3293 | 73763,2 |
| 92 | 217-701-0118 | Аммоний фосфорнокислый двузамещенный | т | 0,044512 | 1649038 | 73401,98 |
| 93 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 10,163376 | 7094 | 72098,99 |
| 94 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 242,2008 | 288 | 69753,83 |
| 95 | 222-529-0104 | Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 100 мм х 40 мм, толщиной сталиот 0,4 до 0,45 мм | м | 200,97353 | 347 | 69737,81 |
| 96 | 217-106-0104 | Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля | кг | 40,910825 | 1694 | 69302,94 |
| 97 | 215-203-0502 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 0,5004 | 137428 | 68768,97 |
| 98 | 222-531-0101 | Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм | шт. | 737,2 | 93 | 68559,6 |
| 99 | 235-202-0118 | Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена) | шт. | 17,6354 | 3762 | 66344,37 |
| 100 | 224-106-0107 | Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм | шт. | 73 | 886 | 64678 |
| 101 | 212-101-0603 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | $м^3$ | 2,55 | 24626 | 62796,3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 102 | 211-201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | $м^3$ | 11,145616 | 4879 | 54379,46 |
| 103 | 224-106-0110 | Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм | шт. | 30 | 1726 | 51780 |
| 104 | 218-103-0203 | Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | $м^2$ | 12,37906 | 4108 | 50853,18 |
| 105 | 235-101-0101 | Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б | $м^2$ | 143,36 | 353 | 50606,08 |
| 106 | 241-102-0177 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм | м | 11,2 | 4372 | 48966,4 |
| 107 | 261-201-0342 | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | кг | 418,0071 | 116 | 48488,82 |
| 108 | 216-201-0602 | Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180 | т | 0,25568 | 174612 | 44644,8 |
| 109 | 233-204-0102 | Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001 | м | 189,375 | 216 | 40905 |
| 110 | 215-202-0102 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 0,2808 | 139715 | 39231,97 |
| 111 | 211-201-0708 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 70 мм | $м^3$ | 9,576 | 3950 | 37825,2 |
| 112 | 222-525-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,03559889 | 1032818 | 36767,17 |
| 113 | 251-104-0107 | Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 напольная из поливинилхлорида | $м^2$ | 2,448 | 13564 | 33204,67 |
| 114 | 223-502-0901 | Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания | пара | 9 | 3655 | 32895 |
| 115 | 224-106-0108 | Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм | шт. | 36 | 904 | 32544 |
| 116 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 45,70456 | 692 | 31627,56 |
| 117 | 232-502-0102 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки | кг | 234,409 | 134 | 31410,81 |
| 118 | 212-101-0313 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4 | $м^3$ | 1,377 | 22353 | 30780,08 |
| 119 | 224-106-0104 | Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм | шт. | 8 | 3281 | 26248 |
| 120 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,82736 | 30259 | 25035,09 |
| 121 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,00871687 | 2453940 | 21390,68 |
| 122 | 261-107-0510 | Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос | $м^2$ | 150,656 | 137 | 20639,87 |
| 123 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0325759 | 628768 | 20482,68 |
| 124 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,03338122 | 612933 | 20460,45 |
| 125 | 261-105-0601 | Герметик силиконовый, 310 мл | шт. | 16,13 | 1253 | 20210,89 |
| 126 | 212-101-0801 | Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,7434 | 26626 | 19793,77 |
| 127 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 28,1144 | 692 | 19455,16 |
| 128 | 216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,0948832 | 200348 | 19009,66 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 129 | 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | $м^3$ | 0,149648 | 124270 | 18596,76 |
| 130 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,02431245 | 738689 | 17959,34 |
| 131 | 261-107-0327 | Стекло жидкое калийное | т | 0,0332 | 530864 | 17624,68 |
| 132 | 261-201-0310 | Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,01866 | 851834 | 15895,22 |
| 133 | 232-504-0201 | Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006 | кг | 145,81908 | 109 | 15894,28 |
| 134 | 217-701-0101 | Мука андезитовая кислотоупорная | т | 0,17568 | 88825 | 15604,78 |
| 135 | 217-107-0102 | Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм | шт. | 111,96 | 135 | 15114,6 |
| 136 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,609 | 24328 | 14815,75 |
| 137 | 214-101-0201 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм | т | 0,0382 | 377881 | 14435,05 |
| 138 | 232-101-0602 | Лента уплотнительная самоклеящаяся | м | 181,61744 | 74 | 13439,69 |
| 139 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 1,19232596 | 11164 | 13311,13 |
| 140 | 232-101-0601 | Лента разделительная для сопряжения потолка и стен | м | 224,86045 | 56 | 12592,19 |
| 141 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,08299336 | 139715 | 11595,42 |
| 142 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 36,2863648 | 315 | 11430,2 |
| 143 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0413888 | 274757 | 11371,86 |
| 144 | 261-201-0604 | Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82 | кг | 28,24 | 398 | 11239,52 |
| 145 | 236-106-0404 | Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ | т | 0,0091728 | 1189326 | 10909,45 |
| 146 | 217-106-0103 | Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий | кг | 6,993168 | 1533 | 10720,53 |
| 147 | 217-301-0207 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм | кг | 3,96 | 2651 | 10497,96 |
| 148 | 215-204-0203 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0594 | 165331 | 9820,66 |
| 149 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 6,47709 | 1117 | 7234,91 |
| 150 | 223-503-0505 | Клин пластиковый монтажный | шт. | 28,4 | 252 | 7156,8 |
| 151 | 224-106-0109 | Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм | шт. | 6 | 1175 | 7050 |
| 152 | 211-201-0707 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | $м^3$ | 1,7974 | 3893 | 6997,28 |
| 153 | 223-501-0103 | Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм | м | 4,4 | 1331 | 5856,4 |
| 154 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,129414 | 44396 | 5745,46 |
| 155 | 215-206-0401 | Опилки древесные | $м^3$ | 1,16321 | 4882 | 5678,79 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 156 | 232-101-0603 | Лента армирующая бумажная | м | 321,91307 | 17 | 5472,52 |
| 157 | 232-504-0102 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая | кг | 22,911 | 228 | 5223,71 |
| 158 | 223-502-0201 | Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 | шт. | 9 | 508 | 4572 |
| 159 | 236-202-1012 | Краска аэрозольная, объемом 400 мл | шт. | 3,535 | 1282 | 4531,87 |
| 160 | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 1,716908 | 2529 | 4342,06 |
| 161 | 235-101-0901 | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | $м^2$ | 15,8184 | 268 | 4239,33 |
| 162 | 223-503-0504 | Лента бутиловая | м | 45,3466 | 90 | 4081,19 |
| 163 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 5,64 | 698 | 3936,72 |
| 164 | 217-501-0106 | Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30 | т | 0,01024 | 364018 | 3727,54 |
| 165 | 211-201-0706 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 0,8303 | 4333 | 3597,69 |
| 166 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,01147756 | 289955 | 3327,98 |
| 167 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 2,4847 | 1150 | 2857,4 |
| 168 | 235-201-0305 | Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК | кг | 3,27025 | 809 | 2645,63 |
| 169 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 79,9792331 | 33 | 2639,31 |
| 170 | 216-101-0101 | Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0 | т | 0,103304 | 24399 | 2520,51 |
| 171 | 261-107-0996 | Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень | кг | 1,25745 | 1995 | 2508,61 |
| 172 | 215-203-0202 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 0,01701 | 137328 | 2335,95 |
| 173 | 217-108-0201 | Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный | кг | 4,104 | 549 | 2253,1 |
| 174 | 223-501-0101 | Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 150 мм | м | 2,7 | 798 | 2154,6 |
| 175 | 214-209-0204 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм | кг | 2,70256088 | 631 | 1705,32 |
| 176 | 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,00984 | 165331 | 1626,86 |
| 177 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,0662232 | 22831 | 1511,94 |
| 178 | 217-605-0301 | Солидол ГОСТ 1033-79 | т | 0,00144 | 1034873 | 1490,22 |
| 179 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 10,95315 | 130 | 1423,91 |
| 180 | 217-701-0117 | Сульфат аммония | т | 0,011388 | 121212 | 1380,36 |
| 181 | 217-105-0103 | Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем | кг | 1,09737 | 1099 | 1206,01 |
| 182 | 217-101-0401 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0,737289 | 1609 | 1186,3 |
| 183 | 216-101-0501 | Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20 | т | 0,04128 | 27835 | 1149,03 |
| 184 | 235-401-0501 | Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77 | кг | 1,040366 | 915 | 951,93 |
| 185 | 218-101-0102 | Щиты из досок, толщина 40 мм | $м^2$ | 0,1692 | 5596 | 946,84 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 186 | 217-108-0302 | Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный | кг | 1,88 | 490 | 921,2 |
| 187 | 223-503-0502 | Лента бутиловая диффузионная | м | 6,4334 | 123 | 791,31 |
| 188 | 217-701-0215 | Контакт Петрова керосиновый | т | 0,006968 | 108426 | 755,51 |
| 189 | 235-201-0901 | Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000 | кг | 1,248 | 600 | 748,8 |
| 190 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,00096368 | 380806 | 366,98 |
| 191 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 1,250644 | 147 | 183,84 |
| 192 | 215-202-0603 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0008316 | 165331 | 137,49 |
| 193 | 223-503-0503 | Лента ПСУЛ | м | 0,412414 | 263 | 108,46 |
| 194 | 261-101-0105 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм | $м^3$ | 0,0059712 | 5715 | 34,13 |
| 195 | 217-701-0107 | Карборунд | кг | 0,024 | 344 | 8,26 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **139827545** |
| | | | | | | |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **139827545** |

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20410

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э20410'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.11'''''* |
| 2 | Ю''Строительство физкультурно оздоровительного комплекса по адресу Жамбылская область Шуский район Шокпарский с/о с. Шокпар улица Бірлік №1А'ФОК с.Шокпар'2-1'Спортивный зал'РП'2'2-1-1'Общестроительные работы'АС,КЖ,КМ''в текущих ценах 2 квартала 2023 г.* |
| 3 | (РМ304013РС274463)(РМ102640РС102633)(РМ102641РС102633)(РС100261)(РС102640РС102633)* |
| 4 | Р Земляные работы* |
| 5 | У6101-0103-0116'361+652,96=Ф1 Ф1-Ф1.0,07''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$'$м^3$ грунта* |
| 6 | У6101-0202-0102'Ф1.0,07''Грунты 2 группы. Разработка вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами'$м^3$ грунта* |
| 7 | У6101-0104-0103'856,8=Ф2''Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов до 10 м=ОБРАТНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ'$м^3$* |
| 8 | У6101-0106-0103'Ф2.0,8''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов до 5 м'$м^3$* |
| 9 | У6101-0107-0502'Ф2.0,8''Уплотнение грунта 3 группы пневматическими трамбовками'$м^3$* |
| 10 | У6101-0206-0103'Ф2.0,2''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы'$м^3$* |
| 11 | Р Фундаменты* |
| 12 | П2Ленточный фундамент* |
| 13 | У6109-0301-0201(Н53=2)'41,16''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'$м^2$* |
| 14 | У6103-0101-0105(РМ100467РС279159)'113,32''Устройство фундамента бетонного ленточного'$м^3$* |
| 15 | У6111-0401-0101'166.0,4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов цементная с жидким стеклом'$м^2$ поверхности* |
| 16 | У6111-0401-0107'415,74''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности* |
| 17 | П2Фундамент ФМ-1 /20шт/* |
| 18 | Н43=20* |
| 19 | У6109-0301-0201(Н53=2)'1,7.1,7''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'$м^2$* |
| 20 | У6103-0101-0201(РМ100533РС279243)(РМ295570)(РС316000)'1,5''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$'$м^3$* |
| 21 | С1214-210-0202'(14,64.2+7,15.2+7,15.2+12,32).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т* |
| 22 | С1214-210-0101'(1,65.2+1,65.2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 23 | С1214-210-0201'7,2.2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 24 | У6111-0401-0107'7,05''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности* |
| 25 | П2Фундамент ФМ-2 /4шт/* |
| 26 | Н43=4* |
| 27 | У6109-0301-0201(Н53=2)'1,7.2,25''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'$м^2$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 28 | У6103-0101-0201(РМ100533РС279243)(РМ295570)(РС316000)'1,5''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м $^3$'м$^3$* |
| 29 | С1214-210-0202'(14,64.4+7,15.4+7,15.4+24,64).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т* |
| 30 | С1214-210-0101'(1,65.4+1,65.4).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 31 | С1214-210-0201'(10+9,9).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 32 | У6111-0401-0107'9,07''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м$^2$ поверхности* |
| 33 | Н43=1* |
| 34 | РСтены и перегородки* |
| 35 | П2Наружные стены* |
| 36 | Е11-80201-502(РС295491РС102867)(РС295583)'242,75''Стены наружные армированные простые из кирпича. Кладка в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа свыше 4 м'м$^3$ кладки* |
| 37 | С1214-403-0101'0,833.1645.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т* |
| 38 | П2 УСИЛЕНИЕ СТЕН ТОЛЩ.380мм* |
| 39 | У6104-0802-0403'(396,24+638,48).0,001''Установка монтажных изделий массой до 20 кг'т* |
| 40 | С1217-101-0107'(83,28+41,64).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т* |
| 41 | Н43=1* |
| 42 | У6107-0201-0401(РМ288014РС288015)(РМ288025РС288026)(РМ295715)'61,6''Устройство гипсокартонной перегородки на одинарном каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонными листами в 1 слой с двух сторон толщина 75-125 мм, глухой'м $^2$* |
| 43 | С1234-101-0203'61,6.0,1.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80'м $^3$* |
| 44 | У6107-0201-0401(РС149136)(РМ295715)(РМ288014РС288015)(РМ288025РС288026)'98,5''Устройство гипсокартонной перегородки на одинарном каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонными листами в 1 слой с двух сторон толщина 75-125 мм, глухой'м $^2$* |
| 45 | С1232-101-0202'98,5.2,1.0,5''Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм'м $^2$* |
| 46 | С1232-101-0102'98,5.2,1.0,5''Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм'м $^2$* |
| 47 | С1234-101-0203'98,5.0,1.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80'м $^3$* |
| 48 | Р Рамы монолитные* |
| 49 | П2Колонна КМ-1* |
| 50 | Н43=20* |
| 51 | Е11-060501-0106(РС100533РС100615)(РС295570)'1,2''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м$^3$* |
| 52 | С1214-210-0202'(123,2+6,62+3,76+89,4+9,6).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т* |
| 53 | С1214-210-0101'(31,36+5,6+32,4).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 54 | С1222-509-1002'9,86.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 55 | П2Колонна КМ-2* |
| 56 | Н43=8* |
| 57 | Е11-060501-0106(РС100533РС100615)(РС295570)'0,4''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м$^3$* |
| 58 | С1214-210-0202'(46,2+6,62+3,76+29,8+9,6).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т* |
| 59 | С1214-210-0101'(11,52+10,8+5,6).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 60 | П2РИГЕЛЬ РМ1 (4шт)* |
| 61 | Н43=4* |
| 62 | Е11-060701-0102(РС100533РС100615)(РС295570)'8,5''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м$^3$* |
| 63 | С1214-210-0202'(257,24+126,2+256,28+126,05+46,8).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т* |
| 64 | С1214-210-0101'(181,3).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 65 | П2РИГЕЛЬ РМ2 (6шт)* |
| 66 | Н43=6* |
| 67 | Е11-060701-0102(РС100533РС100615)(РС295570)'4,3''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м$^3$* |
| 68 | С1214-210-0202'(132,08+63,6+131,12+63,5+7,2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т* |
| 69 | С1214-210-0201'19,6.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 70 | С1214-210-0101'63,5.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 71 | П2РИГЕЛЬ РМ3* |
| 72 | Н43=4* |
| 73 | Е11-060701-0102(РС100533РС100615)(РС295570)'1,3''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м$^3$* |
| 74 | С1214-210-0202'(42,68+18,9+41,72+18,8).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т* |
| 75 | С1214-210-0101'25,9.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 76 | П2СЕРДЕЧНИКИ И ПЕРЕМЫЧКИ* |
| 77 | П2СЕРДЕЧНИКИ МС-1* |
| 78 | Н43=846* |
| 79 | Е11-060501-0106(РС295570)'0,05''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м $^3$* |
| 80 | С1214-210-0101'0,39.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 81 | С1214-210-0201'1,78.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 82 | П2ПЕРЕМЫЧКИ МП1* |
| 83 | Н43=2* |
| 84 | У6103-0401-0301(РМ295570)'0,18''Устройство железобетонной перемычки'м $^3$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 85 | С1214-210-0201'1,93.3.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 86 | С1214-210-0101'(1,34.3+0,63.3+2,1).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 87 | П2ПЕРЕМЫЧКИ МП2* |
| 88 | Н43=2* |
| 89 | У6103-0401-0301(РМ295570)'0,12''Устройство железобетонной перемычки'м $^3$* |
| 90 | С1214-210-0201'1,22.3.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 91 | С1214-210-0101'(0,85.3+0,42.3+1,4).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 92 | Н43=1* |
| 93 | Р ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ, ПОКРЫТИЯ* |
| 94 | П2 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ* |
| 95 | У6104-0402-0104(РМ295547)'9+9''Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны, площадь до 5 м $^2$'шт.* |
| 96 | С1222-203-0303'5,9.1,2.9+5,9.1.9''Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016'м $^2$* |
| 97 | П2Антисейсмический пояс* |
| 98 | П2Узел-1* |
| 99 | Н43=24* |
| 100 | Е11-060701-0201(РС295570)'0,09''Пояса в опалубке. Устройство'м $^3$* |
| 101 | С1214-210-0201'2,47.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 102 | С1214-210-0101'1,2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 103 | П2Узел-3* |
| 104 | Н43=42* |
| 105 | Е11-060701-0201(РС295570)'0,06''Пояса в опалубке. Устройство'м $^3$* |
| 106 | С1214-210-0201'2,47.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 107 | С1214-210-0101'0,84.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 108 | Н43=1* |
| 109 | Р МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ* |
| 110 | У6106-0302-0101(РМ295605)'(1892,07+194,67).8.0,001=Ф2''Монтаж стропильной фермы, подстропильной фермы: пролет до 24 м, масса до 3 т, высота до 25 м'т конструкций* |
| 111 | С1222-525-0104'Ф2''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 1 до 3 т'т* |
| 112 | У6106-0302-0201(РМ295605)'(499,27.6+639,64.3+784,404+4336,28+1160,32+244,9129).0,001=Ф3''Монтаж вертикальной связи в виде фермы в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т конструкций* |
| 113 | С1222-525-0102'Ф3''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т'т* |
| 114 | У6106-0302-0401(РМ295605)'5350.0,001=Ф4''Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м'т конструкций* |
| 115 | С1222-525-0101'Ф4''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т* |
| 116 | У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(Ф2+Ф3+Ф4).29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м $^2$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 117 | Р КРОВЛЯ* |
| 118 | П2Кровля по оси 1 и 2* |
| 119 | У6111-0402-0303(РС135535)(РС135836)'136,96''Устройство пароизоляции прокладной в один слой'м $^{2}$ изолируемой поверхности* |
| 120 | С1261-107-0510'136,96.1,1''Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/'м $^{2}$* |
| 121 | У6111-0402-0105(РМ295715)'136,96''Утепление покрытия плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо'м $^{2}$ утепляемого покрытия* |
| 122 | С1234-101-0205'136,96.0,15.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м $^{3}$* |
| 123 | У6107-0101-0214'0,07+0,03+0,63+0,19+0,214+1,3+0,17+0,1+0,94+0,077+0,055+0,25+0,33+0,26+0,024+0,04=Ф1''Установка стропилы с изготовлением'м$^{3}$* |
| 124 | У6107-0115-0104'Ф1''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'м $^{3}$* |
| 125 | У6107-0115-0106'0,2.286''Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам'м $^{2}$* |
| 126 | Е12-080101-1401'143''Обрешетка сплошная из досок. Устройство'м $^{2}$* |
| 127 | У6110-0101-0512(РМ295697)'143''Устройство покрытий кровель из профилированного листа из профилированного оцинкованного листа'м $^{2}$* |
| 128 | С1224-102-0708'143.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м $^{2}$* |
| 129 | С1214-210-0101'(8,14+4,1+7,1).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 130 | У6110-0301-0107(РМ295696)'21,5''Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из профилированного листа из профилированного оцинкованного листа'м* |
| 131 | С1214-105-0102'13,5.47,1.0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм'т* |
| 132 | П2Кровля по оси 3 и 10* |
| 133 | Е11-090401-0203(РС295590)'11,2.84+11,2.0,5.2=Ф1''Покрытие кровельное из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж'м$^{2}$ покрытия* |
| 134 | С1222-502-0307'Ф1''Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 150 мм'м $^{2}$* |
| 135 | У6110-0203-0201'42,5.0,8''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м $^{2}$* |
| 136 | У6110-0401-0102(РС279796)'3.36''Устройство желобов подвесных'м* |
| 137 | Е12-080101-1902(РС279796)'3.17''Трубы водосточные. Навеска с монтажных навесных люлек'м труб* |
| 138 | С1224-106-0101'3.36''Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'м* |
| 139 | С1224-106-0102'3.17''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м* |
| 140 | С1224-106-0109'6''Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм'шт.* |
| 141 | С1224-106-0107'73''Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм'шт.* |
| 142 | С1224-106-0110'30''Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'шт.* |
| 143 | С1224-106-0104'8''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 144 | С1224-106-0103'16''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.* |
| 145 | С1224-106-0102'8''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м* |
| 146 | С1224-106-0103'8''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.* |
| 147 | С1224-106-0108'36''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм'шт.* |
| 148 | РПолы по серии 2.244-1 в.6* |
| 149 | П2 Керамические полы* |
| 150 | Х32=Ф12* |
| 151 | У6109-0301-0201'Ф12''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м $^{2}$* |
| 152 | У6109-0102-0110'Ф12.0,08''Устройство подстилающих слоев бетонных'м $^{3}$* |
| 153 | У6109-0201-0101'Ф12''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м $^{2}$* |
| 154 | У6111-0403-0101'Ф12''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'м $^{2}$ изолируемой поверхности* |
| 155 | У6111-0403-0102(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'Ф12''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой'м$^{2}$ изолируемой поверхности* |
| 156 | У6109-0201-0101'Ф12''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м $^{2}$* |
| 157 | У6109-0306-0102(РМ295970РС287797)'Ф12''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м$^{2}$* |
| 158 | У6109-0401-0401(РМ295946РС150181)'59,1''Устройство плинтуса из плиток и плит из плиток керамических'м* |
| 159 | П2 Линолеумные полы* |
| 160 | Х58,4=Ф13* |
| 161 | У6109-0301-0201'Ф13''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м $^{2}$* |
| 162 | У6109-0102-0110'Ф13.0,08''Устройство подстилающих слоев бетонных'м $^{3}$* |
| 163 | У6109-0201-0101'Ф13''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м $^{2}$* |
| 164 | У6109-0308-0101'Ф13''Устройство покрытий из линолеума на клее'м $^{2}$* |
| 165 | У6109-0401-0801'63,5''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике'м* |
| 166 | П2 Керамогранитные полы* |
| 167 | Х28,5=Ф12* |
| 168 | У6109-0301-0201'Ф12''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м $^{2}$* |
| 169 | У6109-0102-0110'Ф12.0,08''Устройство подстилающих слоев бетонных'м $^{3}$* |
| 170 | У6109-0201-0101'Ф12''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м $^{2}$* |
| 171 | У6109-0306-0105(РМ295969РС287785)(РС315996)'Ф12''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м $^{2}$* |
| 172 | У6109-0401-0402'25,6''Устройство плинтуса из плиток и плит из керамогранита'м* |
| 173 | П2 Спортивное покрытие* |
| 174 | Х856,96=Ф12* |
| 175 | У6109-0301-0201'Ф12''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м $^{2}$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 176 | У6109-0102-0110'Ф12.0,08''Устройство подстилающих слоев бетонных'м $^3$* |
| 177 | У6103-0701-0810(РМ295570)'2,1.856,96.0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т* |
| 178 | С1214-403-0101'2,1.856,96.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т* |
| 179 | У6109-0201-0101'Ф12''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м $^2$* |
| 180 | У6109-0308-0101(РС149999)(РС315996)'Ф12''Устройство покрытий из линолеума на клее'м $^2$* |
| 181 | С1233-102-0401'Ф12.1,04''Покрытие гомогенное поливинилхлоридное для спортплощадок поверхность полиуретановая, общая толщина 6 мм, толщина защитного слоя 1,5 мм'м$^2$* |
| 182 | У6109-0401-0802(РМ295972)'124''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах'м* |
| 183 | П2Тактильная плитка* |
| 184 | У6109-0308-0402(РС150055)'0,3.8''Покрытия из плиток поливинилхлоридных на клее'м $^2$* |
| 185 | С1251-104-0107'0,3.8.1,02''Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 напольная из поливинилхлорида'м $^2$* |
| 186 | РПРОЕМЫ * |
| 187 | П2Окна* |
| 188 | У6108-0102-0102(РМ295687)'1.0,8.4''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м $^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый'м$^2$* |
| 189 | У6108-0102-0103(РМ295687)'1,5.1.1+1.0,8.1''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м $^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый'м$^2$* |
| 190 | С1223-102-0102'1.0,8.4''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный'м $^2$* |
| 191 | С1223-102-0202'1,5.1+1.0,8''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 $^2$* |
| 192 | У6108-0105-0204(РМ312790)'1,1.4+1,6+1,1''Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м'м* |
| 193 | С1223-501-0101'1,1+1,6''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 150 мм'м* |
| 194 | С1223-501-0103'1,1.4''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм'м* |
| 195 | Е11-090403-0203(РС293029)(РС295607)(РС295679)'1.4,5.27''Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж'м$^2$* |
| 196 | С1223-103-0108'1.4,5.27''Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 двухстворчатый с однокамерным стеклопакетом, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка'м $^2$* |
| 197 | Е11-090601-0102(РС295605)'(5,26+2,24+5,88).27.0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций* |
| 198 | С1222-509-0701'(5,26+2,24+5,88).27.0,001''Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73'т* |
| 199 | У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(5,26+2,24+5,88).27.0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м $^2$* |
| 200 | П2Двери* |
| 201 | У6108-0204-0103(РМ295688)'2,1.0,9''Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная'м $^2$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 202 | С1223-207-0101'2,1.0,9''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м $^{2}$* |
| 203 | У6108-0202-0101(РМ295688)'2,1.0,7.4''Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м $^{2}$'м$^{2}$* |
| 204 | С1223-203-0201'2,1.0,7.4''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-7, однопольный'м$^{2}$* |
| 205 | У6108-0201-0105(РМ295688)(РМ295884)'2,1.0,9.9''Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м$^{2}$'м$^{2}$* |
| 206 | С1223-201-0103'2,1.0,9.9''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м$^{2}$* |
| 207 | С1223-502-0201'9''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.* |
| 208 | С1223-502-0901'9''Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания'пара* |
| 209 | У6108-0203-0102(РМ295688)'1,5.2,3.2''Установка блока дверного наружного из алюминиевого профиля в стене каменной, площадь проема более 3 м$^{2}$'м$^{2}$* |
| 210 | С1223-205-0612'1,5.2,3.2''Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм окрашенный, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 24-15'м $^{2}$* |
| 211 | РВнутренняя отделка* |
| 212 | П2 Потолок* |
| 213 | У6112-0301-0103'86,88+53,71=Ф1''Подготовка поверхности цементно-известковым раствором потолок из сборных панелей'м $^{2}$* |
| 214 | У6112-0301-0301'Ф1''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку за один раз'м $^{2}$* |
| 215 | У6112-0302-0104(РС249453)'Ф1''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке потолок'м $^{2}$* |
| 216 | П2 Стены* |
| 217 | У6112-0202-0101(РС286164)(РМ315944)'53,71=Ф1''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена'м$^{2}$* |
| 218 | У6112-0102-0201'Ф1+130,3''Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону'м $^{2}$* |
| 219 | У6112-0202-0103(РС286164)(РМ315944)'90,85+710,36+248,8''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена'м$^{2}$* |
| 220 | У6112-0301-0202'90,85+710,36''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку стена, оштукатуренная цементно-песчаными растворами'м$^{2}$* |
| 221 | У6112-0302-0103'90,85+710,36''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке стена'м $^{2}$* |
| 222 | У6112-0302-0303(РМ295962)'248,8''Покраска улучшенная масляным составом по штукатурке стена'м $^{2}$* |
| 223 | У6112-0301-0204'187,8''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку стена, облицованная гипсокартонными листами'м$^{2}$* |
| 224 | У6112-0302-0105'187,8''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску'м $^{2}$* |
| 225 | П2Фасад* |
| 226 | У6112-0102-0102(РМ295971РС287790)'103,2''Облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками стена на цементном растворе'м$^{2}$* |
| 227 | У6112-0401-0115(РМ295730)(РМ295950)'921,5''Облицовка фасада металлосайдингом с устройством теплоизоляционного слоя, с лесов'м $^{2}$* |
| 228 | С1234-101-0205'921,5.0,105''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м $^{3}$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 229 | С1231-303-0101'921,5.1,1''Металлический сайдинг'м $^{2}$* |
| 230 | У6112-0401-0117'322,6''Облицовка фасада металлосайдингом обрамление проема наружной стены, монтаж доборных элементов, с лесов'м* |
| 231 | Е11-090601-0102(РС295605)'(510+527).0,001=Ф1''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций* |
| 232 | С1214-201-0102'Ф1''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т* |
| 233 | У6111-0501-0205'Ф1.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м $^{2}$* |
| 234 | У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м $^{2}$* |
| 235 | У6112-0401-0116(РС131450)(РМ131489)(РС145787)(РС146059)(РС280187)(РМ295950)'50''Облицовка фасада металлосайдингом без теплоизоляционного слоя, с лесов'м$^{2}$* |
| 236 | С1231-303-0101'50.1,1''Металлический сайдинг'м $^{2}$* |
| 237 | Е11-090402-0106(РС271899)'155,5''Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями'м$^{2}$* |
| 238 | С1222-502-0107'155,5''Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 150 мм'м$^{2}$* |
| 239 | Р Разные работы* |
| 240 | П2 Входная группа (козырек)* |
| 241 | Е11-060201-0101(РС100467РС279159)'2,6''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м $^{3}$. Устройство'м$^{3}$* |
| 242 | Е11-090301-0201(РС295605)'440,64.0,001=Ф1''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций* |
| 243 | С1241-102-0223'3,4.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х8,0 мм'м* |
| 244 | С1214-101-0201'2,36.4.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т* |
| 245 | У6103-0701-0808'36,4.0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т* |
| 246 | У6106-0302-0501(РМ295587)(РМ295836)'0,07559+0,1288=Ф2''Монтаж прогона из легких металлоконструкций, масса до 160 кг, высота здания: до 12 м'т конструкций* |
| 247 | С1214-203-0201'75,59.0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П'т* |
| 248 | С1214-201-0102'128,8.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т* |
| 249 | У6106-0302-0301(РМ295605)'0,01884+0,00704=Ф3''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т конструкций* |
| 250 | С1214-101-0201'(18,84+7,04).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т* |
| 251 | У6111-0501-0205'(Ф1+Ф2+Ф3).29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м $^{2}$* |
| 252 | У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(Ф1+Ф2+Ф3).29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м $^{2}$* |
| 253 | У6110-0203-0201'13''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м $^{2}$* |
| 254 | Е11-060201-0101(РС100467РС279159)'0,58.4''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м $^{3}$. Устройство'м$^{3}$* |
| 255 | У6110-0101-0512(РМ295697)'7''Устройство покрытий кровель из профилированного листа из профилированного оцинкованного листа'м $^{2}$* |
| 256 | С1224-102-0708'7.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м $^{2}$* |
| 257 | У6107-0104-0210(РМ132717)(РС286164)'5''Подшивка деревянного потолка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм'м $^{2}$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 258 | С1231-303-0101'5.1,1''Металлический сайдинг'м $^{2}$* |
| 259 | П2 Пандус П-1* |
| 260 | У6103-0101-0106(РМ100467РС279219)'2,5''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м $^{3}$* |
| 261 | У6103-0701-0810(РМ295570)'9,53.0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т* |
| 262 | С1214-403-0101'9,53.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т* |
| 263 | У6103-0701-0807'(17,92+28,4).0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т* |
| 264 | У6106-0304-0204'16''Установка ограждения металлического без поручня'м ограждения* |
| 265 | У6110-0101-0512(РМ295697)'12''Устройство покрытий кровель из профилированного листа из профилированного оцинкованного листа'м $^{2}$* |
| 266 | С1224-102-0708'12.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м $^{2}$* |
| 267 | Е11-090301-0201(РС295605)'174,1.0,001''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций* |
| 268 | С1241-102-0174'2,8.8''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм'м* |
| 269 | У6111-0501-0205'174,1.29.0,001=Ф1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м $^{2}$* |
| 270 | У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м $^{2}$* |
| 271 | У6106-0302-0101(РМ295605)'12,91.7.0,001=Ф2''Монтаж стропильной фермы, подстропильной фермы: пролет до 24 м, масса до 3 т, высота до 25 м'т конструкций* |
| 272 | С1214-201-0102'Ф2''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т* |
| 273 | У6111-0501-0205'Ф2.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м $^{2}$* |
| 274 | У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф2.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м $^{2}$* |
| 275 | У6106-0302-0501(РМ295587)(РМ295836)'(193,3+74,25).0,001=Ф3''Монтаж прогона из легких металлоконструкций, масса до 160 кг, высота здания: до 12 м'т конструкций* |
| 276 | С1222-525-0201'Ф3''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т* |
| 277 | У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м $^{2}$* |
| 278 | П2 Крыльцо Кр-1* |
| 279 | У6103-0101-0106(РМ100467РС279169)'0,92+0,43''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м $^{3}$* |
| 280 | У6103-0701-0807'2,984.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т* |
| 281 | У6106-0304-0204'3,8''Установка ограждения металлического без поручня'м ограждения* |
| 282 | П2 Навес Н-2* |
| 283 | Е11-090301-0201(РС295605)'121,28.0,001=Ф1''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций* |
| 284 | С1241-102-0177'2,8.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м* |
| 285 | С1214-101-0201'0,72.4.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т* |
| 286 | У6103-0701-0808(РМ304013РС274463)'30,72.0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т* |
| 287 | У6106-0302-0501(РМ295587)(РМ295836)'0,04295+0,0529=Ф2''Монтаж прогона из легких металлоконструкций, масса до 160 кг, высота здания: до 12 м'т конструкций* |
| 288 | С1214-203-0201'0,04295+0,0529''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П'т* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 289 | У6106-0302-0101(РМ295605)'0,02584=Ф3''Монтаж стропильной фермы, подстропильной фермы: пролет до 24 м, масса до 3 т, высота до 25 м'т конструкций* |
| 290 | С1214-201-0102'0,02584''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т* |
| 291 | У6110-0101-0512(РМ295697)'4''Устройство покрытий кровель из профилированного листа из профилированного оцинкованного листа'м $^{2}$* |
| 292 | С1224-102-0708'4.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м $^{2}$* |
| 293 | У6111-0501-0205'(Ф1+Ф2+Ф3).29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м $^{2}$* |
| 294 | У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(Ф1+Ф2+Ф3).29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м $^{2}$* |
| 295 | П2Отмостка* |
| 296 | У7101-0403-0501'95''Устройство оснований из щебня фракции 70-120 мм однослойные, толщина 12 см'м $^{2}$* |
| 297 | У7101-0403-0504(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'95''Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0501, 7101-0403-0502'м$^{2}$* |
| 298 | У6113-0301-0201(РМ295487РС102734)'95''Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см'м$^{2}$* |
| 299 | РФундамент теплогенератора* |
| 300 | У6109-0301-0201(Н53=2)'3,55''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м $^{2}$* |
| 301 | У6103-0101-0211(РМ100533РС279243)(РМ295570)'0,85''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м $^{3}$* |
| 302 | С1222-509-1002'5,634.4.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т* |
| 303 | С1214-210-0201'(23,22).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 304 | К'Сугурбеков А.* |

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г.* Форма 4

Наименование стройки - Строительство физкультурно оздоровительного комплекса по адресу Жамбылская область Шуский район Шокпарский с/о с. Шокпар улица Бірлік №1А

Шифр стройки ФОК с.Шокпар

Наименование объекта - Септик для сточных вод 25м3

Шифр объекта 06-03

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-03

(Локальный сметный расчет)

на Септик для сточных вод 25м3

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **3748,544** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 1395,218 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,368 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2023 года

| № п.п. | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **3748544** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 1293791 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *639936* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 408535 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *101366* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 2046217 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 368 | | |
| | | Земляные работы | | | | |
| **1** | **У6101-0101-0105 6101-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м$^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м$^3$ группа грунта 2** | **м$^3$** | **316,899** | **397** | **125809** |
| | | из них: | | | | |
| 1.1 | | машины и механизмы | | | 397,00 | 125809 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 83,00 | 26303 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.1.1 | 3101<br>311-401-0104 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т | маш.-ч | 8,2723315 | 15200,00 | 125739 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *8,2723315* | *3190,00* | *26389* |
| **2** | **У6101-0201-0202**<br>**6101-0201-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2** | **$м^3$** | **9,801** | **7203** | **70597** |
| | | из них: | | | | |
| 2.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7203,00 | 70597 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3469,00 | 34000 |
| 2.1.1 | 20019<br>001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 18,8365419 | 3748,00 | 70599 |
| | | Обратная засыпка и обвалование | | | | |
| **3** | **У6101-0106-0102**<br>**6101-0106-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2** | **$м^3$** | **240,102** | **79** | **18968** |
| | | из них: | | | | |
| 3.1 | | машины и механизмы | | | 79,00 | 18968 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 19,00 | 4562 |
| 3.1.1 | 3092<br>311-101-0101 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т | маш.-ч | 2,012631 | 9438,00 | 18995 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,012631* | *2233,00* | *4494* |
| **4** | **У6101-0107-0501**<br>**6101-0107-0501**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2** | **$м^3$** | **240,102** | **498** | **119571** |
| | | из них: | | | | |
| 4.1 | | затраты на труд рабочих | | | 305,00 | 73231 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 147,00 | 35295 |
| 4.1.1 | 20001<br>001-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 26,9634546 | 2718,00 | 73287 |
| 4.2 | | машины и механизмы | | | 193,00 | 46339 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 61,00 | 14646 |
| 4.2.1 | 2474<br>315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 6,5547846 | 6980,00 | 45752 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *6,5547846* | *2233,00* | *14637* |
| 4.2.2 | 2479<br>343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 26,2191384 | 18,00 | 472 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **5** | **У6101-0206-0102**<br>**6101-0206-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2** | **м$^3$** | **26,678** | **3132** | **83555** |
| | | из них: | | | | |
| 5.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3132,00 | 83555 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1508,00 | 40230 |
| 5.1.1 | 20008<br>001-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 26,9687902 | 3098,00 | 83549 |
| **6** | **У6101-0107-0601**<br>**6101-0107-0601**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Полив водой уплотняемого грунта насыпей** | **м$^3$** | **240,102** | **175** | **42018** |
| | | из них: | | | | |
| 6.1 | | затраты на труд рабочих | | | 34,00 | 8163 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 17,00 | 4082 |
| 6.1.1 | 20001<br>001-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 3,0492954 | 2718,00 | 8288 |
| 6.2 | | машины и механизмы | | | 137,00 | 32894 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 28,00 | 6723 |
| 6.2.1 | 2478<br>321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 3,0464142 | 10795,00 | 32886 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *3,0464142* | *2233,00* | *6803* |
| 6.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4,00 | 961 |
| 6.3.1 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 24,0102 | 33,00 | 792 |
| | | Стены и дница монолитные | | | | |
| **7** | **У6109-0301-0201**<br>**6109-0301-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02 К=2*** | **Покрытия щебеночные с пропиткой битумом Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом** | **м$^2$** | **16,64** | **7729** | **128611** |
| | | из них: | | | | |
| 7.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1863,00 | 31000 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 936,00 | 15575 |
| 7.1.1 | 20159<br>003-0126 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 8,92736 | 3473,00 | 31005 |
| 7.2 | | машины и механизмы | | | 720,00 | 11980 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 174,00 | 2895 |
| 7.2.1 | 620<br>321-101-0101 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т | маш.-ч | 0,393769 | 7830,00 | 3083 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,393769* | *2233,00* | *879* |
| 7.2.2 | 1240<br>321-202-0201 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 1,7312256 | 137,00 | 237 |
| 7.2.3 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,2613811 | 10126,00 | 2647 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2613811* | *2233,00* | *584* |
| 7.2.4 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0509184 | 7097,00 | 361 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0509184* | *2233,00* | *114* |
| 7.2.5 | 3093<br>311-101-0102 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 0,4141363 | 13637,00 | 5648 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,4141363* | *3190,00* | *1321* |
| 7.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 5146,00 | 85631 |
| 7.3.1 | 100078<br>211-201-0601 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | $м^3$ | 0,612352 | 4689,00 | 2871 |
| 7.3.2 | 100079<br>211-201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | $м^3$ | 0,306176 | 4879,00 | 1494 |
| 7.3.3 | 100080<br>211-201-0606 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 0,991744 | 4333,00 | 4297 |
| 7.3.4 | 144655<br>216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,412672 | 186493,00 | 76960 |
| **8** | **Е11-061301-0104**<br>**1106-1301-0104**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*** | **Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство** | **$м^3$** | **15,5** | **69233** | **1073112** |
| | | из них: | | | | |
| 8.1 | | затраты на труд рабочих | | | 29404,00 | 455762 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 14638,00 | 226889 |
| 8.1.1 | 20100<br>002-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 104,9412 | 4343,00 | 455760 |
| 8.2 | | машины и механизмы | | | 6795,00 | 105323 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1925,00 | 29838 |
| 8.2.1 | 403<br>313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 5,885412 | 56,00 | 330 |
| 8.2.2 | 783<br>314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 10,41352 | 9232,00 | 96138 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *10,41352* | *2669,00* | *27794* |
| 8.2.3 | 2016<br>315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 7,56028 | 276,00 | 2087 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.2.4 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,043524 | 10126,00 | 441 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,043524* | *2233,00* | *97* |
| 8.2.5 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,196664 | 10901,00 | 2144 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,196664* | *3190,00* | *627* |
| 8.2.6 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,58838 | 7097,00 | 4176 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,58838* | *2233,00* | *1314* |
| 8.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 33034,00 | 512027 |
| 8.3.1 | 131498<br>215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | $м^3$ | 0,0465 | 124270,00 | 5779 |
| 8.3.2 | 131598<br>215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0248 | 165331,00 | 4100 |
| 8.3.3 | 131600<br>215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,1426 | 165331,00 | 23576 |
| 8.3.4 | 144600<br>216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,015965 | 44396,00 | 709 |
| 8.3.5 | 147342<br>261-107-0572 | Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,003255 | 285359,00 | 929 |
| 8.3.6 | 147348<br>261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,007285 | 274757,00 | 2002 |
| 8.3.7 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,047895 | 33,00 | 2 |
| 8.3.8 | 275940<br>218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 4,867 | 3089,00 | 15034 |
| 8.3.9 | 279117<br>214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 15,5 | 2172,00 | 33666 |
| 8.3.10 | 279443<br>212-101-2102 | Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4 | $м^3$ | 15,7325 | 26698,00 | 420026 |
| 8.3.11 | 286164<br>217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 7,44 | 836,00 | 6220 |
| **9** | **С1214-210-0101**<br>**214-210-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,05362** | **353968** | **18980** |
| **10** | **С1214-210-0201**<br>**214-210-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **1,47318** | **336163** | **495229** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **11** | **У6103-0701-0808**<br>**6103-0701-0808**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Установка детали закладной, вес до 20 кг** | **т** | **0,0105** | **1332847** | **13995** |
| | | из них: | | | | |
| 11.1 | | затраты на труд рабочих | | | 248639,00 | 2611 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 123777,00 | 1300 |
| 11.1.1 | 20097<br>002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,63336 | 4122,00 | 2611 |
| 11.2 | | машины и механизмы | | | 3250,00 | 34 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 985,00 | 10 |
| 11.2.1 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,001638 | 10901,00 | 18 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,001638* | *3190,00* | *5* |
| 11.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0022932 | 7097,00 | 16 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0022932* | *2233,00* | *5* |
| 11.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1080958,00 | 11350 |
| 11.3.1 | 274463<br>222-509-1002 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями | т | 0,0105 | 1080957,00 | 11350 |
| | | Изоляция стен и днища | | | | |
| **12** | **У6111-0401-0107**<br>**6111-0401-0107**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | **$м^2$ поверхности** | **76,39** | **4554** | **347880** |
| | | из них: | | | | |
| 12.1 | | затраты на труд рабочих | | | 974,00 | 74404 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 485,00 | 37049 |
| 12.1.1 | 20101<br>002-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 16,843995 | 4417,00 | 74400 |
| 12.2 | | машины и механизмы | | | 34,00 | 2597 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5,00 | 382 |
| 12.2.1 | 1238<br>321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 1,5491892 | 925,00 | 1433 |
| 12.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1588912 | 7097,00 | 1128 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1588912* | *2233,00* | *355* |
| 12.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3546,00 | 270879 |
| 12.3.1 | 135822<br>235-201-0204 | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 183,336 | 1367,00 | 250620 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12.3.2 | 144636<br>216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,0122224 | 200348,00 | 2449 |
| 12.3.3 | 315956<br>217-606-0201 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0,0183336 | 973152,00 | 17841 |
| **13** | **У6111-0401-0101<br>6111-0401-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов цементная с жидким стеклом** | **$м^2$ поверхности** | **55** | **2724** | **149820** |
| | | из них: | | | | |
| 13.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1491,00 | 82005 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 743,00 | 40865 |
| 13.1.1 | 20092<br>002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 21,8515 | 3754,00 | 82031 |
| 13.2 | | машины и механизмы | | | 29,00 | 1595 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 9,00 | 495 |
| 13.2.1 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2288 | 7097,00 | 1624 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2288* | *2233,00* | *511* |
| 13.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1204,00 | 66220 |
| 13.3.1 | 102636<br>212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 1,705 | 30259,00 | 51592 |
| 13.3.2 | 146546<br>261-107-0327 | Стекло жидкое калийное | т | 0,0275 | 530864,00 | 14599 |
| 13.3.3 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,12375 | 33,00 | 4 |
| **14** | **Е11-061401-0104<br>1106-1401-0104**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*** | **Сооружения емкостные. Железнение поверхности** | **$м^2$ поверхности** | **55** | **1424** | **78320** |
| | | из них: | | | | |
| 14.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1348,00 | 74140 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 671,00 | 36905 |
| 14.1.1 | 20102<br>002-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 16,533 | 4486,00 | 74167 |
| 14.2 | | машины и механизмы | | | 3,00 | 165 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1,00 | 55 |
| 14.2.1 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01716 | 7097,00 | 122 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,01716* | *2233,00* | *38* |
| 14.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 73,00 | 4015 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.3.1 | 144476<br>216-101-0101 | Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0 | т | 0,0385 | 24399,00 | 939 |
| 14.3.2 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,275 | 33,00 | 9 |
| 14.3.3 | 315996<br>218-103-0201 | Ветошь | кг | 2,75 | 1117,00 | 3072 |
| | | Плиты покрытия | | | | |
| **15** | **Е11-060801-0102**<br>**1106-0801-0102**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*** | **Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м** | **$м^3$** | **3,3** | **120590** | **397947** |
| | | из них: | | | | |
| 15.1 | | затраты на труд рабочих | | | 62122,00 | 205003 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 30923,00 | 102046 |
| 15.1.1 | 20093<br>002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 53,5392 | 3829,00 | 205002 |
| 15.2 | | машины и механизмы | | | 3804,00 | 12553 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 733,00 | 2419 |
| 15.2.1 | 698<br>314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,9801792 | 11965,00 | 11728 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,9801792* | *2233,00* | *2189* |
| 15.2.2 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0092664 | 10126,00 | 94 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0092664* | *2233,00* | *21* |
| 15.2.3 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0322608 | 10901,00 | 352 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0322608* | *3190,00* | *103* |
| 15.2.4 | 2480<br>313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 1,6459872 | 25,00 | 41 |
| 15.2.5 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,048048 | 7097,00 | 341 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,048048* | *2233,00* | *107* |
| 15.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 54664,00 | 180391 |
| 15.3.1 | 127921<br>214-209-0204 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм | кг | 0,3828 | 631,00 | 242 |
| 15.3.2 | 131018<br>222-525-0101 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,0198 | 1041284,00 | 20617 |
| 15.3.3 | 131543<br>215-202-0202 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 0,03267 | 139715,00 | 4564 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15.3.4 | 131548<br>215-202-0503 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,20526 | 165331,00 | 33936 |
| 15.3.5 | 131598<br>215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,01749 | 165331,00 | 2892 |
| 15.3.6 | 131600<br>215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,09075 | 165331,00 | 15004 |
| 15.3.7 | 144600<br>216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,002838 | 44396,00 | 126 |
| 15.3.8 | 248391<br>261-103-0107 | Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные | шт. | 0,0924 | 27340,00 | 2526 |
| 15.3.9 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,008481 | 33,00 | 0 |
| 15.3.10 | 275940<br>218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 2,8413 | 3089,00 | 8777 |
| 15.3.11 | 279443<br>212-101-2102 | Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4 | $м^3$ | 3,3495 | 26698,00 | 89425 |
| 15.3.12 | 286164<br>217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 2,607 | 836,00 | 2179 |
| 15.3.13 | 316000<br>218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,014157 | 7094,00 | 100 |
| **16** | **С1214-210-0201**<br>**214-210-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,47385** | **336163** | **159291** |
| **17** | **У6109-0201-0101**<br>**6109-0201-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм** | **$м^2$** | **19,25** | **1245** | **23966** |
| | | из них: | | | | |
| 17.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1174,00 | 22600 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 590,00 | 11358 |
| 17.1.1 | 20155<br>003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 6,989675 | 3232,00 | 22591 |
| 17.2 | | машины и механизмы | | | 70,00 | 1348 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 24,00 | 462 |
| 17.2.1 | 1569<br>314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,2493645 | 5259,00 | 1311 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2493645* | *1869,00* | *466* |
| 17.2.2 | 2480<br>313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 1,7808945 | 25,00 | 45 |
| 17.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,00 | 18 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17.3.1 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,67375 | 33,00 | 22 |
| **18** | **У6111-0401-0102<br>6111-0401-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 1 слой** | **$м^2$ поверхности** | **19,25** | **3798** | **73112** |
| | | из них: | | | | |
| 18.1 | | затраты на труд рабочих | | | 421,00 | 8104 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 210,00 | 4043 |
| 18.1.1 | 20091<br>002-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 2,200275 | 3686,00 | 8110 |
| 18.2 | | машины и механизмы | | | 9,00 | 174 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2,00 | 39 |
| 18.2.1 | 664<br>315-102-0201 | Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин | маш.-ч | 0,1001 | 158,00 | 16 |
| 18.2.2 | 1023<br>314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,006006 | 19946,00 | 120 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,006006* | *3811,00* | *23* |
| 18.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,006006 | 7097,00 | 43 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,006006* | *2233,00* | *13* |
| 18.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3368,00 | 64834 |
| 18.3.1 | 102633<br>212-401-0101 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25 | $м^3$ | 0,48125 | 23750,00 | 11430 |
| 18.3.2 | 135569<br>235-102-0101 | Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86 | $м^2$ | 21,175 | 441,00 | 9338 |
| 18.3.3 | 135815<br>235-201-0101 | Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный | кг | 5,005 | 679,00 | 3398 |
| 18.3.4 | 135822<br>235-201-0204 | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 29,74125 | 1367,00 | 40656 |
| **19** | **У6103-0701-0808<br>6103-0701-0808**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Установка детали закладной, вес до 20 кг** | **т** | **0,0412** | **1332847** | **54913** |
| | | из них: | | | | |
| 19.1 | | затраты на труд рабочих | | | 248639,00 | 10244 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 123777,00 | 5100 |
| 19.1.1 | 20097<br>002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 2,485184 | 4122,00 | 10244 |
| 19.2 | | машины и механизмы | | | 3250,00 | 134 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 985,00 | 41 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19.2.1 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0064272 | 10901,00 | 70 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0064272* | *3190,00* | *21* |
| 19.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0089981 | 7097,00 | 64 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0089981* | *2233,00* | *20* |
| 19.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1080958,00 | 44535 |
| 19.3.1 | 274463<br>222-509-1002 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями | т | 0,0412 | 1080957,00 | 44535 |
| | | Лестница Л-1 | | | | |
| **20** | **У6106-0304-0101**<br>**6106-0304-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением** | **т конструкций** | **0,03626** | **211610** | **7673** |
| | | из них: | | | | |
| 20.1 | | затраты на труд рабочих | | | 130533,00 | 4733 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 64981,00 | 2356 |
| 20.1.1 | 20100<br>002-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,0898306 | 4343,00 | 4733 |
| 20.2 | | машины и механизмы | | | 55361,00 | 2007 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 14619,00 | 530 |
| 20.2.1 | 376<br>315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,3239323 | 467,00 | 151 |
| 20.2.2 | 514<br>314-501-0105 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т | маш.-ч | 0,0324309 | 35,00 | 1 |
| 20.2.3 | 783<br>314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 0,1836497 | 9232,00 | 1695 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1836497* | *2669,00* | *490* |
| 20.2.4 | 1023<br>314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,0024889 | 19946,00 | 50 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0024889* | *3811,00* | *9* |
| 20.2.5 | 1147<br>343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,010936 | 47,00 | 1 |
| 20.2.6 | 2346<br>315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 0,0147071 | 262,00 | 4 |
| 20.2.7 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0045252 | 10901,00 | 49 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0045252* | *3190,00* | *14* |
| 20.2.8 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,007165 | 7097,00 | 51 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,007165* | *2233,00* | *16* |
| 20.2.9 | 2577<br>315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,0633535 | 84,00 | 5 |
| 20.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 25716,00 | 933 |
| 20.3.1 | 128849<br>214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0006781 | 11164,00 | 8 |
| 20.3.2 | 131019<br>222-525-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000363 | 1032818,00 | 37 |
| 20.3.3 | 131534<br>215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,0000373 | 139715,00 | 5 |
| 20.3.4 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0004859 | 1528659,00 | 743 |
| 20.3.5 | 146649<br>217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,0496762 | 315,00 | 16 |
| 20.3.6 | 146664<br>217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,0148666 | 130,00 | 2 |
| 20.3.7 | 147074<br>261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0000036 | 2453940,00 | 9 |
| 20.3.8 | 147347<br>261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000145 | 289955,00 | 42 |
| 20.3.9 | 149219<br>236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0000112 | 628768,00 | 7 |
| 20.3.10 | 272105<br>236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0000218 | 738689,00 | 16 |
| 20.3.11 | 279117<br>214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,0010878 | 2172,00 | 2 |
| 20.3.12 | 279826<br>214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0,0000703 | 641631,00 | 45 |
| 20.3.13 | 286164<br>217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,0003626 | 836,00 | 0 |
| **21** | **С1261-107-0627**<br>**261-107-0627**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Скобы ходовые** | **кг** | **36,26** | **457** | **16571** |
| | | Колодец | | | | |
| **22** | **У6104-0901-0201**<br>**6104-0901-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04*** | **Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм** | **$м^3$** | **0,72** | **38015** | **27371** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 22.1 | | затраты на труд рабочих | | | 20778,00 | 14960 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 10343,00 | 7447 |
| 22.1.1 | 20096<br>002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 3,693816 | 4050,00 | 14960 |
| 22.2 | | машины и механизмы | | | 16187,00 | 11655 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 4608,00 | 3318 |
| 22.2.1 | 776<br>314-102-0103 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т | маш.-ч | 0,202176 | 12903,00 | 2609 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,202176* | *3190,00* | *645* |
| 22.2.2 | 783<br>314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 0,7360704 | 9232,00 | 6795 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,7360704* | *2669,00* | *1965* |
| 22.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,3171168 | 7097,00 | 2251 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,3171168* | *2233,00* | *708* |
| 22.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1050,00 | 756 |
| 22.3.1 | 102636<br>212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,01296 | 30259,00 | 392 |
| 22.3.2 | 314900<br>214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000504 | 722519,00 | 364 |
| **23** | **С1225-101-0106**<br>**225-101-0106**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9** | **шт.** | **2** | **16909** | **33818** |
| **24** | **С1225-101-0605**<br>**225-101-0605**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1** | **шт.** | **2** | **13869** | **27738** |
| **25** | **С1225-101-0201**<br>**225-101-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6** | **шт.** | **2** | **2957** | **5914** |
| **26** | **У6122-0701-0101**<br>**6122-0701-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Установка люка** | **шт.** | **1** | **7862** | **7862** |
| | | из них: | | | | |
| 26.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5460,00 | 5460 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2659,00 | 2659 |
| 26.1.1 | 20235<br>004-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,3951 | 3914,00 | 5460 |
| 26.2 | | машины и механизмы | | | 1033,00 | 1033 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 306,00 | 306 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 26.2.1 | 776<br>314-102-0103 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т | маш.-ч | 0,0208 | 12903,00 | 268 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0208* | *3190,00* | *66* |
| 26.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,107432 | 7097,00 | 762 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,107432* | *2233,00* | *240* |
| 26.2.3 | 2875<br>343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,130208 | 20,00 | 3 |
| 26.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1369,00 | 1369 |
| 26.3.1 | 102636<br>212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,008 | 30259,00 | 242 |
| 26.3.2 | 144766<br>217-101-0401 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0,7 | 1609,00 | 1126 |
| **27** | **С1244-201-0301**<br>**244-201-0301**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Л** | **комплект** | **2** | **5955** | **11910** |
| **28** | **У6121-0401-0105**<br>**6121-0401-0105**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм** | **т** | **0,0318** | **3487311** | **110896** |
| | | из них: | | | | |
| 28.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1782465,00 | 56682 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 867980,00 | 27602 |
| 28.1.1 | 20254<br>004-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 10,3416144 | 5481,00 | 56682 |
| 28.2 | | машины и механизмы | | | 1061281,00 | 33749 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 260761,00 | 8292 |
| 28.2.1 | 126<br>315-201-0401 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 3,0462619 | 10910,00 | 33235 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *3,0462619* | *2669,00* | *8130* |
| 28.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0724277 | 7097,00 | 514 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0724277* | *2233,00* | *162* |
| 28.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 643565,00 | 20465 |
| 28.3.1 | 251470<br>261-301-0254 | Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм | т | 0,0318 | 449705,00 | 14301 |
| 28.3.2 | 315952<br>217-301-0107 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм | кг | 2,862 | 2154,00 | 6165 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **29** | **Е11-061401-0501**<br>**1106-1401-0501**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Емкости. Испытание на водонепроницаемость** | **м$^3$ емкости** | **25** | **461** | **11525** |
| | | из них: | | | | |
| 29.1 | | затраты на труд рабочих | | | 277,00 | 6925 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 138,00 | 3450 |
| 29.1.1 | 20086<br>002-0124 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 2,045 | 3383,00 | 6918 |
| 29.2 | | машины и механизмы | | | 7,00 | 175 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2,00 | 50 |
| 29.2.1 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0234 | 7097,00 | 166 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0234* | *2233,00* | *52* |
| 29.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 177,00 | 4425 |
| 29.3.1 | 144572<br>216-101-0901 | Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74 | т | 0,01 | 333079,00 | 3331 |
| 29.3.2 | 187950<br>261-301-0330 | Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79 | м | 0,05 | 1577,00 | 79 |
| 29.3.3 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 31,25 | 33,00 | 1031 |
| **30** | **У6109-0102-0110**<br>**6109-0102-0110**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Устройство подстилающих слоев бетонных** | **м$^3$** | **0,2835** | **40819** | **11572** |
| | | из них: | | | | |
| 30.1 | | затраты на труд рабочих | | | 12741,00 | 3612 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 6402,00 | 1815 |
| 30.1.1 | 20158<br>003-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,0583622 | 3413,00 | 3612 |
| 30.2 | | машины и механизмы | | | 12,00 | 3 |
| 30.2.1 | 2480<br>313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,1388016 | 25,00 | 3 |
| 30.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 28066,00 | 7957 |
| 30.3.1 | 100328<br>211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м$^3$ | 0,087885 | 4058,00 | 357 |
| 30.3.2 | 100467<br>212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м$^3$ | 0,28917 | 21849,00 | 6318 |
| 30.3.3 | 131654<br>215-203-0404 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м$^3$ | 0,0002835 | 82079,00 | 23 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30.3.4 | 135832<br>235-201-0501 | Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции | кг | 0,567 | 2214,00 | 1255 |
| 30.3.5 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,099225 | 33,00 | 3 |

# Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 06-03

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2023 года

| Номер по порядку | Код ресурса | Наименование ресурса | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **Материальные ресурсы** | | | | |
| 1 | 214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 1,94703 | 336163 | 654519,45 |
| 2 | 212-101-2102 | Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4 | $м^3$ | 19,082 | 26698 | 509451,24 |
| 3 | 235-201-0204 | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 213,07725 | 1367 | 291276,6 |
| 4 | 216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,412672 | 186493 | 76960,44 |
| 5 | 222-509-1002 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями | т | 0,0517 | 1080957 | 55885,48 |
| 6 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 1,72596 | 30259 | 52225,82 |
| 7 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,23335 | 165331 | 38579,99 |
| 8 | 215-202-0503 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,20526 | 165331 | 33935,84 |
| 9 | 225-101-0106 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9 | шт. | 2 | 16909 | 33818 |
| 10 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 15,5010878 | 2172 | 33668,36 |
| 11 | 225-101-0605 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 | шт. | 2 | 13869 | 27738 |
| 12 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 7,7083 | 3089 | 23810,94 |
| 13 | 222-525-0101 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,0198 | 1041284 | 20617,42 |
| 14 | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,05362 | 353968 | 18979,76 |
| 15 | 217-606-0201 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0,0183336 | 973152 | 17841,38 |
| 16 | 261-107-0627 | Скобы ходовые | кг | 36,26 | 457 | 16570,82 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 261-107-0327 | Стекло жидкое калийное | т | 0,0275 | 530864 | 14598,76 |
| 18 | 261-301-0254 | Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм | т | 0,0318 | 449705 | 14300,62 |
| 19 | 244-201-0301 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип J | комплект | 2 | 5955 | 11910 |
| 20 | 212-401-0101 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25 | $м^3$ | 0,48125 | 23750 | 11429,69 |
| 21 | 235-102-0101 | Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86 | $м^2$ | 21,175 | 441 | 9338,18 |
| 22 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 10,0473626 | 836 | 8399,6 |
| 23 | 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,04229 | 165331 | 6991,85 |
| 24 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,28917 | 21849 | 6318,08 |
| 25 | 217-301-0107 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм | кг | 2,862 | 2154 | 6164,75 |
| 26 | 225-101-0201 | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 2 | 2957 | 5914 |
| 27 | 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | $м^3$ | 0,0465 | 124270 | 5778,56 |
| 28 | 215-202-0202 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 0,03267 | 139715 | 4564,49 |
| 29 | 211-201-0606 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 0,991744 | 4333 | 4297,23 |
| 30 | 235-201-0101 | Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный | кг | 5,005 | 679 | 3398,4 |
| 31 | 216-101-0901 | Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74 | т | 0,01 | 333079 | 3330,79 |
| 32 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 2,75 | 1117 | 3071,75 |
| 33 | 211-201-0601 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | $м^3$ | 0,612352 | 4689 | 2871,32 |
| 34 | 261-103-0107 | Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные | шт. | 0,0924 | 27340 | 2526,22 |
| 35 | 216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,0122224 | 200348 | 2448,73 |
| 36 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,007285 | 274757 | 2001,6 |
| 37 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 56,488301 | 33 | 1864,11 |
| 38 | 211-201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | $м^3$ | 0,306176 | 4879 | 1493,83 |
| 39 | 235-201-0501 | Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции | кг | 0,567 | 2214 | 1255,34 |
| 40 | 217-101-0401 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0,7 | 1609 | 1126,3 |
| 41 | 216-101-0101 | Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0 | т | 0,0385 | 24399 | 939,36 |
| 42 | 261-107-0572 | Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,003255 | 285359 | 928,84 |
| 43 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,018803 | 44396 | 834,78 |
| 44 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00048588 | 1528659 | 742,74 |
| 45 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000504 | 722519 | 364,15 |
| 46 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 0,087885 | 4058 | 356,64 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | 214-209-0204 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм | кг | 0,3828 | 631 | 241,55 |
| 48 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,014157 | 7094 | 100,43 |
| 49 | 261-301-0330 | Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79 | м | 0,05 | 1577 | 78,85 |
| 50 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0,00007034 | 641631 | 45,13 |
| 51 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00014504 | 289955 | 42,06 |
| 52 | 222-525-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 | т | 0,00003626 | 1032818 | 37,45 |
| 53 | 215-203-0404 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | $м^3$ | 0,0002835 | 82079 | 23,27 |
| 54 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,00002176 | 738689 | 16,07 |
| 55 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,0496762 | 315 | 15,65 |
| 56 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,00000363 | 2453940 | 8,91 |
| 57 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,00067806 | 11164 | 7,57 |
| 58 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00001124 | 628768 | 7,07 |
| 59 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,00003735 | 139715 | 5,22 |
| 60 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,0148666 | 130 | 1,93 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **2046071** |
| | | | | | | |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **2046071,37** |

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20530

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э20530'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.11'''''* |
| 2 | Ю''Строительство физкультурно оздоровительного комплекса по адресу Жамбылская область Шуский район Шокпарский с/о с. Шокпар улица Бірлік №1А'ФОК с.Шокпар'06-03'Септик для сточных вод 25м$^3$'РП'06'06-03'Септик для сточных вод 25м$^3$'АС''в текущих ценах 2 квартала 2023 года* |
| 3 | П2Земляные работы* |
| 4 | У6101-0101-0105'11.9.3,3=Ф1 Ф1-Ф1.0,03''Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м$^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м$^3$ группа грунта 2'м$^3$* |
| 5 | У6101-0201-0202(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2'м$^3$* |
| 6 | П2Обратная засыпка и обвалование* |
| 7 | Х266,78=Ф3* |
| 8 | У6101-0106-0102'Ф3.0,9''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м$^3$* |
| 9 | У6101-0107-0501'Ф3.0,9''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2'м$^3$* |
| 10 | У6101-0206-0102'Ф3.0,1''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2'м$^3$* |
| 11 | У6101-0107-0601'Ф3.0,9''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м$^3$* |
| 12 | П2Стены и днища монолитные* |
| 13 | У6109-0301-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'16,64''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м$^2$* |
| 14 | Е11-061301-0104(РС100533РС279443)'15,5''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м$^3$* |
| 15 | С1214-210-0101'(0,09.220+0,07.154+0,24.96).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 16 | С1214-210-0201'(2,87.190+3,09.114+1,15.94+4,87.96).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 17 | У6103-0701-0808(РМ304013РС274463)'1,5.7.0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т* |
| 18 | П2Изоляция стен и днища* |
| 19 | У6111-0401-0107'54+19,25+3,14''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м$^2$ поверхности* |
| 20 | У6111-0401-0101(РС102633РС102636)'40+15''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов цементная с жидким стеклом'м$^2$ поверхности* |
| 21 | Е11-061401-0104'40+15''Сооружения емкостные. Железнение поверхности'м$^2$ поверхности* |
| 22 | П2Плиты покрытия* |
| 23 | Е11-060801-0102(РС100533РС279443)'3,3''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м$^3$* |
| 24 | С1214-210-0201'(195,36+207,79+70,7).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 25 | У6109-0201-0101(РС102637)'19,25''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м$^2$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 26 | У6111-0401-0102(РМ295706РС135569)'19,25''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 1 слой'м $^{2}$ поверхности* |
| 27 | У6103-0701-0808(РМ304013РС274463)'(19,8+0,8).2.0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т* |
| 28 | П2Лестница Л-1* |
| 29 | У6106-0304-0101(РМ295605)'5,18.7.0,001''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т конструкций* |
| 30 | С1261-107-0627'5,18.7''Скобы ходовые'кг* |
| 31 | П2Колодец* |
| 32 | У6104-0901-0201(РМ295549)'0,24.2+0,1.2+0,02.2''Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм'м $^{3}$* |
| 33 | С1225-101-0106'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.* |
| 34 | С1225-101-0605'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.* |
| 35 | С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.* |
| 36 | У6122-0701-0101(РС296063)(РМ313274)'1''Установка люка'шт.* |
| 37 | С1244-201-0301'2''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Л'комплект* |
| 38 | У6121-0401-0105'31,8.0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т* |
| 39 | Е11-061401-0501'25''Емкости. Испытание на водонепроницаемость'м $^{3}$ емкости* |
| 40 | У6109-0102-0110'1,89.0,075.2''Устройство подстилающих слоев бетонных'м $^{3}$* |
| 41 | К'* |

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г.* Форма 4

Наименование стройки - Строительство физкультурно оздоровительного комплекса по адресу Жамбылская область Шуский район Шокпарский с/о с. Шокпар улица Бірлік №1А

Шифр стройки ФОК с.Шокпар

Наименование объекта - Спортивный зал

Шифр объекта 2-1

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: ВК

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **2682,857** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 624,662 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,139 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2023 г.

| № п.п. | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **2682857** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 618310 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *301813* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 21799 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *6337* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 1763594 |
| | | оборудование | тенге | | | 279154 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 139 | | |
| **Раздел 1.** | | **Водопровод холодной воды** | | | | **1317590** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 317717 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *155140* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 13126 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *3615* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 986747 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 71 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| **1** | **У6114-0202-0102**<br>**6114-0202-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм** | **шт.** | **1** | **8147** | **8147** |
| | | из них: | | | | |
| 1.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6318,00 | 6318 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3077,00 | 3077 |
| 1.1.1 | 20239<br>004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,4994 | 4214,00 | 6318 |
| 1.2 | | машины и механизмы | | | 244,00 | 244 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 46,00 | 46 |
| 1.2.1 | 2016<br>315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,357 | 276,00 | 99 |
| 1.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0204 | 7097,00 | 145 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0204* | *2233,00* | *46* |
| 1.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1585,00 | 1585 |
| 1.3.1 | 274665<br>217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0,14 | 2529,00 | 354 |
| 1.3.2 | 293028<br>217-101-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | т | 0,0011 | 1099752,00 | 1210 |
| 1.3.3 | 316037<br>241-703-0502 | Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм | 1000 шт. | 0,002 | 10580,00 | 21 |
| **2** | **С1242-101-1202**<br>**242-101-1202**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50** | **шт.** | **1** | **60287** | **60287** |
| **3** | **С1241-116-0207**<br>**241-116-0207**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм** | **шт.** | **2** | **2229** | **4458** |
| **4** | **С1242-303-0102**<br>**242-303-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20** | **шт.** | **5** | **5399** | **26995** |
| **5** | **С1242-303-0103**<br>**242-303-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25** | **шт.** | **3** | **7321** | **21963** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **6** | **У6114-0102-0502**<br>**6114-0102-0502**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.** | **м** | **10** | **4768** | **47680** |
| | | из них: | | | | |
| 6.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2636,00 | 26360 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1284,00 | 12840 |
| 6.1.1 | 20245<br>004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 5,641 | 4674,00 | 26366 |
| 6.2 | | машины и механизмы | | | 101,00 | 1010 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 25,00 | 250 |
| 6.2.1 | 698<br>314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,01224 | 11965,00 | 146 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,01224* | *2233,00* | *27* |
| 6.2.2 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,00714 | 10901,00 | 78 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,00714* | *3190,00* | *23* |
| 6.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,08874 | 7097,00 | 630 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,08874* | *2233,00* | *198* |
| 6.2.4 | 2577<br>315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,88088 | 84,00 | 158 |
| 6.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2031,00 | 20310 |
| 6.3.1 | 102636<br>212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,0008 | 30259,00 | 24 |
| 6.3.2 | 127966<br>214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0,02 | 1054,00 | 21 |
| 6.3.3 | 146645<br>217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 0,032 | 5698,00 | 182 |
| 6.3.4 | 146649<br>217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,035 | 315,00 | 11 |
| 6.3.5 | 150568<br>241-102-0139 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм | м | 10 | 2002,00 | 20020 |
| 6.3.6 | 249131<br>217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,275 | 147,00 | 40 |
| **7** | **У6114-0102-0206**<br>**6114-0102-0206**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.** | **м** | **50** | **6205** | **310250** |
| | | из них: | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2025,00 | 101250 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 986,00 | 49300 |
| 7.1.1 | 20244<br>004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 22,085 | 4586,00 | 101282 |
| 7.2 | | машины и механизмы | | | 89,00 | 4450 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 25,00 | 1250 |
| 7.2.1 | 698<br>314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,0714 | 11965,00 | 854 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0714* | *2233,00* | *159* |
| 7.2.2 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0357 | 10901,00 | 389 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0357* | *3190,00* | *114* |
| 7.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,4437 | 7097,00 | 3149 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,4437* | *2233,00* | *991* |
| 7.2.4 | 2577<br>315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,0047 | 84,00 | 84 |
| 7.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4091,00 | 204550 |
| 7.3.1 | 127966<br>214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0,2 | 1054,00 | 211 |
| 7.3.2 | 146643<br>261-107-0332 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,00019 | 820690,00 | 156 |
| 7.3.3 | 146649<br>217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,323 | 315,00 | 102 |
| 7.3.4 | 147045<br>261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,03 | 423,00 | 13 |
| 7.3.5 | 149395<br>236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,31 | 692,00 | 215 |
| 7.3.6 | 150462<br>241-101-0406 | Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм | м | 50 | 4068,00 | 203400 |
| 7.3.7 | 249131<br>217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 1,375 | 147,00 | 202 |
| 7.3.8 | 278579<br>236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,27 | 692,00 | 187 |
| **8** | **У6114-0103-0503**<br>**6114-0103-0503**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм.** | **м** | **15** | **2005** | **30075** |
| | | из них: | | | | |
| 8.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1989,00 | 29835 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 969,00 | 14535 |
| 8.1.1 | 20245<br>004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 6,384 | 4674,00 | 29839 |
| 8.2 | | машины и механизмы | | | 2,00 | 30 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | | |
| 8.2.1 | 2216<br>343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,4437 | 20,00 | 9 |
| 8.2.2 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000459 | 10901,00 | 5 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,000459* | *3190,00* | *1* |
| 8.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000459 | 7097,00 | 3 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,000459* | *2233,00* | *1* |
| 8.2.4 | 2875<br>343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,7344 | 20,00 | 15 |
| 8.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 14,00 | 210 |
| 8.3.1 | 181698<br>241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 11,61 | 12,00 | 139 |
| 8.3.2 | 287729<br>217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,06 | 1150,00 | 69 |
| **9** | **С1241-201-0403**<br>**241-201-0403**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,8 мм** | **м** | **15** | **125** | **1875** |
| **10** | **У6114-0103-0502**<br>**6114-0103-0502**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм.** | **м** | **12** | **2005** | **24060** |
| | | из них: | | | | |
| 10.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1987,00 | 23844 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 968,00 | 11616 |
| 10.1.1 | 20245<br>004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 5,1012 | 4674,00 | 23843 |
| 10.2 | | машины и механизмы | | | 3,00 | 36 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | | |
| 10.2.1 | 2216<br>343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,558144 | 20,00 | 11 |
| 10.2.2 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0002448 | 10901,00 | 3 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0002448* | *3190,00* | *1* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0002448 | 7097,00 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0002448* | *2233,00* | *1* |
| 10.2.4 | 2875<br>343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,853128 | 20,00 | 17 |
| 10.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 15,00 | 180 |
| 10.3.1 | 181697<br>241-221-0102 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 11,88 | 8,00 | 95 |
| 10.3.2 | 287729<br>217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,072 | 1150,00 | 83 |
| **11** | **С1241-201-0302**<br>**241-201-0302**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,3 мм** | **м** | **12** | **155** | **1860** |
| **12** | **У6111-0101-1701**<br>**6111-0101-1701**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм** | **м трубопровода** | **27** | **1659** | **44793** |
| | | из них: | | | | |
| 12.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1013,00 | 27351 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 509,00 | 13743 |
| 12.1.1 | 20175<br>003-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 5,9238 | 4615,00 | 27338 |
| 12.2 | | машины и механизмы | | | 184,00 | 4968 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 58,00 | 1566 |
| 12.2.1 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,702 | 7097,00 | 4982 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,702* | *2233,00* | *1568* |
| 12.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 462,00 | 12474 |
| 12.3.1 | 135959<br>261-105-0647 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 0,3861 | 5983,00 | 2310 |
| 12.3.2 | 147795<br>261-107-0837 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0,054 | 3172,00 | 171 |
| 12.3.3 | 298346<br>234-304-2701 | 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 | 4,05 | 2469,00 | 9999 |
| **13** | **С1234-303-0210**<br>**234-303-0210**<br>***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 28 мм** | **м** | **15,15** | **333** | **5045** |
| **14** | **С1234-303-0208**<br>**234-303-0208**<br>***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 22 мм** | **м** | **12,12** | **272** | **3297** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **15** | **С1241-210-0607**<br>**241-210-0607**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х32 мм** | **шт.** | **4** | **3929** | **15716** |
| **16** | **С1241-208-0301**<br>**241-208-0301**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм** | **шт.** | **10** | **1501** | **15010** |
| **17** | **С1241-208-0302**<br>**241-208-0302**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм** | **шт.** | **2** | **461** | **922** |
| **18** | **С1241-209-0102**<br>**241-209-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм** | **шт.** | **6** | **1474** | **8844** |
| **19** | **С1241-210-0101**<br>**241-210-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20 мм** | **шт.** | **4** | **902** | **3608** |
| **20** | **С1241-211-0409**<br>**241-211-0409**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х1"** | **шт.** | **5** | **159** | **795** |
| **21** | **С1241-211-0405**<br>**241-211-0405**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 20х3/4"** | **шт.** | **4** | **130** | **520** |
| **22** | **У6114-0601-0102**<br>**6114-0601-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм** | **кран** | **1** | **29093** | **29093** |
| | | из них: | | | | |
| 22.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1403,00 | 1403 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 683,00 | 683 |
| 22.1.1 | 20244<br>004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,306 | 4586,00 | 1403 |
| 22.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 27690,00 | 27690 |
| 22.2.1 | 147045<br>261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,01 | 423,00 | 4 |
| 22.2.2 | 149395<br>236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,01 | 692,00 | 7 |
| 22.2.3 | 187935<br>261-301-0322 | Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009 | шт. | 2 | 120,00 | 240 |
| 22.2.4 | 187944<br>261-301-0326 | Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79 | м | 20 | 1283,00 | 25660 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22.2.5 | 252466<br>242-301-1203 | 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 | 1765,00 | 1765 |
| 22.2.6 | 278579<br>236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,02 | 692,00 | 14 |
| **23** | **У6114-0401-0101<br>6114-0401-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм** | **м трубопровода** | **87** | **300** | **26100** |
| | | из них: | | | | |
| 23.1 | | затраты на труд рабочих | | | 297,00 | 25839 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 144,00 | 12528 |
| 23.1.1 | 20257<br>004-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 4,4457 | 5804,00 | 25803 |
| 23.2 | | машины и механизмы | | | 2,00 | 174 |
| 23.2.1 | 2011<br>324-105-0401 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 1,3311 | 112,00 | 149 |
| 23.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,00 | 87 |
| 23.3.1 | 147045<br>261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0174 | 423,00 | 7 |
| 23.3.2 | 149395<br>236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0174 | 692,00 | 12 |
| 23.3.3 | 249131<br>217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,87 | 147,00 | 128 |
| 23.3.4 | 278579<br>236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0435 | 692,00 | 30 |
| **24** | **У6121-0301-0101<br>6121-0301-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм** | **км** | **0,087** | **207505** | **18053** |
| | | из них: | | | | |
| 24.1 | | затраты на труд рабочих | | | 205563,00 | 17884 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 100104,00 | 8709 |
| 24.1.1 | 20234<br>004-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 4,65972 | 3838,00 | 17884 |
| 24.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1942,00 | 169 |
| 24.2.1 | 144603<br>216-102-0401 | Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А | т | 0,0000513 | 351023,00 | 18 |
| 24.2.2 | 249131<br>217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 1,0266 | 147,00 | 151 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25** | **С1261-301-0219**<br>**261-301-0219**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **кг** | **1,69** | **708** | **1197** |
| **26** | **С1241-216-0201**<br>**241-216-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм** | **шт.** | **30** | **62** | **1860** |
| **27** | **У6103-0101-0104**<br>**6103-0101-0104**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Устройство фундамента бетонного столба** | **$м^3$** | **0,05** | **48927** | **2446** |
| | | из них: | | | | |
| 27.1 | | затраты на труд рабочих | | | 19130,00 | 957 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 9524,00 | 476 |
| 27.1.1 | 20092<br>002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,2548 | 3754,00 | 957 |
| 27.2 | | машины и механизмы | | | 2400,00 | 120 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 465,00 | 23 |
| 27.2.1 | 403<br>313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,0151632 | 56,00 | 1 |
| 27.2.2 | 698<br>314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,0091572 | 11965,00 | 110 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0091572* | *2233,00* | *20* |
| 27.2.3 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0001404 | 10126,00 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0001404* | *2233,00* | *0* |
| 27.2.4 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0003848 | 10901,00 | 4 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0003848* | *3190,00* | *1* |
| 27.2.5 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0005616 | 7097,00 | 4 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0005616* | *2233,00* | *1* |
| 27.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 5111,00 | 255 |
| 27.3.1 | 131600<br>215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,00035 | 165331,00 | 58 |
| 27.3.2 | 144600<br>216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,000041 | 44396,00 | 2 |
| 27.3.3 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,000212 | 33,00 | 0 |
| 27.3.4 | 275940<br>218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 0,03255 | 3089,00 | 101 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 27.3.5 | 279117<br>214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,0381 | 2172,00 | 83 |
| 27.3.6 | 286164<br>217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,015 | 836,00 | 13 |
| 27.3.7 | 100467<br>212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,051 | 21849,00 | 1114 |
| **28** | **У6114-0601-0101**<br>**6114-0601-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.** | **кран** | **2** | **47751** | **95502** |
| | | из них: | | | | |
| 28.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4210,00 | 8420 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2050,00 | 4100 |
| 28.1.1 | 20244<br>004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,836 | 4586,00 | 8420 |
| 28.2 | | машины и механизмы | | | 270,00 | 540 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 68,00 | 136 |
| 28.2.1 | 521<br>343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,408 | 17,00 | 7 |
| 28.2.2 | 698<br>314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,0204 | 11965,00 | 244 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0204* | *2233,00* | *46* |
| 28.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0408 | 7097,00 | 290 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0408* | *2233,00* | *91* |
| 28.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 43271,00 | 86542 |
| 28.3.1 | 147045<br>261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,02 | 423,00 | 8 |
| 28.3.2 | 149395<br>236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,02 | 692,00 | 14 |
| 28.3.3 | 187933<br>244-401-0101 | Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50 | шт. | 6 | 1211,00 | 7266 |
| 28.3.4 | 187941<br>244-402-0101 | Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм | м | 20 | 1535,00 | 30700 |
| 28.3.5 | 187953<br>244-403-0101 | Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50 | шт. | 2 | 1883,00 | 3766 |
| 28.3.6 | 269238<br>242-303-0301 | Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50 | шт. | 2 | 22327,00 | 44654 |
| 28.3.7 | 278579<br>236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,06 | 692,00 | 42 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28.3.8 | 287729<br>217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,08 | 1150,00 | 92 |
| **29** | **С1248-305-0403**<br>**248-305-0403**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Огнетушитель воздушно-пенный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОВП 10 летний от t + 5 С до + 50 С** | **шт.** | **4** | **8733** | **34932** |
| **30** | **У6114-0601-0201**<br>**6114-0601-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 10 кг.** | **шт.** | **2** | **3286** | **6572** |
| | | из них: | | | | |
| 30.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3223,00 | 6446 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1569,00 | 3138 |
| 30.1.1 | 20236<br>004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,6162 | 3988,00 | 6445 |
| 30.2 | | машины и механизмы | | | 37,00 | 74 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 10,00 | 20 |
| 30.2.1 | 2216<br>343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,2244 | 20,00 | 4 |
| 30.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,008976 | 7097,00 | 64 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,008976* | *2233,00* | *20* |
| 30.2.3 | 2875<br>343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,2856 | 20,00 | 6 |
| 30.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 26,00 | 52 |
| 30.3.1 | 287729<br>217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,046 | 1150,00 | 53 |
| **31** | **С1248-307-0102**<br>**248-307-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НОК/НОБ** | **шт.** | **2** | **18233** | **36466** |
| | | Водомерный узел | | | | |
| **32** | **У6114-0501-0101**<br>**6114-0501-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм** | **узел** | **1** | **54499** | **54499** |
| | | из них: | | | | |
| 32.1 | | затраты на труд рабочих | | | 36535,00 | 36535 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 17791,00 | 17791 |
| 32.1.1 | 20239<br>004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 8,67 | 4214,00 | 36535 |
| 32.2 | | машины и механизмы | | | 973,00 | 973 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 202,00 | 202 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32.2.1 | 698<br>314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,0204 | 11965,00 | 244 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0204* | *2233,00* | *46* |
| 32.2.2 | 2016<br>315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,7854 | 276,00 | 217 |
| 32.2.3 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0204 | 10901,00 | 222 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0204* | *3190,00* | *65* |
| 32.2.4 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0408 | 7097,00 | 290 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0408* | *2233,00* | *91* |
| 32.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 16991,00 | 16991 |
| 32.3.1 | 102636<br>212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,001 | 30259,00 | 30 |
| 32.3.2 | 147045<br>261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,01 | 423,00 | 4 |
| 32.3.3 | 149395<br>236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,01 | 692,00 | 7 |
| 32.3.4 | 187490<br>261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 3 | 708,00 | 2124 |
| 32.3.5 | 188241<br>246-301-0501 | Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | кг | 12 | 784,00 | 9408 |
| 32.3.6 | 249131<br>217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 2,67 | 147,00 | 392 |
| 32.3.7 | 273974<br>245-701-0101 | Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь | комплект | 1 | 3974,00 | 3974 |
| 32.3.8 | 274665<br>217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0,41 | 2529,00 | 1037 |
| 32.3.9 | 278579<br>236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,02 | 692,00 | 14 |
| **33** | **С1244-301-0504**<br>**244-301-0504**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 25** | **шт.** | **1** | **33440** | **33440** |
| **34** | **С1244-302-0101**<br>**244-302-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Радиомодуль модели Cyble RF** | **шт.** | **1** | **38608** | **38608** |
| **35** | **С1242-101-1202**<br>**242-101-1202**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50** | **шт.** | **3** | **60287** | **180861** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **36** | **С1241-116-0207**<br>**241-116-0207**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм** | **шт.** | **6** | **2229** | **13374** |
| **37** | **У6116-0701-0102**<br>**6116-0701-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Установка манометров с трехходовым краном** | **шт.** | **1** | **3996** | **3996** |
| | | из них: | | | | |
| 37.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1101,00 | 1101 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 536,00 | 536 |
| 37.1.1 | 20246<br>004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,2311 | 4763,00 | 1101 |
| 37.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 25,00 | 25 |
| 37.2.1 | 147045<br>261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,01 | 423,00 | 4 |
| 37.2.2 | 149395<br>236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,01 | 692,00 | 7 |
| 37.2.3 | 278579<br>236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,02 | 692,00 | 14 |
| 37.2.4 | 262755<br>261-302-0273 | Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100 | комплект | 1 | 2870,00 | 2870 |
| **38** | **У6116-0605-0104**<br>**6116-0605-0104**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм** | **шт.** | **1** | **28374** | **28374** |
| | | из них: | | | | |
| 38.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4174,00 | 4174 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2033,00 | 2033 |
| 38.1.1 | 20241<br>004-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,956 | 4366,00 | 4174 |
| 38.2 | | машины и механизмы | | | 507,00 | 507 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 122,00 | 122 |
| 38.2.1 | 2016<br>315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,4139364 | 276,00 | 114 |
| 38.2.2 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,005253 | 10901,00 | 57 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,005253* | *3190,00* | *17* |
| 38.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,047277 | 7097,00 | 336 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,047277* | *2233,00* | *106* |
| 38.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 27,00 | 27 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 38.3.1 | 147341<br>261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 272284,00 | 27 |
| 38.3.2 | 262177<br>261-302-0266 | Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 1 | 23666,00 | 23666 |
| **39** | **С1245-405-0704<br>245-405-0704<br>*РСНБ РК 2022*** | **Вставка гибкая ZKT резьбовая, Тмакс 95°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 присоединение Rp 2, DN 50** | **шт.** | **2** | **36279** | **72558** |
| **40** | **С1241-114-0121<br>241-114-0121<br>*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** | **2130** |
| **41** | **С1242-301-1202<br>242-301-1202<br>*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.** | **1** | **1329** | **1329** |
| | **Раздел 2.** | **Водопровод горячей воды** | | | | **446800** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 117984 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *57766* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 4156 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *1280* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 45506 |
| | | оборудование | тенге | | | 279154 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 28 | | |
| | | | | | | |
| **42** | **С1242-207-1902<br>242-207-1902<br>*РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н ), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20** | **шт.** | **5** | **3534** | **17670** |
| **43** | **У6114-0103-0502<br>6114-0103-0502<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм.** | **м** | **20** | **2005** | **40100** |
| | | из них: | | | | |
| 43.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1987,00 | 39740 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 968,00 | 19360 |
| 43.1.1 | 20245<br>004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 8,502 | 4674,00 | 39738 |
| 43.2 | | машины и механизмы | | | 3,00 | 60 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | | |
| 43.2.1 | 2216<br>343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,93024 | 20,00 | 19 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 43.2.2 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000408 | 10901,00 | 4 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,000408* | *3190,00* | *1* |
| 43.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000408 | 7097,00 | 3 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,000408* | *2233,00* | *1* |
| 43.2.4 | 2875<br>343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 1,42188 | 20,00 | 28 |
| 43.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 15,00 | 300 |
| 43.3.1 | 181697<br>241-221-0102 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 19,8 | 8,00 | 158 |
| 43.3.2 | 287729<br>217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,12 | 1150,00 | 138 |
| **44** | **С1241-205-1301**<br>**241-205-1301**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм** | **м** | **20** | **279** | **5580** |
| **45** | **У6111-0101-1701**<br>**6111-0101-1701**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм** | **м трубопровода** | **20** | **1659** | **33180** |
| | | из них: | | | | |
| 45.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1013,00 | 20260 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 509,00 | 10180 |
| 45.1.1 | 20175<br>003-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 4,388 | 4615,00 | 20251 |
| 45.2 | | машины и механизмы | | | 184,00 | 3680 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 58,00 | 1160 |
| 45.2.1 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,52 | 7097,00 | 3690 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,52* | *2233,00* | *1161* |
| 45.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 462,00 | 9240 |
| 45.3.1 | 135959<br>261-105-0647 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 0,286 | 5983,00 | 1711 |
| 45.3.2 | 147795<br>261-107-0837 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0,04 | 3172,00 | 127 |
| 45.3.3 | 298346<br>234-304-2701 | 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 | 3 | 2469,00 | 7407 |
| **46** | **С1234-303-0306**<br>**234-303-0306**<br>***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 13 мм диаметром 22 мм** | **м** | **22** | **349** | **7678** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **47** | **С1241-208-2501**<br>**241-208-2501**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм** | **шт.** | **10** | **24** | **240** |
| **48** | **С1241-209-1901**<br>**241-209-1901**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм** | **шт.** | **6** | **40** | **240** |
| **49** | **У6115-0301-0201**<br>**6115-0301-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л** | **комплект** | **4** | **15081** | **60324** |
| | | из них: | | | | |
| 49.1 | | затраты на труд рабочих | | | 14496,00 | 57984 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 7059,00 | 28236 |
| 49.1.1 | 20239<br>004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 13,7604 | 4214,00 | 57986 |
| 49.2 | | машины и механизмы | | | 104,00 | 416 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 30,00 | 120 |
| 49.2.1 | 1569<br>314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,025704 | 5259,00 | 135 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,025704* | *1869,00* | *48* |
| 49.2.2 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,013464 | 10901,00 | 147 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,013464* | *3190,00* | *43* |
| 49.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,013464 | 7097,00 | 96 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,013464* | *2233,00* | *30* |
| 49.2.4 | 2875<br>343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 1,904544 | 20,00 | 38 |
| 49.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 481,00 | 1924 |
| 49.3.1 | 316030<br>235-202-0120 | Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента) | кг | 0,06 | 32020,00 | 1921 |
| **50** | **513-106-0103**<br>**513-106-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л** | **комплект** | **2** | **61186** | **122372** |
| **51** | **513-106-0105**<br>**513-106-0105**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 80 л** | **комплект** | **2** | **78391** | **156782** |
| **52** | **С1241-211-1101**<br>**241-211-1101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная** | **шт.** | **7** | **22** | **154** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **53** | **С1241-216-0201**<br>**241-216-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм** | **шт.** | **40** | **62** | **2480** |
| | **Раздел 3.** | **Канализация К1** | | | | **918467** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 182609 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *88907* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 4517 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *1442* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 731341 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 40 | | |
| | | | | | | |
| **54** | **У6114-0103-0102**<br>**6114-0103-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм** | **м** | **27** | **2760** | **74520** |
| | | из них: | | | | |
| 54.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2721,00 | 73467 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1325,00 | 35775 |
| 54.1.1 | 20246<br>004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 15,4224 | 4763,00 | 73457 |
| 54.2 | | машины и механизмы | | | 8,00 | 216 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2,00 | 54 |
| 54.2.1 | 698<br>314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,008262 | 11965,00 | 99 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,008262* | *2233,00* | *18* |
| 54.2.2 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,005508 | 10901,00 | 60 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,005508* | *3190,00* | *18* |
| 54.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,005508 | 7097,00 | 39 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,005508* | *2233,00* | *12* |
| 54.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 31,00 | 837 |
| 54.3.1 | 249131<br>217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,4239 | 147,00 | 62 |
| 54.3.2 | 293028<br>217-101-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | т | 0,0007182 | 1099752,00 | 790 |
| **55** | **У6114-0103-0101**<br>**6114-0103-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм** | **м** | **8** | **2854** | **22832** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 55.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2837,00 | 22696 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1381,00 | 11048 |
| 55.1.1 | 20246<br>004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 4,7656 | 4763,00 | 22699 |
| 55.2 | | машины и механизмы | | | 3,00 | 24 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1,00 | 8 |
| 55.2.1 | 698<br>314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,000816 | 11965,00 | 10 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,000816* | *2233,00* | *2* |
| 55.2.2 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000816 | 10901,00 | 9 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,000816* | *3190,00* | *3* |
| 55.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000816 | 7097,00 | 6 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,000816* | *2233,00* | *2* |
| 55.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 14,00 | 112 |
| 55.3.1 | 249131<br>217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,0312 | 147,00 | 5 |
| 55.3.2 | 293028<br>217-101-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | т | 0,000096 | 1099752,00 | 106 |
| **56** | **С1241-203-0101**<br>**241-203-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм** | **м** | **7,984** | **339** | **2707** |
| **57** | **С1241-203-0107**<br>**241-203-0107**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм** | **м** | **26,946** | **1934** | **52114** |
| | | Фасонные части | | | | |
| **58** | **С1241-208-3603**<br>**241-208-3603**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой** | **шт.** | **6** | **428** | **2568** |
| **59** | **С1241-208-3601**<br>**241-208-3601**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой** | **шт.** | **10** | **124** | **1240** |
| **60** | **С1241-209-2406**<br>**241-209-2406**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой** | **шт.** | **16** | **483** | **7728** |
| **61** | **С1241-209-2401**<br>**241-209-2401**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой** | **шт.** | **10** | **144** | **1440** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **62** | **С1241-220-0201**<br>**241-220-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм** | **шт.** | **5** | **397** | **1985** |
| **63** | **С1241-220-0204**<br>**241-220-0204**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм** | **шт.** | **2** | **812** | **1624** |
| | | Санитарные приборы | | | | |
| **64** | **У6115-0103-0103**<br>**6115-0103-0103**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Установка умывальника одиночного с подводкой холодной и горячей воды** | **комплект** | **3** | **9801** | **29403** |
| | | из них: | | | | |
| 64.1 | | затраты на труд рабочих | | | 9122,00 | 27366 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4441,00 | 13323 |
| 64.1.1 | 20244<br>004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 5,967 | 4586,00 | 27365 |
| 64.2 | | машины и механизмы | | | 229,00 | 687 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 75,00 | 225 |
| 64.2.1 | 521<br>343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0612 | 17,00 | 1 |
| 64.2.2 | 1569<br>314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,03978 | 5259,00 | 209 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,03978* | *1869,00* | *74* |
| 64.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,06732 | 7097,00 | 478 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,06732* | *2233,00* | *150* |
| 64.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 450,00 | 1350 |
| 64.3.1 | 147045<br>261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,09 | 423,00 | 38 |
| 64.3.2 | 149395<br>236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,06 | 692,00 | 42 |
| 64.3.3 | 278579<br>236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,12 | 692,00 | 83 |
| 64.3.4 | 287729<br>217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,108 | 1150,00 | 124 |
| 64.3.5 | 295762<br>261-105-0618 | Замазка защитная | кг | 0,6 | 472,00 | 283 |
| 64.3.6 | 314900<br>214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00108 | 722519,00 | 780 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **65** | **С1244-101-0102**<br>**244-101-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм** | **комплект** | **3** | **8653** | **25959** |
| **66** | **С1244-104-0101**<br>**244-104-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Пьедестал для умывальника** | **шт.** | **3** | **7891** | **23673** |
| **67** | **С1244-104-0601**<br>**244-104-0601**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ** | **шт.** | **3** | **1556** | **4668** |
| **68** | **С1244-104-0403**<br>**244-104-0403**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм** | **шт.** | **3** | **11364** | **34092** |
| **69** | **У6115-0102-0101**<br>**6115-0102-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным** | **комплект** | **5** | **24983** | **124915** |
| | | из них: | | | | |
| 69.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7185,00 | 35925 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3499,00 | 17495 |
| 69.1.1 | 20239<br>004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 8,5245 | 4214,00 | 35922 |
| 69.2 | | машины и механизмы | | | 146,00 | 730 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 46,00 | 230 |
| 69.2.1 | 1569<br>314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,02091 | 5259,00 | 110 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,02091* | *1869,00* | *39* |
| 69.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,08568 | 7097,00 | 608 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,08568* | *2233,00* | *191* |
| 69.2.3 | 2875<br>343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,52683 | 20,00 | 11 |
| 69.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 15363,00 | 76815 |
| 69.3.1 | 187758<br>244-101-0701 | Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм | комплект | 5 | 14800,00 | 74000 |
| 69.3.2 | 304154<br>235-202-0119 | Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл | шт. | 1,13 | 2496,00 | 2820 |
| 69.3.3 | 316046<br>244-104-0801 | Слив для унитаза диаметром 110 мм | шт. | 5 | 2289,00 | 11445 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **70** | **С1244-101-0301**<br>**244-101-0301**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм** | **комплект** | **5** | **52145** | **260725** |
| **71** | **У6115-0101-0203**<br>**6115-0101-0203**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Установка душевых поддонов чугунных и стальных, мелких.** | **комплект** | **5** | **5589** | **27945** |
| | | из них: | | | | |
| 71.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4631,00 | 23155 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2255,00 | 11275 |
| 71.1.1 | 20244<br>004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 5,049 | 4586,00 | 23155 |
| 71.2 | | машины и механизмы | | | 572,00 | 2860 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 185,00 | 925 |
| 71.2.1 | 1569<br>314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,1173 | 5259,00 | 617 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1173* | *1869,00* | *219* |
| 71.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,3162 | 7097,00 | 2244 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,3162* | *2233,00* | *706* |
| 71.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 386,00 | 1930 |
| 71.3.1 | 144572<br>216-101-0901 | Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74 | т | 0,001 | 333079,00 | 333 |
| 71.3.2 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00005 | 1528659,00 | 76 |
| 71.3.3 | 147045<br>261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,3 | 423,00 | 127 |
| 71.3.4 | 147076<br>261-107-0447 | Каболка | т | 0,00035 | 1789060,00 | 626 |
| 71.3.5 | 149395<br>236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,35 | 692,00 | 242 |
| 71.3.6 | 274665<br>217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0,015 | 2529,00 | 38 |
| 71.3.7 | 278579<br>236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,7 | 692,00 | 484 |
| **72** | **С1244-102-0802**<br>**244-102-0802**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм** | **шт.** | **4** | **36026** | **144104** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **73** | **С1244-102-0801**<br>**244-102-0801**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм** | **шт.** | **1** | **24505** | **24505** |
| **74** | **С1244-104-0501**<br>**244-104-0501**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком** | **шт.** | **5** | **9944** | **49720** |

Составил Сугурбеков А.

*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

# Ведомость материальных ресурсов и оборудования
# к локальной смете № 2-1-2

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2023 г.

| Номер по порядку | Код ресурса | Наименование ресурса | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **Материальные ресурсы** | | | | |
| 1 | 244-101-0301 | Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм | комплект | 5 | 52145 | 260725 |
| 2 | 242-101-1202 | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50 | шт. | 4 | 60287 | 241148 |
| 3 | 241-101-0406 | Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм | м | 50 | 4068 | 203400 |
| 4 | 244-102-0802 | Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм | шт. | 4 | 36026 | 144104 |
| 5 | 244-101-0701 | Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм | комплект | 5 | 14800 | 74000 |
| 6 | 245-405-0704 | Вставка гибкая ZKT резьбовая, Тмакс 95°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 присоединение Rp 2, DN 50 | шт. | 2 | 36279 | 72558 |
| 7 | 241-203-0107 | Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм | м | 26,946 | 1934 | 52113,56 |
| 8 | 244-104-0501 | Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком | шт. | 5 | 9944 | 49720 |
| 9 | 242-303-0301 | Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50 | шт. | 2 | 22327 | 44654 |
| 10 | 244-302-0101 | Радиомодуль модели Cyble RF | шт. | 1 | 38608 | 38608 |
| 11 | 248-307-0102 | Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НОК/НОБ | шт. | 2 | 18233 | 36466 |
| 12 | 248-305-0403 | Огнетушитель воздушно-пенный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОВП 10 летний от t + 5 С до + 50 С | шт. | 4 | 8733 | 34932 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 244-104-0403 | Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм | шт. | 3 | 11364 | 34092 |
| 14 | 244-301-0504 | Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 2: | шт. | 1 | 33440 | 33440 |
| 15 | 244-402-0101 | Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм | м | 20 | 1535 | 30700 |
| 16 | 242-303-0102 | Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20 | шт. | 5 | 5399 | 26995 |
| 17 | 244-101-0102 | Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм | комплект | 3 | 8653 | 25959 |
| 18 | 261-301-0326 | Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79 | м | 20 | 1283 | 25660 |
| 19 | 244-102-0801 | Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм | шт. | 1 | 24505 | 24505 |
| 20 | 244-104-0101 | Пьедестал для умывальника | шт. | 3 | 7891 | 23673 |
| 21 | 261-302-0266 | Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 1 | 23666 | 23666 |
| 22 | 242-303-0103 | Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25 | шт. | 3 | 7321 | 21963 |
| 23 | 241-102-0139 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм | м | 10 | 2002 | 20020 |
| 24 | 241-116-0207 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм | шт. | 8 | 2229 | 17832 |
| 25 | 242-207-1902 | Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н ), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20 | шт. | 5 | 3534 | 17670 |
| 26 | 234-304-2701 | 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 | 7,05 | 2469 | 17406,45 |
| 27 | 241-210-0607 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х32 мм | шт. | 4 | 3929 | 15716 |
| 28 | 241-208-0301 | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм | шт. | 10 | 1501 | 15010 |
| 29 | 244-104-0801 | Слив для унитаза диаметром 110 мм | шт. | 5 | 2289 | 11445 |
| 30 | 246-301-0501 | Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | кг | 12 | 784 | 9408 |
| 31 | 241-209-0102 | Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм | шт. | 6 | 1474 | 8844 |
| 32 | 241-209-2406 | Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой | шт. | 16 | 483 | 7728 |
| 33 | 234-303-0306 | 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 13 мм диаметром 22 мм | м | 22 | 349 | 7678 |
| 34 | 244-401-0101 | Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50 | шт. | 6 | 1211 | 7266 |
| 35 | 241-205-1301 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм | м | 20 | 279 | 5580 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 234-303-0210 | 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 28 мм | м | 15,15 | 333 | 5044,95 |
| 37 | 244-104-0601 | Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ | шт. | 3 | 1556 | 4668 |
| 38 | 241-216-0201 | Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм | шт. | 70 | 62 | 4340 |
| 39 | 261-105-0647 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 0,6721 | 5983 | 4021,17 |
| 40 | 245-701-0101 | Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь | комплект | 1 | 3974 | 3974 |
| 41 | 244-403-0101 | Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50 | шт. | 2 | 1883 | 3766 |
| 42 | 241-210-0101 | Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20 мм | шт. | 4 | 902 | 3608 |
| 43 | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты | кг | 4,69 | 708 | 3320,52 |
| 44 | 234-303-0208 | 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 22 мм | м | 12,12 | 272 | 3296,64 |
| 45 | 261-302-0273 | Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100 | комплект | 1 | 2870 | 2870 |
| 46 | 235-202-0119 | Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл | шт. | 1,13 | 2496 | 2820,48 |
| 47 | 241-203-0101 | Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм | м | 7,984 | 339 | 2706,58 |
| 48 | 241-208-3603 | Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой | шт. | 6 | 428 | 2568 |
| 49 | 241-114-0121 | 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 | 2130 |
| 50 | 217-101-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | т | 0,0019142 | 1099752 | 2105,15 |
| 51 | 241-220-0201 | Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм | шт. | 5 | 397 | 1985 |
| 52 | 235-202-0120 | Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента) | кг | 0,06 | 32020 | 1921,2 |
| 53 | 241-201-0403 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,8 мм | м | 15 | 125 | 1875 |
| 54 | 241-201-0302 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,3 мм | м | 12 | 155 | 1860 |
| 55 | 242-301-1203 | 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 | 1765 | 1765 |
| 56 | 241-220-0204 | Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм | шт. | 2 | 812 | 1624 |
| 57 | 241-209-2401 | Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой | шт. | 10 | 144 | 1440 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | 217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0,565 | 2529 | 1428,88 |
| 59 | 242-301-1202 | 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. | 1 | 1329 | 1329 |
| 60 | 241-208-3601 | Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой | шт. | 10 | 124 | 1240 |
| 61 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,051 | 21849 | 1114,3 |
| 62 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 6,6717 | 147 | 980,74 |
| 63 | 241-208-0302 | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм | шт. | 2 | 461 | 922 |
| 64 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 1,2535 | 692 | 867,42 |
| 65 | 241-211-0409 | Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х1" | шт. | 5 | 159 | 795 |
| 66 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00108 | 722519 | 780,32 |
| 67 | 261-107-0447 | Каболка | т | 0,00035 | 1789060 | 626,17 |
| 68 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,486 | 1150 | 558,9 |
| 69 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,7874 | 692 | 544,88 |
| 70 | 241-211-0405 | Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 20х3/4" | шт. | 4 | 130 | 520 |
| 71 | 216-101-0901 | Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74 | т | 0,001 | 333079 | 333,08 |
| 72 | 261-107-0837 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0,094 | 3172 | 298,17 |
| 73 | 261-105-0618 | Замазка защитная | кг | 0,6 | 472 | 283,2 |
| 74 | 241-221-0102 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 31,68 | 8 | 253,44 |
| 75 | 261-301-0322 | Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009 | шт. | 2 | 120 | 240 |
| 76 | 241-209-1901 | Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм | шт. | 6 | 40 | 240 |
| 77 | 241-208-2501 | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм | шт. | 10 | 24 | 240 |
| 78 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0,22 | 1054 | 231,88 |
| 79 | 261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,4874 | 423 | 206,17 |
| 80 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 0,032 | 5698 | 182,34 |
| 81 | 261-107-0332 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,00019 | 820690 | 155,93 |
| 82 | 241-211-1101 | Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная | шт. | 7 | 22 | 154 |
| 83 | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 11,61 | 12 | 139,32 |
| 84 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,358 | 315 | 112,77 |
| 85 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 0,03255 | 3089 | 100,55 |
| 86 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,0381 | 2172 | 82,75 |
| 87 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00005 | 1528659 | 76,43 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,00035 | 165331 | 57,87 |
| 89 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,0018 | 30259 | 54,47 |
| 90 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 272284 | 27,23 |
| 91 | 241-703-0502 | Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм | 1000 шт. | 0,002 | 10580 | 21,16 |
| 92 | 216-102-0401 | Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А | т | 0,00005133 | 351023 | 18,02 |
| 93 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,015 | 836 | 12,54 |
| 94 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,000041 | 44396 | 1,82 |
| 95 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,000212 | 33 | 0,01 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **1763625** |
| | | | | | | |
| | | **Оборудование поставки подрядчика** | | | | |
| 1 | 513-106-0105 *РСНБ РК 2022* | Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 80 л | комплект | 2 | 78391 | 156782 |
| 2 | 513-106-0103 *РСНБ РК 2022* | Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л | комплект | 2 | 61186 | 122372 |
| | | **Итого оборудование поставки подрядчика** | **тенге** | | | **279154** |
| | | | | | | |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **2042779,45** |

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20420

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э20420'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.11'''''* |
| 2 | Ю''Строительство физкультурно оздоровительного комплекса по адресу Жамбылская область Шуский район Шокпарский с/о с. Шокпар улица Бірлік №1А'ФОК с.Шокпар'2-1'Спортивный зал'РП'2'2-1-2'Водопровод и канализация'ВК''в текущих ценах 2 квартала 2023 г.* |
| 3 | Р Водопровод холодной воды* |
| 4 | У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.* |
| 5 | С1242-101-1202'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.* |
| 6 | С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.* |
| 7 | С1242-303-0102'5''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.* |
| 8 | С1242-303-0103'3''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.* |
| 9 | У6114-0102-0502(РМ187490)'10''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.'м* |
| 10 | У6114-0102-0206(РМ187490)(РМ296299)'50''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.'м* |
| 11 | У6114-0103-0503(РМ280297)(РМ296009)(РМ296050)'15''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм.'м* |
| 12 | С1241-201-0403'15''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,8 мм'м* |
| 13 | У6114-0103-0502(РМ280296)(РМ296009)(РМ296050)'12''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм.'м* |
| 14 | С1241-201-0302'12''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,3 мм'м* |
| 15 | У6111-0101-1701(РМ295727)'15+12''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м трубопровода* |
| 16 | С1234-303-0210'15.1,01''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 28 мм'м* |
| 17 | С1234-303-0208'12.1,01''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 22 мм'м* |
| 18 | С1241-210-0607'4''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х32 мм'шт.* |
| 19 | С1241-208-0301'10''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм'шт.* |
| 20 | С1241-208-0302'2''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм'шт.* |
| 21 | С1241-209-0102'6''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм'шт.* |
| 22 | С1241-210-0101'4''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20 мм'шт.* |
| 23 | С1241-211-0409'5''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х1"'шт.* |
| 24 | С1241-211-0405'4''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 20х3/4"'шт.* |
| 25 | У6114-0601-0102'1''Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм'кран* |
| 26 | У6114-0401-0101'10+50+15+12''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода* |
| 27 | У6121-0301-0101'(10+50+15+12).0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 28 | С1261-301-0219'1,69''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг* |
| 29 | С1241-216-0201'30''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.* |
| 30 | У6103-0101-0104(РС316000)'0,05''Устройство фундамента бетонного столба'м $^3$* |
| 31 | У6114-0601-0101'2''Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.'кран* |
| 32 | С1248-305-0403'4''Огнетушитель воздушно-пенный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОВП 10 летний от t + 5 С до + 50 С'шт.* |
| 33 | У6114-0601-0201(РМ296170)'2''Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 10 кг.'шт.* |
| 34 | С1248-307-0102'2''Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НОК/НОБ'шт.* |
| 35 | П2 Водомерный узел* |
| 36 | У6114-0501-0101(РМ296019)(РМ296074)(РМ296299)'1''Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм'узел* |
| 37 | С1244-301-0504'1''Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 25'шт.* |
| 38 | С1244-302-0101'1''Радиомодуль модели Cyble RF'шт.* |
| 39 | С1242-101-1202'3''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.* |
| 40 | С1241-116-0207'6''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.* |
| 41 | У6116-0701-0102'1''Установка манометров с трехходовым краном'шт.* |
| 42 | У6116-0605-0104'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм'шт.* |
| 43 | С1245-405-0704'2''Вставка гибкая ZKT резьбовая, Тмакс 95°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 присоединение Rp 2, DN 50'шт.* |
| 44 | С1241-114-0121'2''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.* |
| 45 | С1242-301-1202'1''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.* |
| 46 | Р Водопровод горячей воды* |
| 47 | С1242-207-1902'5''Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н ), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.* |
| 48 | У6114-0103-0502(РМ280296)(РМ296009)(РМ296050)'20''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм.'м* |
| 49 | С1241-205-1301'20''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м* |
| 50 | У6111-0101-1701(РМ295727)'20''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м трубопровода* |
| 51 | С1234-303-0306'20.1,1''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 13 мм диаметром 22 мм'м* |
| 52 | С1241-208-2501'10''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.* |
| 53 | С1241-209-1901'6''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.* |
| 54 | У6115-0301-0201(РС296039)(РМ296318)'2+2''Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л'комплект* |
| 55 | 513-106-0103'2''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л'комплект* |
| 56 | 513-106-0105'2''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 80 л'комплект* |
| 57 | С1241-211-1101'7''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная'шт.* |
| 58 | С1241-216-0201'40''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.* |
| 59 | Р Канализация К1* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 60 | У6114-0103-0102(РМ187490)(РМ295994)(РМ296310)'27=Ф4''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм'м* |
| 61 | У6114-0103-0101(РМ187490)(РМ295994)(РМ296310)'8=Ф5''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м* |
| 62 | С1241-203-0101'Ф5.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм'м* |
| 63 | С1241-203-0107'Ф4.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм'м* |
| 64 | П2 Фасонные части* |
| 65 | С1241-208-3603'4+2''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.* |
| 66 | С1241-208-3601'10''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.* |
| 67 | С1241-209-2406'2+8+6''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.* |
| 68 | С1241-209-2401'10''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.* |
| 69 | С1241-220-0201'5''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.* |
| 70 | С1241-220-0204'2''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.* |
| 71 | П2 Санитарные приборы* |
| 72 | У6115-0103-0103(РМ296070)'3=Ф6''Установка умывальника одиночного с подводкой холодной и горячей воды'комплект* |
| 73 | С1244-101-0102'Ф6''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм'комплект* |
| 74 | С1244-104-0101'Ф6''Пьедестал для умывальника'шт.* |
| 75 | С1244-104-0601'Ф6''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ'шт.* |
| 76 | С1244-104-0403'3''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм'шт.* |
| 77 | У6115-0102-0101(РМ296070)'5=Ф7''Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным'комплект* |
| 78 | С1244-101-0301'Ф7''Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм'комплект* |
| 79 | У6115-0101-0203(РМ296070)'4+1''Установка душевых поддонов чугунных и стальных, мелких.'комплект* |
| 80 | С1244-102-0802'4''Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм'шт.* |
| 81 | С1244-102-0801'1''Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм'шт.* |
| 82 | С1244-104-0501'4+1''Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком'шт.* |
| 83 | К'Сугурбеков А.* |

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г.* Форма 4

Наименование стройки - Строительство физкультурно оздоровительного комплекса по адресу Жамбылская область Шуский район Шокпарский с/о с. Шокпар улица Бірлік №1А

Шифр стройки ФОК с.Шокпар

Наименование объекта - Спортивный зал

Шифр объекта 2-1

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция

(Наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **17227,680** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 2391,418 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,583 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2023 г.

| № п.п. | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **17227680** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 2364606 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *1164681* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 91925 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *26795* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 4098891 |
| | | оборудование | тенге | | | 10672258 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 583 | | |
| | **Раздел 1.** | **Отопление** | | | | **15323356** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 1746362 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *862572* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 75160 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *22067* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 2829576 |
| | | оборудование | тенге | | | 10672258 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 436 | | |
| | | | | | | |
| | | ОП-1 | | | | |
| **1** | **У6118-0401-0103**<br>**6118-0401-0103**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Установка агрегатов воздушно-отопительных масса до 0,8 т** | **шт.** | **1** | **94216** | **94216** |
| | | из них: | | | | |
| 1.1 | | затраты на труд рабочих | | | 79870,00 | 79870 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 38894,00 | 38894 |
| 1.1.1 | 20236<br>004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 20,0277 | 3988,00 | 79870 |
| 1.2 | | машины и механизмы | | | 8251,00 | 8251 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2241,00 | 2241 |
| 1.2.1 | 969<br>314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 5,00157 | 84,00 | 420 |
| 1.2.2 | 2016<br>315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,61721 | 276,00 | 446 |
| 1.2.3 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,34272 | 10901,00 | 3736 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,34272* | *3190,00* | *1093* |
| 1.2.4 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,51408 | 7097,00 | 3648 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,51408* | *2233,00* | *1148* |
| 1.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 6095,00 | 6095 |
| 1.3.1 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00134 | 1528659,00 | 2048 |
| 1.3.2 | 144766<br>217-101-0401 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 1,4 | 1609,00 | 2253 |
| 1.3.3 | 274665<br>217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0,38 | 2529,00 | 961 |
| 1.3.4 | 280187<br>241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0,42 | 1983,00 | 833 |
| **2** | **Прайс лист**<br>**Прайс лист** | **Теплогенератор adrian mid 2190** | **компл.** | **1** | **10672258,34** | **10672258** |
| **3** | **У6118-0101-0310**<br>**6118-0101-0310**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм** | **$м^2$** | **19,6** | **13564** | **265854** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 3.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5211,00 | 102136 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2537,00 | 49725 |
| 3.1.1 | 20236<br>004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 25,60936 | 3988,00 | 102130 |
| 3.2 | | машины и механизмы | | | 100,00 | 1960 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 29,00 | 568 |
| 3.2.1 | 1197<br>314-502-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,0818672 | 73,00 | 6 |
| 3.2.2 | 2016<br>315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,3400639 | 276,00 | 94 |
| 3.2.3 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0860656 | 10901,00 | 938 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0860656* | *3190,00* | *275* |
| 3.2.4 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1280488 | 7097,00 | 909 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1280488* | *2233,00* | *286* |
| 3.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 376,00 | 7369 |
| 3.3.1 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,002156 | 1528659,00 | 3296 |
| 3.3.2 | 146125<br>217-504-0101 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,0001646 | 3027202,00 | 498 |
| 3.3.3 | 274665<br>217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0,07644 | 2529,00 | 193 |
| 3.3.4 | 280187<br>241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 1,48568 | 1983,00 | 2946 |
| 3.3.5 | 295740<br>261-105-0302 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79 | кг | 1,00548 | 448,00 | 450 |
| 3.3.6 | 188082<br>246-103-0107 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения | $м^2$ | 19,6 | 7877,00 | 154389 |
| **4** | **У6118-0101-0311**<br>**6118-0101-0311**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм** | **$м^2$** | **25,2** | **12263** | **309028** |
| | | из них: | | | | |
| 4.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3921,00 | 98809 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1909,00 | 48107 |
| 4.1.1 | 20236<br>004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 24,77664 | 3988,00 | 98809 |
| 4.2 | | машины и механизмы | | | 93,00 | 2343 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 27,00 | 680 |
| 4.2.1 | 1197<br>314-502-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,1052579 | 73,00 | 8 |
| 4.2.2 | 2016<br>315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,4156337 | 276,00 | 115 |
| 4.2.3 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,102559 | 10901,00 | 1118 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,102559* | *3190,00* | *327* |
| 4.2.4 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1538384 | 7097,00 | 1092 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1538384* | *2233,00* | *344* |
| 4.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 372,00 | 9376 |
| 4.3.1 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,002016 | 1528659,00 | 3082 |
| 4.3.2 | 146125<br>217-504-0101 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,0002772 | 3027202,00 | 839 |
| 4.3.3 | 274665<br>217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0,08316 | 2529,00 | 210 |
| 4.3.4 | 280187<br>241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 2,49732 | 1983,00 | 4952 |
| 4.3.5 | 295740<br>261-105-0302 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79 | кг | 0,67788 | 448,00 | 304 |
| 4.3.6 | 188082<br>246-103-0107 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения | $м^2$ | 25,2 | 7877,00 | 198500 |
| **5** | **У6118-0101-0312**<br>**6118-0101-0312**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200 мм** | **$м^2$** | **148** | **11449** | **1694452** |
| | | из них: | | | | |
| 5.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3169,00 | 469012 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1543,00 | 228364 |
| 5.1.1 | 20236<br>004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 117,6156 | 3988,00 | 469051 |
| 5.2 | | машины и механизмы | | | 79,00 | 11692 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 20,00 | 2960 |
| 5.2.1 | 969<br>314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 15,930054 | 84,00 | 1338 |
| 5.2.2 | 1197<br>314-502-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,317016 | 73,00 | 23 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.2.3 | 2016<br>315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 2,0764548 | 276,00 | 573 |
| 5.2.4 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,4438224 | 10901,00 | 4838 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,4438224* | *3190,00* | *1416* |
| 5.2.5 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,6815844 | 7097,00 | 4837 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,6815844* | *2233,00* | *1522* |
| 5.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 324,00 | 47952 |
| 5.3.1 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00888 | 1528659,00 | 13574 |
| 5.3.2 | 146125<br>217-504-0101 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,001628 | 3027202,00 | 4928 |
| 5.3.3 | 274665<br>217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0,4884 | 2529,00 | 1235 |
| 5.3.4 | 280187<br>241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 13,4532 | 1983,00 | 26678 |
| 5.3.5 | 295740<br>261-105-0302 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79 | кг | 3,552 | 448,00 | 1591 |
| 5.3.6 | 188082<br>246-103-0107 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения | $м^2$ | 148 | 7877,00 | 1165796 |
| **6** | **У6118-0101-0313**<br>**6118-0101-0313**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02*** | **Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3600 мм** | **$м^2$** | **47,6** | **11273** | **536595** |
| | | из них: | | | | |
| 6.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2917,00 | 138849 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1421,00 | 67640 |
| 6.1.1 | 20236<br>004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 34,8194 | 3988,00 | 138860 |
| 6.2 | | машины и механизмы | | | 83,00 | 3951 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 21,00 | 1000 |
| 6.2.1 | 969<br>314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 5,1234498 | 84,00 | 430 |
| 6.2.2 | 1197<br>314-502-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,1019592 | 73,00 | 7 |
| 6.2.3 | 2016<br>315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,6678328 | 276,00 | 184 |
| 6.2.4 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1580368 | 10901,00 | 1723 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1580368* | *3190,00* | *504* |
| 6.2.5 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2294082 | 7097,00 | 1628 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2294082* | *2233,00* | *512* |
| 6.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 396,00 | 18850 |
| 6.3.1 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0046648 | 1528659,00 | 7131 |
| 6.3.2 | 146125<br>217-504-0101 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,0005236 | 3027202,00 | 1585 |
| 6.3.3 | 274665<br>217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0,15708 | 2529,00 | 397 |
| 6.3.4 | 280187<br>241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 4,71716 | 1983,00 | 9354 |
| 6.3.5 | 295740<br>261-105-0302 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79 | кг | 0,79492 | 448,00 | 356 |
| 6.3.6 | 188082<br>246-103-0107 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения | $м^2$ | 47,6 | 7877,00 | 374945 |
| **7** | **У6111-0101-1101**<br>**6111-0101-1101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной** | **$м^3$ изоляции** | **12,02** | **74519** | **895718** |
| | | из них: | | | | |
| 7.1 | | затраты на труд рабочих | | | 65124,00 | 782790 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 32723,00 | 393330 |
| 7.1.1 | 20170<br>003-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 185,01184 | 4231,00 | 782785 |
| 7.2 | | машины и механизмы | | | 3773,00 | 45352 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1184,00 | 14232 |
| 7.2.1 | 1444<br>324-106-0401 | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек | маш.-ч | 2,50016 | 43,00 | 108 |
| 7.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 6,375408 | 7097,00 | 45246 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *6,375408* | *2233,00* | *14236* |
| 7.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 5622,00 | 67576 |
| 7.3.1 | 125919<br>261-102-0108 | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73 | т | 0,0872652 | 175101,00 | 15280 |
| 7.3.2 | 127905<br>214-209-0102 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм | кг | 6,01 | 668,00 | 4015 |
| 7.3.3 | 127911<br>214-209-0108 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм | кг | 16,828 | 587,00 | 9878 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.3.4 | 127921<br>214-209-0204 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм | кг | 24,04 | 631,00 | 15169 |
| 7.3.5 | 127930<br>214-209-0213 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм | кг | 36,06 | 634,00 | 22862 |
| 7.3.6 | 279797<br>214-105-0103 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм | т | 0,0007212 | 521742,00 | 376 |
| **8** | **С1234-202-0201**<br>**234-202-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50** | **$м^3$** | **12,02** | **24294** | **292014** |
| **9** | **У6118-0202-0301**<br>**6118-0202-0301**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$** | **шт.** | **21** | **1195** | **25095** |
| | | из них: | | | | |
| 9.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1177,00 | 24717 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 573,00 | 12033 |
| 9.1.1 | 20239<br>004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 5,8653 | 4214,00 | 24716 |
| 9.2 | | машины и механизмы | | | 4,00 | 84 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | | |
| 9.2.1 | 2216<br>343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 1,9432224 | 20,00 | 39 |
| 9.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0044982 | 7097,00 | 32 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0044982* | *2233,00* | *10* |
| 9.2.3 | 2875<br>343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 1,4214312 | 20,00 | 28 |
| 9.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 14,00 | 294 |
| 9.3.1 | 287729<br>217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,2373 | 1150,00 | 273 |
| **10** | **С1246-304-0608**<br>**246-304-0608**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 250 мм** | **шт.** | **21** | **11214** | **235494** |
| **11** | **У6118-0203-0303**<br>**6118-0203-0303**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 4500 мм** | **шт.** | **1** | **37892** | **37892** |
| | | из них: | | | | |
| 11.1 | | затраты на труд рабочих | | | 30581,00 | 30581 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 14892,00 | 14892 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11.1.1 | 20236<br>004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 7,6684 | 3988,00 | 30582 |
| 11.2 | | машины и механизмы | | | 891,00 | 891 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 222,00 | 222 |
| 11.2.1 | 969<br>314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 1,91709 | 84,00 | 161 |
| 11.2.2 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,03213 | 10901,00 | 350 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,03213* | *3190,00* | *102* |
| 11.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,05355 | 7097,00 | 380 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,05355* | *2233,00* | *120* |
| 11.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 6420,00 | 6420 |
| 11.3.1 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00235 | 1528659,00 | 3592 |
| 11.3.2 | 146125<br>217-504-0101 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,0004 | 3027202,00 | 1211 |
| 11.3.3 | 150364<br>241-101-0108 | Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм | м | 0,39 | 635,00 | 248 |
| 11.3.4 | 280187<br>241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0,69 | 1983,00 | 1368 |
| **12** | **С1246-306-0859**<br>**246-306-0859**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 8Nm размерами 1000 мм х 1000 мм** | **шт.** | **1** | **195726** | **195726** |
| **13** | **У6118-0203-0809**<br>**6118-0203-0809**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом периметр до 4000 мм** | **шт.** | **2** | **14267** | **28534** |
| | | из них: | | | | |
| 13.1 | | затраты на труд рабочих | | | 9799,00 | 19598 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4772,00 | 9544 |
| 13.1.1 | 20238<br>004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 4,7338 | 4140,00 | 19598 |
| 13.2 | | машины и механизмы | | | 318,00 | 636 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 82,00 | 164 |
| 13.2.1 | 969<br>314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 1,1781 | 84,00 | 99 |
| 13.2.2 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,02142 | 10901,00 | 234 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,02142* | *3190,00* | *68* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,04284 | 7097,00 | 304 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,04284* | *2233,00* | *96* |
| 13.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4150,00 | 8300 |
| 13.3.1 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0012 | 1528659,00 | 1834 |
| 13.3.2 | 280187<br>241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 3,26 | 1983,00 | 6465 |
| **14** | **С1246-303-0312**<br>**246-303-0312**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 2600 мм** | **шт.** | **2** | **19456** | **38912** |
| **15** | **С1246-301-0502**<br>**246-301-0502**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210** | **кг** | **2** | **784** | **1568** |
| | **Раздел 2.** | **Вентиляция** | | | | **1904324** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 618244 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *302109* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 16765 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *4728* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 1269315 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 147 | | |
| | | | | | | |
| | | В1 | | | | |
| **16** | **У6118-0301-0202**<br>**6118-0301-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Установка вентилятора осевого масса до 0,05 т** | **шт.** | **1** | **25574** | **25574** |
| | | из них: | | | | |
| 16.1 | | затраты на труд рабочих | | | 24362,00 | 24362 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 11862,00 | 11862 |
| 16.1.1 | 20244<br>004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 5,3122 | 4586,00 | 24362 |
| 16.2 | | машины и механизмы | | | 988,00 | 988 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 273,00 | 273 |
| 16.2.1 | 969<br>314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 1,32804 | 84,00 | 112 |
| 16.2.2 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,01071 | 10901,00 | 117 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,01071* | *3190,00* | *34* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1071 | 7097,00 | 760 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1071* | *2233,00* | *239* |
| 16.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 224,00 | 224 |
| 16.3.1 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00003 | 1528659,00 | 46 |
| 16.3.2 | 280187<br>241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0,09 | 1983,00 | 178 |
| **17** | **С1246-409-0203**<br>**246-409-0203**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 18 Вт** | **шт.** | **1** | **8857** | **8857** |
| **18** | **У6118-0101-0302**<br>**6118-0101-0302**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм** | **$м^2$** | **8,24** | **13471** | **111001** |
| | | из них: | | | | |
| 18.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6578,00 | 54203 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3203,00 | 26393 |
| 18.1.1 | 20236<br>004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 13,590232 | 3988,00 | 54198 |
| 18.2 | | машины и механизмы | | | 125,00 | 1030 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 36,00 | 297 |
| 18.2.1 | 1197<br>314-502-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,0344177 | 73,00 | 3 |
| 18.2.2 | 2016<br>315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,1579682 | 276,00 | 44 |
| 18.2.3 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0458902 | 10901,00 | 500 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0458902* | *3190,00* | *146* |
| 18.2.4 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0688353 | 7097,00 | 489 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0688353* | *2233,00* | *154* |
| 18.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 449,00 | 3699 |
| 18.3.1 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,001236 | 1528659,00 | 1889 |
| 18.3.2 | 146125<br>217-504-0101 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,0000733 | 3027202,00 | 222 |
| 18.3.3 | 274665<br>217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0,03708 | 2529,00 | 94 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18.3.4 | 280187<br>241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0,6592 | 1983,00 | 1307 |
| 18.3.5 | 295740<br>261-105-0302 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79 | кг | 0,412824 | 448,00 | 185 |
| 18.3.6 | 188081<br>246-103-0106 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения | $м^2$ | 8,24 | 6319,00 | 52069 |
| **19** | **У6111-0101-1101**<br>**6111-0101-1101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной** | **$м^3$ изоляции** | **0,261** | **74519** | **19449** |
| | | из них: | | | | |
| 19.1 | | затраты на труд рабочих | | | 65124,00 | 16997 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 32723,00 | 8541 |
| 19.1.1 | 20170<br>003-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 4,017312 | 4231,00 | 16997 |
| 19.2 | | машины и механизмы | | | 3773,00 | 985 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1184,00 | 309 |
| 19.2.1 | 1444<br>324-106-0401 | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек | маш.-ч | 0,054288 | 43,00 | 2 |
| 19.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1384344 | 7097,00 | 982 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1384344* | *2233,00* | *309* |
| 19.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 5622,00 | 1467 |
| 19.3.1 | 125919<br>261-102-0108 | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73 | т | 0,0018949 | 175101,00 | 332 |
| 19.3.2 | 127905<br>214-209-0102 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм | кг | 0,1305 | 668,00 | 87 |
| 19.3.3 | 127911<br>214-209-0108 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм | кг | 0,3654 | 587,00 | 214 |
| 19.3.4 | 127921<br>214-209-0204 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм | кг | 0,522 | 631,00 | 329 |
| 19.3.5 | 127930<br>214-209-0213 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм | кг | 0,783 | 634,00 | 496 |
| 19.3.6 | 279797<br>214-105-0103 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм | т | 0,0000157 | 521742,00 | 8 |
| **20** | **С1234-202-0201**<br>**234-202-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50** | **$м^3$** | **0,261** | **24294** | **6341** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **21** | **У6118-0202-0301**<br>**6118-0202-0301**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м$^2$** | **шт.** | **5** | **1195** | **5975** |
| | | из них: | | | | |
| 21.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1177,00 | 5885 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 573,00 | 2865 |
| 21.1.1 | 20239<br>004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,3965 | 4214,00 | 5885 |
| 21.2 | | машины и механизмы | | | 4,00 | 20 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | | |
| 21.2.1 | 2216<br>343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,462672 | 20,00 | 9 |
| 21.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001071 | 7097,00 | 8 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,001071* | *2233,00* | *2* |
| 21.2.3 | 2875<br>343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,338436 | 20,00 | 7 |
| 21.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 14,00 | 70 |
| 21.3.1 | 287729<br>217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,0565 | 1150,00 | 65 |
| **22** | **С1246-304-0503**<br>**246-304-0503**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм** | **шт.** | **4** | **12996** | **51984** |
| **23** | **С1246-304-0528**<br>**246-304-0528**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм** | **шт.** | **1** | **9445** | **9445** |
| **24** | **У6118-0204-0402**<br>**6118-0204-0402**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1300 мм** | **шт.** | **1** | **24750** | **24750** |
| | | из них: | | | | |
| 24.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3538,00 | 3538 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1723,00 | 1723 |
| 24.1.1 | 20240<br>004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,8247 | 4290,00 | 3538 |
| 24.2 | | машины и механизмы | | | 117,00 | 117 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 24,00 | 24 |
| 24.2.1 | 969<br>314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,20349 | 84,00 | 17 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 24.2.2 | 2016<br>315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,08568 | 276,00 | 24 |
| 24.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01071 | 7097,00 | 76 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,01071* | *2233,00* | *24* |
| 24.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 21095,00 | 21095 |
| 24.3.1 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00027 | 1528659,00 | 413 |
| 24.3.2 | 188206<br>246-301-0410 | Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1300 мм | шт. | 1 | 20506,00 | 20506 |
| 24.3.3 | 274665<br>217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0,07 | 2529,00 | 177 |
| | | В2 | | | | |
| **25** | **У6118-0301-0202<br>6118-0301-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Установка вентилятора осевого масса до 0,05 т** | **шт.** | **1** | **25574** | **25574** |
| | | из них: | | | | |
| 25.1 | | затраты на труд рабочих | | | 24362,00 | 24362 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 11862,00 | 11862 |
| 25.1.1 | 20244<br>004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 5,3122 | 4586,00 | 24362 |
| 25.2 | | машины и механизмы | | | 988,00 | 988 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 273,00 | 273 |
| 25.2.1 | 969<br>314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 1,32804 | 84,00 | 112 |
| 25.2.2 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,01071 | 10901,00 | 117 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,01071* | *3190,00* | *34* |
| 25.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1071 | 7097,00 | 760 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1071* | *2233,00* | *239* |
| 25.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 224,00 | 224 |
| 25.3.1 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00003 | 1528659,00 | 46 |
| 25.3.2 | 280187<br>241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0,09 | 1983,00 | 178 |
| **26** | **С1246-409-0203<br>246-409-0203**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 18 Вт** | **шт.** | **1** | **8857** | **8857** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **27** | **У6118-0101-0302**<br>**6118-0101-0302**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм** | **$м^2$** | **8,24** | **13471** | **111001** |
| | | из них: | | | | |
| 27.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6578,00 | 54203 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3203,00 | 26393 |
| 27.1.1 | 20236<br>004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 13,590232 | 3988,00 | 54198 |
| 27.2 | | машины и механизмы | | | 125,00 | 1030 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 36,00 | 297 |
| 27.2.1 | 1197<br>314-502-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,0344177 | 73,00 | 3 |
| 27.2.2 | 2016<br>315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,1579682 | 276,00 | 44 |
| 27.2.3 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0458902 | 10901,00 | 500 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0458902* | *3190,00* | *146* |
| 27.2.4 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0688353 | 7097,00 | 489 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0688353* | *2233,00* | *154* |
| 27.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 449,00 | 3699 |
| 27.3.1 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,001236 | 1528659,00 | 1889 |
| 27.3.2 | 146125<br>217-504-0101 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,0000733 | 3027202,00 | 222 |
| 27.3.3 | 274665<br>217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0,03708 | 2529,00 | 94 |
| 27.3.4 | 280187<br>241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0,6592 | 1983,00 | 1307 |
| 27.3.5 | 295740<br>261-105-0302 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79 | кг | 0,412824 | 448,00 | 185 |
| 27.3.6 | 188081<br>246-103-0106 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения | $м^2$ | 8,24 | 6319,00 | 52069 |
| **28** | **У6111-0101-1101**<br>**6111-0101-1101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной** | **$м^3$ изоляции** | **0,261** | **74519** | **19449** |
| | | из них: | | | | |
| 28.1 | | затраты на труд рабочих | | | 65124,00 | 16997 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 32723,00 | 8541 |
| 28.1.1 | 20170<br>003-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 4,017312 | 4231,00 | 16997 |
| 28.2 | | машины и механизмы | | | 3773,00 | 985 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1184,00 | 309 |
| 28.2.1 | 1444<br>324-106-0401 | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек | маш.-ч | 0,054288 | 43,00 | 2 |
| 28.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1384344 | 7097,00 | 982 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1384344* | *2233,00* | *309* |
| 28.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 5622,00 | 1467 |
| 28.3.1 | 125919<br>261-102-0108 | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73 | т | 0,0018949 | 175101,00 | 332 |
| 28.3.2 | 127905<br>214-209-0102 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм | кг | 0,1305 | 668,00 | 87 |
| 28.3.3 | 127911<br>214-209-0108 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм | кг | 0,3654 | 587,00 | 214 |
| 28.3.4 | 127921<br>214-209-0204 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм | кг | 0,522 | 631,00 | 329 |
| 28.3.5 | 127930<br>214-209-0213 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм | кг | 0,783 | 634,00 | 496 |
| 28.3.6 | 279797<br>214-105-0103 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм | т | 0,0000157 | 521742,00 | 8 |
| **29** | **С1234-202-0201**<br>**234-202-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50** | **$м^3$** | **0,261** | **24294** | **6341** |
| **30** | **У6118-0202-0301**<br>**6118-0202-0301**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$** | **шт.** | **4** | **1195** | **4780** |
| | | из них: | | | | |
| 30.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1177,00 | 4708 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 573,00 | 2292 |
| 30.1.1 | 20239<br>004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,1172 | 4214,00 | 4708 |
| 30.2 | | машины и механизмы | | | 4,00 | 16 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | | |
| 30.2.1 | 2216<br>343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,3701376 | 20,00 | 7 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0008568 | 7097,00 | 6 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0008568* | *2233,00* | *2* |
| 30.2.3 | 2875<br>343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,2707488 | 20,00 | 5 |
| 30.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 14,00 | 56 |
| 30.3.1 | 287729<br>217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,0452 | 1150,00 | 52 |
| **31** | **С1246-304-0503**<br>**246-304-0503**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм** | **шт.** | **3** | **12996** | **38988** |
| **32** | **С1246-304-0528**<br>**246-304-0528**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм** | **шт.** | **1** | **9445** | **9445** |
| **33** | **У6118-0204-0402**<br>**6118-0204-0402**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1300 мм** | **шт.** | **1** | **24750** | **24750** |
| | | из них: | | | | |
| 33.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3538,00 | 3538 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1723,00 | 1723 |
| 33.1.1 | 20240<br>004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,8247 | 4290,00 | 3538 |
| 33.2 | | машины и механизмы | | | 117,00 | 117 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 24,00 | 24 |
| 33.2.1 | 969<br>314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,20349 | 84,00 | 17 |
| 33.2.2 | 2016<br>315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,08568 | 276,00 | 24 |
| 33.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01071 | 7097,00 | 76 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,01071* | *2233,00* | *24* |
| 33.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 21095,00 | 21095 |
| 33.3.1 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00027 | 1528659,00 | 413 |
| 33.3.2 | 188206<br>246-301-0410 | Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1300 мм | шт. | 1 | 20506,00 | 20506 |
| 33.3.3 | 274665<br>217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0,07 | 2529,00 | 177 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **34** | **С1246-301-0502**<br>**246-301-0502**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210** | **кг** | **2** | **784** | **1568** |
| | | В4 | | | | |
| **35** | **У6118-0301-0202**<br>**6118-0301-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Установка вентилятора осевого масса до 0,05 т** | **шт.** | **1** | **25574** | **25574** |
| | | из них: | | | | |
| 35.1 | | затраты на труд рабочих | | | 24362,00 | 24362 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 11862,00 | 11862 |
| 35.1.1 | 20244<br>004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 5,3122 | 4586,00 | 24362 |
| 35.2 | | машины и механизмы | | | 988,00 | 988 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 273,00 | 273 |
| 35.2.1 | 969<br>314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 1,32804 | 84,00 | 112 |
| 35.2.2 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,01071 | 10901,00 | 117 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,01071* | *3190,00* | *34* |
| 35.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1071 | 7097,00 | 760 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1071* | *2233,00* | *239* |
| 35.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 224,00 | 224 |
| 35.3.1 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00003 | 1528659,00 | 46 |
| 35.3.2 | 280187<br>241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0,09 | 1983,00 | 178 |
| **36** | **С1246-409-0203**<br>**246-409-0203**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 18 Вт** | **шт.** | **1** | **8857** | **8857** |
| **37** | **У6118-0101-0302**<br>**6118-0101-0302**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм** | **$м^2$** | **8,24** | **13471** | **111001** |
| | | из них: | | | | |
| 37.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6578,00 | 54203 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3203,00 | 26393 |
| 37.1.1 | 20236<br>004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 13,590232 | 3988,00 | 54198 |
| 37.2 | | машины и механизмы | | | 125,00 | 1030 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 36,00 | 297 |
| 37.2.1 | 1197<br>314-502-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,0344177 | 73,00 | 3 |
| 37.2.2 | 2016<br>315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,1579682 | 276,00 | 44 |
| 37.2.3 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0458902 | 10901,00 | 500 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0458902* | *3190,00* | *146* |
| 37.2.4 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0688353 | 7097,00 | 489 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0688353* | *2233,00* | *154* |
| 37.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 449,00 | 3699 |
| 37.3.1 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,001236 | 1528659,00 | 1889 |
| 37.3.2 | 146125<br>217-504-0101 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,0000733 | 3027202,00 | 222 |
| 37.3.3 | 274665<br>217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0,03708 | 2529,00 | 94 |
| 37.3.4 | 280187<br>241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0,6592 | 1983,00 | 1307 |
| 37.3.5 | 295740<br>261-105-0302 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79 | кг | 0,412824 | 448,00 | 185 |
| 37.3.6 | 188081<br>246-103-0106 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения | $м^2$ | 8,24 | 6319,00 | 52069 |
| **38** | **У6111-0101-1101**<br>**6111-0101-1101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04*** | **Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной** | **$м^3$ изоляции** | **0,261** | **74519** | **19449** |
| | | из них: | | | | |
| 38.1 | | затраты на труд рабочих | | | 65124,00 | 16997 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 32723,00 | 8541 |
| 38.1.1 | 20170<br>003-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 4,017312 | 4231,00 | 16997 |
| 38.2 | | машины и механизмы | | | 3773,00 | 985 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1184,00 | 309 |
| 38.2.1 | 1444<br>324-106-0401 | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек | маш.-ч | 0,054288 | 43,00 | 2 |
| 38.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1384344 | 7097,00 | 982 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1384344* | *2233,00* | *309* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 38.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 5622,00 | 1467 |
| 38.3.1 | 125919<br>261-102-0108 | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73 | т | 0,0018949 | 175101,00 | 332 |
| 38.3.2 | 127905<br>214-209-0102 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм | кг | 0,1305 | 668,00 | 87 |
| 38.3.3 | 127911<br>214-209-0108 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм | кг | 0,3654 | 587,00 | 214 |
| 38.3.4 | 127921<br>214-209-0204 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм | кг | 0,522 | 631,00 | 329 |
| 38.3.5 | 127930<br>214-209-0213 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм | кг | 0,783 | 634,00 | 496 |
| 38.3.6 | 279797<br>214-105-0103 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм | т | 0,0000157 | 521742,00 | 8 |
| **39** | **С1234-202-0201**<br>**234-202-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50** | **$м^3$** | **0,261** | **24294** | **6341** |
| **40** | **У6118-0202-0301**<br>**6118-0202-0301**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$** | **шт.** | **4** | **1195** | **4780** |
| | | из них: | | | | |
| 40.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1177,00 | 4708 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 573,00 | 2292 |
| 40.1.1 | 20239<br>004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,1172 | 4214,00 | 4708 |
| 40.2 | | машины и механизмы | | | 4,00 | 16 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | | |
| 40.2.1 | 2216<br>343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,3701376 | 20,00 | 7 |
| 40.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0008568 | 7097,00 | 6 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0008568* | *2233,00* | *2* |
| 40.2.3 | 2875<br>343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,2707488 | 20,00 | 5 |
| 40.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 14,00 | 56 |
| 40.3.1 | 287729<br>217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,0452 | 1150,00 | 52 |
| **41** | **С1246-304-0503**<br>**246-304-0503**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм** | **шт.** | **3** | **12996** | **38988** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **42** | **С1246-304-0528**<br>**246-304-0528**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм** | **шт.** | **1** | **9445** | **9445** |
| **43** | **У6118-0204-0402**<br>**6118-0204-0402**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1300 мм** | **шт.** | **1** | **24750** | **24750** |
| | | из них: | | | | |
| 43.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3538,00 | 3538 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1723,00 | 1723 |
| 43.1.1 | 20240<br>004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,8247 | 4290,00 | 3538 |
| 43.2 | | машины и механизмы | | | 117,00 | 117 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 24,00 | 24 |
| 43.2.1 | 969<br>314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,20349 | 84,00 | 17 |
| 43.2.2 | 2016<br>315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,08568 | 276,00 | 24 |
| 43.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01071 | 7097,00 | 76 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,01071* | *2233,00* | *24* |
| 43.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 21095,00 | 21095 |
| 43.3.1 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00027 | 1528659,00 | 413 |
| 43.3.2 | 188206<br>246-301-0410 | Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1300 мм | шт. | 1 | 20506,00 | 20506 |
| 43.3.3 | 274665<br>217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0,07 | 2529,00 | 177 |
| **44** | **С1246-301-0502**<br>**246-301-0502**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210** | **кг** | **2** | **784** | **1568** |
| | | В5 | | | | |
| **45** | **У6118-0301-0202**<br>**6118-0301-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Установка вентилятора осевого масса до 0,05 т** | **шт.** | **1** | **25574** | **25574** |
| | | из них: | | | | |
| 45.1 | | затраты на труд рабочих | | | 24362,00 | 24362 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 11862,00 | 11862 |
| 45.1.1 | 20244<br>004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 5,3122 | 4586,00 | 24362 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 45.2 | | машины и механизмы | | | 988,00 | 988 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 273,00 | 273 |
| 45.2.1 | 969<br>314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 1,32804 | 84,00 | 112 |
| 45.2.2 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,01071 | 10901,00 | 117 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,01071* | *3190,00* | *34* |
| 45.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1071 | 7097,00 | 760 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1071* | *2233,00* | *239* |
| 45.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 224,00 | 224 |
| 45.3.1 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00003 | 1528659,00 | 46 |
| 45.3.2 | 280187<br>241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0,09 | 1983,00 | 178 |
| **46** | **С1246-409-0203**<br>**246-409-0203**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 18 Вт** | **шт.** | **1** | **8857** | **8857** |
| **47** | **У6118-0101-0302**<br>**6118-0101-0302**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм** | **$м^2$** | **8,24** | **13471** | **111001** |
| | | из них: | | | | |
| 47.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6578,00 | 54203 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3203,00 | 26393 |
| 47.1.1 | 20236<br>004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 13,590232 | 3988,00 | 54198 |
| 47.2 | | машины и механизмы | | | 125,00 | 1030 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 36,00 | 297 |
| 47.2.1 | 1197<br>314-502-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,0344177 | 73,00 | 3 |
| 47.2.2 | 2016<br>315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,1579682 | 276,00 | 44 |
| 47.2.3 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0458902 | 10901,00 | 500 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0458902* | *3190,00* | *146* |
| 47.2.4 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0688353 | 7097,00 | 489 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0688353* | *2233,00* | *154* |
| 47.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 449,00 | 3699 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 47.3.1 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,001236 | 1528659,00 | 1889 |
| 47.3.2 | 146125<br>217-504-0101 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,0000733 | 3027202,00 | 222 |
| 47.3.3 | 274665<br>217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0,03708 | 2529,00 | 94 |
| 47.3.4 | 280187<br>241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0,6592 | 1983,00 | 1307 |
| 47.3.5 | 295740<br>261-105-0302 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79 | кг | 0,412824 | 448,00 | 185 |
| 47.3.6 | 188081<br>246-103-0106 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения | $м^2$ | 8,24 | 6319,00 | 52069 |
| **48** | **У6111-0101-1101**<br>**6111-0101-1101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04*** | **Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной** | **$м^3$ изоляции** | **0,261** | **74519** | **19449** |
| | | из них: | | | | |
| 48.1 | | затраты на труд рабочих | | | 65124,00 | 16997 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 32723,00 | 8541 |
| 48.1.1 | 20170<br>003-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 4,017312 | 4231,00 | 16997 |
| 48.2 | | машины и механизмы | | | 3773,00 | 985 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1184,00 | 309 |
| 48.2.1 | 1444<br>324-106-0401 | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек | маш.-ч | 0,054288 | 43,00 | 2 |
| 48.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1384344 | 7097,00 | 982 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1384344* | *2233,00* | *309* |
| 48.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 5622,00 | 1467 |
| 48.3.1 | 125919<br>261-102-0108 | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73 | т | 0,0018949 | 175101,00 | 332 |
| 48.3.2 | 127905<br>214-209-0102 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм | кг | 0,1305 | 668,00 | 87 |
| 48.3.3 | 127911<br>214-209-0108 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм | кг | 0,3654 | 587,00 | 214 |
| 48.3.4 | 127921<br>214-209-0204 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм | кг | 0,522 | 631,00 | 329 |
| 48.3.5 | 127930<br>214-209-0213 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм | кг | 0,783 | 634,00 | 496 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 48.3.6 | 279797<br>214-105-0103 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм | т | 0,0000157 | 521742,00 | 8 |
| **49** | **С1234-202-0201**<br>**234-202-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50** | **м$^3$** | **0,261** | **24294** | **6341** |
| **50** | **У6118-0202-0301**<br>**6118-0202-0301**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м$^2$** | **шт.** | **5** | **1195** | **5975** |
| | | из них: | | | | |
| 50.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1177,00 | 5885 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 573,00 | 2865 |
| 50.1.1 | 20239<br>004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,3965 | 4214,00 | 5885 |
| 50.2 | | машины и механизмы | | | 4,00 | 20 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | | |
| 50.2.1 | 2216<br>343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,462672 | 20,00 | 9 |
| 50.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001071 | 7097,00 | 8 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,001071* | *2233,00* | *2* |
| 50.2.3 | 2875<br>343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,338436 | 20,00 | 7 |
| 50.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 14,00 | 70 |
| 50.3.1 | 287729<br>217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,0565 | 1150,00 | 65 |
| **51** | **С1246-304-0503**<br>**246-304-0503**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм** | **шт.** | **4** | **12996** | **51984** |
| **52** | **С1246-304-0528**<br>**246-304-0528**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм** | **шт.** | **1** | **9445** | **9445** |
| **53** | **У6118-0204-0402**<br>**6118-0204-0402**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1300 мм** | **шт.** | **1** | **24750** | **24750** |
| | | из них: | | | | |
| 53.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3538,00 | 3538 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1723,00 | 1723 |
| 53.1.1 | 20240<br>004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,8247 | 4290,00 | 3538 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 53.2 | | машины и механизмы | | | 117,00 | 117 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 24,00 | 24 |
| 53.2.1 | 969<br>314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,20349 | 84,00 | 17 |
| 53.2.2 | 2016<br>315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,08568 | 276,00 | 24 |
| 53.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01071 | 7097,00 | 76 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,01071* | *2233,00* | *24* |
| 53.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 21095,00 | 21095 |
| 53.3.1 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00027 | 1528659,00 | 413 |
| 53.3.2 | 188206<br>246-301-0410 | Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1300 мм | шт. | 1 | 20506,00 | 20506 |
| 53.3.3 | 274665<br>217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0,07 | 2529,00 | 177 |
| **54** | **С1246-301-0502<br>246-301-0502**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210** | **кг** | **2** | **784** | **1568** |
| | | В3 | | | | |
| **55** | **У6118-0301-0202<br>6118-0301-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Установка вентилятора осевого масса до 0,05 т** | **шт.** | **1** | **25574** | **25574** |
| | | из них: | | | | |
| 55.1 | | затраты на труд рабочих | | | 24362,00 | 24362 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 11862,00 | 11862 |
| 55.1.1 | 20244<br>004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 5,3122 | 4586,00 | 24362 |
| 55.2 | | машины и механизмы | | | 988,00 | 988 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 273,00 | 273 |
| 55.2.1 | 969<br>314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 1,32804 | 84,00 | 112 |
| 55.2.2 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,01071 | 10901,00 | 117 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,01071* | *3190,00* | *34* |
| 55.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1071 | 7097,00 | 760 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1071* | *2233,00* | *239* |
| 55.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 224,00 | 224 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 55.3.1 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00003 | 1528659,00 | 46 |
| 55.3.2 | 280187<br>241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0,09 | 1983,00 | 178 |
| **56** | **С1246-409-0202**<br>**246-409-0202**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 16 Вт** | **шт.** | **1** | **7863** | **7863** |
| **57** | **У6118-0202-0301**<br>**6118-0202-0301**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м$^2$** | **шт.** | **1** | **1195** | **1195** |
| | | из них: | | | | |
| 57.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1177,00 | 1177 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 573,00 | 573 |
| 57.1.1 | 20239<br>004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,2793 | 4214,00 | 1177 |
| 57.2 | | машины и механизмы | | | 4,00 | 4 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | | |
| 57.2.1 | 2216<br>343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0925344 | 20,00 | 2 |
| 57.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0002142 | 7097,00 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0002142* | *2233,00* | *0* |
| 57.2.3 | 2875<br>343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0676872 | 20,00 | 1 |
| 57.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 14,00 | 14 |
| 57.3.1 | 287729<br>217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,0113 | 1150,00 | 13 |
| **58** | **С1246-304-0503**<br>**246-304-0503**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм** | **шт.** | **1** | **12996** | **12996** |
| | | ВЕ1 | | | | |
| **59** | **У6118-0208-0102**<br>**6118-0208-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Установка дефлектора диаметр патрубка 400 мм** | **шт.** | **1** | **13544** | **13544** |
| | | из них: | | | | |
| 59.1 | | затраты на труд рабочих | | | 12907,00 | 12907 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 6285,00 | 6285 |
| 59.1.1 | 20234<br>004-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3,3629 | 3838,00 | 12907 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 59.2 | | машины и механизмы | | | 147,00 | 147 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 24,00 | 24 |
| 59.2.1 | 969<br>314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,84609 | 84,00 | 71 |
| 59.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01071 | 7097,00 | 76 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,01071* | *2233,00* | *24* |
| 59.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 490,00 | 490 |
| 59.3.1 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00005 | 1528659,00 | 76 |
| 59.3.2 | 146125<br>217-504-0101 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,00006 | 3027202,00 | 182 |
| 59.3.3 | 280187<br>241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0,117 | 1983,00 | 232 |
| **60** | **С1246-301-0610**<br>**246-301-0610**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм** | **шт.** | **1** | **25284** | **25284** |
| **61** | **У6118-0208-0202**<br>**6118-0208-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02*** | **Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 355 мм** | **шт.** | **1** | **12354** | **12354** |
| | | из них: | | | | |
| 61.1 | | затраты на труд рабочих | | | 11592,00 | 11592 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 5645,00 | 5645 |
| 61.1.1 | 20234<br>004-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3,0202 | 3838,00 | 11592 |
| 61.2 | | машины и механизмы | | | 19,00 | 19 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5,00 | 5 |
| 61.2.1 | 1197<br>314-502-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,049266 | 73,00 | 4 |
| 61.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,002142 | 7097,00 | 15 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,002142* | *2233,00* | *5* |
| 61.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 743,00 | 743 |
| 61.3.1 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0002 | 1528659,00 | 306 |
| 61.3.2 | 147045<br>261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,000001 | 423,00 | 0 |
| 61.3.3 | 149394<br>261-201-0371 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,001 | 986,00 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 61.3.4 | 278579<br>236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,001 | 692,00 | 1 |
| 61.3.5 | 280187<br>241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0,22 | 1983,00 | 436 |
| **62** | **С1246-308-0503**<br>**246-308-0503**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Узел прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод модели УП 3-13, диаметром 315 мм** | **шт.** | **1** | **116437** | **116437** |
| **63** | **У6114-0102-0201**<br>**6114-0102-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 15 мм.** | **м** | **11** | **2738** | **30118** |
| | | из них: | | | | |
| 63.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1576,00 | 17336 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 768,00 | 8448 |
| 63.1.1 | 20244<br>004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3,7807 | 4586,00 | 17338 |
| 63.2 | | машины и механизмы | | | 50,00 | 550 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 14,00 | 154 |
| 63.2.1 | 698<br>314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,008976 | 11965,00 | 107 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,008976* | *2233,00* | *20* |
| 63.2.2 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,007854 | 10901,00 | 86 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,007854* | *3190,00* | *25* |
| 63.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,049368 | 7097,00 | 350 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,049368* | *2233,00* | *110* |
| 63.2.4 | 2577<br>315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,155958 | 84,00 | 13 |
| 63.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1112,00 | 12232 |
| 63.3.1 | 127966<br>214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0,044 | 1054,00 | 46 |
| 63.3.2 | 146643<br>261-107-0332 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,0000209 | 820690,00 | 17 |
| 63.3.3 | 146649<br>217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,03762 | 315,00 | 12 |
| 63.3.4 | 147045<br>261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0066 | 423,00 | 3 |
| 63.3.5 | 149395<br>236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0583 | 692,00 | 40 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 63.3.6 | 150457<br>241-101-0401 | Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм | м | 11 | 1097,00 | 12067 |
| 63.3.7 | 249131<br>217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,0275 | 147,00 | 4 |
| 63.3.8 | 278579<br>236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0484 | 692,00 | 33 |
| | | ВЕ2 | | | | |
| **64** | **У6118-0208-0102<br>6118-0208-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Установка дефлектора диаметр патрубка 400 мм** | **шт.** | **1** | **13544** | **13544** |
| | | из них: | | | | |
| 64.1 | | затраты на труд рабочих | | | 12907,00 | 12907 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 6285,00 | 6285 |
| 64.1.1 | 20234<br>004-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3,3629 | 3838,00 | 12907 |
| 64.2 | | машины и механизмы | | | 147,00 | 147 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 24,00 | 24 |
| 64.2.1 | 969<br>314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,84609 | 84,00 | 71 |
| 64.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01071 | 7097,00 | 76 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,01071* | *2233,00* | *24* |
| 64.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 490,00 | 490 |
| 64.3.1 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00005 | 1528659,00 | 76 |
| 64.3.2 | 146125<br>217-504-0101 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,00006 | 3027202,00 | 182 |
| 64.3.3 | 280187<br>241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0,117 | 1983,00 | 232 |
| **65** | **С1246-301-0610<br>246-301-0610**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм** | **шт.** | **1** | **25284** | **25284** |
| **66** | **У6118-0208-0202<br>6118-0208-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 355 мм** | **шт.** | **1** | **12354** | **12354** |
| | | из них: | | | | |
| 66.1 | | затраты на труд рабочих | | | 11592,00 | 11592 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 5645,00 | 5645 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 66.1.1 | 20234<br>004-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3,0202 | 3838,00 | 11592 |
| 66.2 | | машины и механизмы | | | 19,00 | 19 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5,00 | 5 |
| 66.2.1 | 1197<br>314-502-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,049266 | 73,00 | 4 |
| 66.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,002142 | 7097,00 | 15 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,002142* | *2233,00* | *5* |
| 66.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 743,00 | 743 |
| 66.3.1 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0002 | 1528659,00 | 306 |
| 66.3.2 | 147045<br>261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,000001 | 423,00 | 0 |
| 66.3.3 | 149394<br>261-201-0371 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,001 | 986,00 | 1 |
| 66.3.4 | 278579<br>236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,001 | 692,00 | 1 |
| 66.3.5 | 280187<br>241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0,22 | 1983,00 | 436 |
| **67** | **С1246-308-0503**<br>**246-308-0503**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Узел прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод модели УП 3-13, диаметром 315 мм** | **шт.** | **1** | **116437** | **116437** |
| **68** | **У6114-0102-0201**<br>**6114-0102-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 15 мм.** | **м** | **11** | **2738** | **30118** |
| | | из них: | | | | |
| 68.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1576,00 | 17336 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 768,00 | 8448 |
| 68.1.1 | 20244<br>004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3,7807 | 4586,00 | 17338 |
| 68.2 | | машины и механизмы | | | 50,00 | 550 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 14,00 | 154 |
| 68.2.1 | 698<br>314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,008976 | 11965,00 | 107 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,008976* | *2233,00* | *20* |
| 68.2.2 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,007854 | 10901,00 | 86 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,007854* | *3190,00* | *25* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 68.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,049368 | 7097,00 | 350 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,049368* | *2233,00* | *110* |
| 68.2.4 | 2577<br>315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,155958 | 84,00 | 13 |
| 68.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1112,00 | 12232 |
| 68.3.1 | 127966<br>214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0,044 | 1054,00 | 46 |
| 68.3.2 | 146643<br>261-107-0332 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,0000209 | 820690,00 | 17 |
| 68.3.3 | 146649<br>217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,03762 | 315,00 | 12 |
| 68.3.4 | 147045<br>261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0066 | 423,00 | 3 |
| 68.3.5 | 149395<br>236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0583 | 692,00 | 40 |
| 68.3.6 | 150457<br>241-101-0401 | Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм | м | 11 | 1097,00 | 12067 |
| 68.3.7 | 249131<br>217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,0275 | 147,00 | 4 |
| 68.3.8 | 278579<br>236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0484 | 692,00 | 33 |
| | | ВЕЗ | | | | |
| **69** | **У6118-0208-0102**<br>**6118-0208-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02*** | **Установка дефлектора диаметр патрубка 400 мм** | **шт.** | **1** | **13544** | **13544** |
| | | из них: | | | | |
| 69.1 | | затраты на труд рабочих | | | 12907,00 | 12907 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 6285,00 | 6285 |
| 69.1.1 | 20234<br>004-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3,3629 | 3838,00 | 12907 |
| 69.2 | | машины и механизмы | | | 147,00 | 147 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 24,00 | 24 |
| 69.2.1 | 969<br>314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,84609 | 84,00 | 71 |
| 69.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01071 | 7097,00 | 76 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,01071* | *2233,00* | *24* |
| 69.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 490,00 | 490 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 69.3.1 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00005 | 1528659,00 | 76 |
| 69.3.2 | 146125<br>217-504-0101 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,00006 | 3027202,00 | 182 |
| 69.3.3 | 280187<br>241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0,117 | 1983,00 | 232 |
| **70** | **С1246-301-0610**<br>**246-301-0610**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм** | **шт.** | **1** | **25284** | **25284** |
| **71** | **У6118-0208-0202**<br>**6118-0208-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02*** | **Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 355 мм** | **шт.** | **1** | **12354** | **12354** |
| | | из них: | | | | |
| 71.1 | | затраты на труд рабочих | | | 11592,00 | 11592 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 5645,00 | 5645 |
| 71.1.1 | 20234<br>004-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3,0202 | 3838,00 | 11592 |
| 71.2 | | машины и механизмы | | | 19,00 | 19 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5,00 | 5 |
| 71.2.1 | 1197<br>314-502-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,049266 | 73,00 | 4 |
| 71.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,002142 | 7097,00 | 15 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,002142* | *2233,00* | *5* |
| 71.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 743,00 | 743 |
| 71.3.1 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0002 | 1528659,00 | 306 |
| 71.3.2 | 147045<br>261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,000001 | 423,00 | 0 |
| 71.3.3 | 149394<br>261-201-0371 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,001 | 986,00 | 1 |
| 71.3.4 | 278579<br>236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,001 | 692,00 | 1 |
| 71.3.5 | 280187<br>241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0,22 | 1983,00 | 436 |
| **72** | **С1246-308-0503**<br>**246-308-0503**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Узел прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод модели УП 3-13, диаметром 315 мм** | **шт.** | **1** | **116437** | **116437** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **73** | **У6114-0102-0201**<br>**6114-0102-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 15 мм.** | **м** | **11** | **2738** | **30118** |
| | | из них: | | | | |
| 73.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1576,00 | 17336 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 768,00 | 8448 |
| 73.1.1 | 20244<br>004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3,7807 | 4586,00 | 17338 |
| 73.2 | | машины и механизмы | | | 50,00 | 550 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 14,00 | 154 |
| 73.2.1 | 698<br>314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,008976 | 11965,00 | 107 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,008976* | *2233,00* | *20* |
| 73.2.2 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,007854 | 10901,00 | 86 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,007854* | *3190,00* | *25* |
| 73.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,049368 | 7097,00 | 350 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,049368* | *2233,00* | *110* |
| 73.2.4 | 2577<br>315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,155958 | 84,00 | 13 |
| 73.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1112,00 | 12232 |
| 73.3.1 | 127966<br>214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0,044 | 1054,00 | 46 |
| 73.3.2 | 146643<br>261-107-0332 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,0000209 | 820690,00 | 17 |
| 73.3.3 | 146649<br>217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,03762 | 315,00 | 12 |
| 73.3.4 | 147045<br>261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0066 | 423,00 | 3 |
| 73.3.5 | 149395<br>236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0583 | 692,00 | 40 |
| 73.3.6 | 150457<br>241-101-0401 | Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм | м | 11 | 1097,00 | 12067 |
| 73.3.7 | 249131<br>217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,0275 | 147,00 | 4 |
| 73.3.8 | 278579<br>236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0484 | 692,00 | 33 |
| | | ВЕ4 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **74** | **У6118-0208-0102**<br>**6118-0208-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02*** | **Установка дефлектора диаметр патрубка 400 мм** | **шт.** | **1** | **13544** | **13544** |
| | | из них: | | | | |
| 74.1 | | затраты на труд рабочих | | | 12907,00 | 12907 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 6285,00 | 6285 |
| 74.1.1 | 20234<br>004-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3,3629 | 3838,00 | 12907 |
| 74.2 | | машины и механизмы | | | 147,00 | 147 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 24,00 | 24 |
| 74.2.1 | 969<br>314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,84609 | 84,00 | 71 |
| 74.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01071 | 7097,00 | 76 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,01071* | *2233,00* | *24* |
| 74.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 490,00 | 490 |
| 74.3.1 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00005 | 1528659,00 | 76 |
| 74.3.2 | 146125<br>217-504-0101 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,00006 | 3027202,00 | 182 |
| 74.3.3 | 280187<br>241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0,117 | 1983,00 | 232 |
| **75** | **С1246-301-0610**<br>**246-301-0610**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм** | **шт.** | **1** | **25284** | **25284** |
| **76** | **У6118-0208-0202**<br>**6118-0208-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02*** | **Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 355 мм** | **шт.** | **1** | **12354** | **12354** |
| | | из них: | | | | |
| 76.1 | | затраты на труд рабочих | | | 11592,00 | 11592 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 5645,00 | 5645 |
| 76.1.1 | 20234<br>004-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3,0202 | 3838,00 | 11592 |
| 76.2 | | машины и механизмы | | | 19,00 | 19 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5,00 | 5 |
| 76.2.1 | 1197<br>314-502-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,049266 | 73,00 | 4 |
| 76.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,002142 | 7097,00 | 15 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,002142* | *2233,00* | *5* |
| 76.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 743,00 | 743 |
| 76.3.1 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0002 | 1528659,00 | 306 |
| 76.3.2 | 147045<br>261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,000001 | 423,00 | 0 |
| 76.3.3 | 149394<br>261-201-0371 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,001 | 986,00 | 1 |
| 76.3.4 | 278579<br>236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,001 | 692,00 | 1 |
| 76.3.5 | 280187<br>241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0,22 | 1983,00 | 436 |
| **77** | **С1246-308-0503**<br>**246-308-0503**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Узел прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод модели УП 3-13, диаметром 315 мм** | **шт.** | **1** | **116437** | **116437** |
| **78** | **У6114-0102-0201**<br>**6114-0102-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 15 мм.** | **м** | **11** | **2738** | **30118** |
| | | из них: | | | | |
| 78.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1576,00 | 17336 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 768,00 | 8448 |
| 78.1.1 | 20244<br>004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3,7807 | 4586,00 | 17338 |
| 78.2 | | машины и механизмы | | | 50,00 | 550 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 14,00 | 154 |
| 78.2.1 | 698<br>314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,008976 | 11965,00 | 107 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,008976* | *2233,00* | *20* |
| 78.2.2 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,007854 | 10901,00 | 86 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,007854* | *3190,00* | *25* |
| 78.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,049368 | 7097,00 | 350 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,049368* | *2233,00* | *110* |
| 78.2.4 | 2577<br>315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,155958 | 84,00 | 13 |
| 78.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1112,00 | 12232 |
| 78.3.1 | 127966<br>214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0,044 | 1054,00 | 46 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 78.3.2 | 146643<br>261-107-0332 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,0000209 | 820690,00 | 17 |
| 78.3.3 | 146649<br>217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,03762 | 315,00 | 12 |
| 78.3.4 | 147045<br>261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0066 | 423,00 | 3 |
| 78.3.5 | 149395<br>236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0583 | 692,00 | 40 |
| 78.3.6 | 150457<br>241-101-0401 | Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм | м | 11 | 1097,00 | 12067 |
| 78.3.7 | 249131<br>217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,0275 | 147,00 | 4 |
| 78.3.8 | 278579<br>236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0484 | 692,00 | 33 |
| **79** | **У6119-0603-0103**<br>**6119-0603-0103**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,03*** | **Установка электрического конвектора, встраиваемого в конструкцию пола** | **шт.** | **3** | **2712** | **8136** |
| | | из них: | | | | |
| 79.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2593,00 | 7779 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1263,00 | 3789 |
| 79.1.1 | 20242<br>004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,752 | 4440,00 | 7779 |
| 79.2 | | машины и механизмы | | | 119,00 | 357 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 37,00 | 111 |
| 79.2.1 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,050367 | 7097,00 | 357 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,050367* | *2233,00* | *112* |
| **80** | **С1247-206-0125**<br>**247-206-0125**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Переключатель кулачковый модели ПКП 63-13 /О, положений "0-1", 63 А, 3Р/400 В** | **шт.** | **3** | **9262** | **27786** |

Составил Сугурбеков А.

*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

# Ведомость материальных ресурсов и оборудования
# к локальной смете № 2-1-3

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2023 г.

| Номер по порядку | Код ресурса | Наименование ресурса | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **Материальные ресурсы** | | | | |
| 1 | 246-103-0107 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения | $м^2$ | 240,4 | 7877 | 1893630,8 |
| 2 | 246-308-0503 | Узел прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод модели УП 3-13, диаметром 315 мм | шт. | 4 | 116437 | 465748 |
| 3 | 234-202-0201 | Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 | $м^3$ | 13,064 | 24294 | 317376,82 |
| 4 | 246-304-0608 | Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 250 мм | шт. | 21 | 11214 | 235494 |
| 5 | 246-103-0106 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения | $м^2$ | 32,96 | 6319 | 208274,24 |
| 6 | 246-306-0859 | Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 8Nm размерами 1000 мм х 1000 мм | шт. | 1 | 195726 | 195726 |
| 7 | 246-304-0503 | Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм | шт. | 15 | 12996 | 194940 |
| 8 | 246-301-0610 | Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм | шт. | 4 | 25284 | 101136 |
| 9 | 246-301-0410 | Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1300 мм | шт. | 4 | 20506 | 82024 |
| 10 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 30,95816 | 1983 | 61390,03 |
| 11 | 241-101-0401 | Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм | м | 44 | 1097 | 48268 |
| 12 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0297808 | 1528659 | 45524,69 |
| 13 | 246-303-0312 | Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 2600 мм | шт. | 2 | 19456 | 38912 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 246-304-0528 | Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм | шт. | 4 | 9445 | 37780 |
| 15 | 246-409-0203 | Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 18 Вт | шт. | 4 | 8857 | 35428 |
| 16 | 247-206-0125 | Переключатель кулачковый модели ПКП 63-13 /О, положений "0-1", 63 А, 3Р/400 Е | шт. | 3 | 9262 | 27786 |
| 17 | 214-209-0213 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм | кг | 39,192 | 634 | 24847,73 |
| 18 | 261-102-0108 | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73 | т | 0,09484464 | 175101 | 16607,39 |
| 19 | 214-209-0204 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм | кг | 26,128 | 631 | 16486,77 |
| 20 | 214-209-0108 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм | кг | 18,2896 | 587 | 10736 |
| 21 | 217-504-0101 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,00352678 | 3027202 | 10676,28 |
| 22 | 246-409-0202 | Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 16 Вт | шт. | 1 | 7863 | 7863 |
| 23 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | 8 | 784 | 6272 |
| 24 | 214-209-0102 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм | кг | 6,532 | 668 | 4363,38 |
| 25 | 217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 1,6134 | 2529 | 4080,29 |
| 26 | 261-105-0302 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79 | кг | 7,681576 | 448 | 3441,35 |
| 27 | 217-101-0401 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 1,4 | 1609 | 2252,6 |
| 28 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,452 | 1150 | 519,8 |
| 29 | 214-105-0103 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм | т | 0,00078384 | 521742 | 408,96 |
| 30 | 241-101-0108 | Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм | м | 0,39 | 635 | 247,65 |
| 31 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0,176 | 1054 | 185,5 |
| 32 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,2332 | 692 | 161,37 |
| 33 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,1976 | 692 | 136,74 |
| 34 | 261-107-0332 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,0000836 | 820690 | 68,61 |
| 35 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,15048 | 315 | 47,4 |
| 36 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,11 | 147 | 16,17 |
| 37 | 261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,026404 | 423 | 11,17 |
| 38 | 261-201-0371 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,004 | 986 | 3,94 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **4098873** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| **Оборудование поставки подрядчика** | | | | | | |
| 1 | ТПрайс лист | Теплогенератор adrian mid 2190 | компл. | 1 | 10672258,3 | 10672258,3 |
| | | **Итого оборудование поставки подрядчика** | **тенге** | | | **10672258** |
| | | | | | | |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **14771131** |

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20430

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э20430'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.11'''''* |
| 2 | Ю''Строительство физкультурно оздоровительного комплекса по адресу Жамбылская область Шуский район Шокпарский с/о с. Шокпар улица Бірлік №1А'ФОК с.Шокпар'2-1'Спортивный зал'РП'2'2-1-3'Отопление и вентиляция'ОВ''в текущих ценах 2 квартала 2023 г.* |
| 3 | Р Отопление* |
| 4 | П2ОП-1* |
| 5 | У6118-0401-0103(РМ296026)(РМ296319)'1''Установка агрегатов воздушно-отопительных масса до 0,8 т'шт.* |
| 6 | СТПрайс лист (=14)'1'12265000:1,12.1,012.0,963'Теплогенератор adrian mid 2190'компл.* |
| 7 | У6118-0101-0310(РМ188168)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)'1,4.14''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м$^2$* |
| 8 | У6118-0101-0311(РМ188168)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)'1,8.14''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм'м$^2$* |
| 9 | У6118-0101-0312(РМ188168)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)'2,5.28+2,6.30''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200 мм'м$^2$* |
| 10 | У6118-0101-0313(РМ188168)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)'3,4.14''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3600 мм'м$^2$* |
| 11 | У6111-0101-1101(РМ295721)'(1,4.14+1,8.14+2,5.28+2,6.30+3,4.14).0,05=Ф1''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м$^3$ изоляции* |
| 12 | С1234-202-0201'Ф1''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м $^3$* |
| 13 | У6118-0202-0301(РМ295937)'21''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м $^2$'шт.* |
| 14 | С1246-304-0608'21''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 250 мм'шт.* |
| 15 | У6118-0203-0303(РМ295889)(РМ296077)(РМ296305)'1''Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 4500 мм'шт.* |
| 16 | С1246-306-0859'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 8Nm размерами 1000 мм х 1000 мм'шт.* |
| 17 | У6118-0203-0809(РМ296081)'2''Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом периметр до 4000 мм'шт.* |
| 18 | С1246-303-0312'2''Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 2600 мм'шт.* |
| 19 | С1246-301-0502'2''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг* |
| 20 | Р Вентиляция* |
| 21 | П2 В1* |
| 22 | У6118-0301-0202(РМ296087)'1''Установка вентилятора осевого масса до 0,05 т'шт.* |
| 23 | С1246-409-0203'1''Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 18 Вт'шт.* |
| 24 | У6118-0101-0302(РМ188168)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)'0,4.0,5+0,6.13,4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м$^2$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 25 | У6111-0101-1101(РМ295721)'(0,6.8,7).0,05=Ф1''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м $^{3}$ изоляции* |
| 26 | С1234-202-0201'Ф1''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м $^{3}$* |
| 27 | У6118-0202-0301(РМ295937)'4+1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м $^{2}$'шт.* |
| 28 | С1246-304-0503'4''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм'шт.* |
| 29 | С1246-304-0528'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.* |
| 30 | У6118-0204-0402(РМ295835)'1''Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1300 мм'шт.* |
| 31 | П2 В2* |
| 32 | У6118-0301-0202(РМ296087)'1''Установка вентилятора осевого масса до 0,05 т'шт.* |
| 33 | С1246-409-0203'1''Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 18 Вт'шт.* |
| 34 | У6118-0101-0302(РМ188168)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)'0,4.0,5+0,6.13,4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м$^{2}$* |
| 35 | У6111-0101-1101(РМ295721)'(0,6.8,7).0,05=Ф1''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м $^{3}$ изоляции* |
| 36 | С1234-202-0201'Ф1''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м $^{3}$* |
| 37 | У6118-0202-0301(РМ295937)'3+1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м $^{2}$'шт.* |
| 38 | С1246-304-0503'3''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм'шт.* |
| 39 | С1246-304-0528'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.* |
| 40 | У6118-0204-0402(РМ295835)'1''Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1300 мм'шт.* |
| 41 | С1246-301-0502'2''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг* |
| 42 | П2 В4* |
| 43 | У6118-0301-0202(РМ296087)'1''Установка вентилятора осевого масса до 0,05 т'шт.* |
| 44 | С1246-409-0203'1''Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 18 Вт'шт.* |
| 45 | У6118-0101-0302(РМ188168)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)'0,4.0,5+0,6.13,4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м$^{2}$* |
| 46 | У6111-0101-1101(РМ295721)'(0,6.8,7).0,05=Ф1''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м $^{3}$ изоляции* |
| 47 | С1234-202-0201'Ф1''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м $^{3}$* |
| 48 | У6118-0202-0301(РМ295937)'3+1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м $^{2}$'шт.* |
| 49 | С1246-304-0503'3''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 50 | С1246-304-0528'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.* |
| 51 | У6118-0204-0402(РМ295835)'1''Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1300 мм'шт.* |
| 52 | С1246-301-0502'2''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг* |
| 53 | П2 В5* |
| 54 | У6118-0301-0202(РМ296087)'1''Установка вентилятора осевого масса до 0,05 т'шт.* |
| 55 | С1246-409-0203'1''Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 18 Вт'шт.* |
| 56 | У6118-0101-0302(РМ188168)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)'0,4.0,5+0,6.13,4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м$^2$* |
| 57 | У6111-0101-1101(РМ295721)'(0,6.8,7).0,05=Ф1''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м$^3$ изоляции* |
| 58 | С1234-202-0201'Ф1''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м$^3$* |
| 59 | У6118-0202-0301(РМ295937)'4+1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м$^2$'шт.* |
| 60 | С1246-304-0503'4''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм'шт.* |
| 61 | С1246-304-0528'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.* |
| 62 | У6118-0204-0402(РМ295835)'1''Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1300 мм'шт.* |
| 63 | С1246-301-0502'2''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг* |
| 64 | П2 В3* |
| 65 | У6118-0301-0202(РМ296087)'1''Установка вентилятора осевого масса до 0,05 т'шт.* |
| 66 | С1246-409-0202'1''Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 16 Вт'шт.* |
| 67 | У6118-0202-0301(РМ295937)'1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м$^2$'шт.* |
| 68 | С1246-304-0503'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм'шт.* |
| 69 | П2ВЕ1* |
| 70 | У6118-0208-0102(РС188261)(РМ295603)'1''Установка дефлектора диаметр патрубка 400 мм'шт.* |
| 71 | С1246-301-0610'1''Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм'шт.* |
| 72 | У6118-0208-0202(РМ296120)'1''Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 355 мм'шт.* |
| 73 | С1246-308-0503'1''Узел прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод модели УП 3-13, диаметром 315 мм'шт.* |
| 74 | У6114-0102-0201(РМ187490)(РМ296299)'11''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 15 мм.'м* |
| 75 | П2ВЕ2* |
| 76 | У6118-0208-0102(РС188261)(РМ295603)'1''Установка дефлектора диаметр патрубка 400 мм'шт.* |
| 77 | С1246-301-0610'1''Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм'шт.* |
| 78 | У6118-0208-0202(РМ296120)'1''Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 355 мм'шт.* |
| 79 | С1246-308-0503'1''Узел прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод модели УП 3-13, диаметром 315 мм'шт.* |
| 80 | У6114-0102-0201(РМ187490)(РМ296299)'11''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 15 мм.'м* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 81 | П2ВЕ3* |
| 82 | У6118-0208-0102(РС188261)(РМ295603)'1''Установка дефлектора диаметр патрубка 400 мм'шт.* |
| 83 | С1246-301-0610'1''Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм'шт.* |
| 84 | У6118-0208-0202(РМ296120)'1''Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 355 мм'шт.* |
| 85 | С1246-308-0503'1''Узел прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод модели УП 3-13, диаметром 315 мм'шт.* |
| 86 | У6114-0102-0201(РМ187490)(РМ296299)'11''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 15 мм.'м* |
| 87 | П2ВЕ4* |
| 88 | У6118-0208-0102(РС188261)(РМ295603)'1''Установка дефлектора диаметр патрубка 400 мм'шт.* |
| 89 | С1246-301-0610'1''Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм'шт.* |
| 90 | У6118-0208-0202(РМ296120)'1''Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 355 мм'шт.* |
| 91 | С1246-308-0503'1''Узел прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод модели УП 3-13, диаметром 315 мм'шт.* |
| 92 | У6114-0102-0201(РМ187490)(РМ296299)'11''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 15 мм.'м* |
| 93 | У6119-0603-0103(РМ313275)(РС316029)'3''Установка электрического конвектора, встраиваемого в конструкцию пола'шт.* |
| 94 | С1247-206-0125'3''Переключатель кулачковый модели ПКП 63-13 /О, положений "0-1", 63 А, 3Р/400 В'шт.* |
| 95 | К'Сугурбеков А.* |

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г.* Форма 4

Наименование стройки - Строительство физкультурно оздоровительного комплекса по адресу Жамбылская область Шуский район Шокпарский с/о с. Шокпар улица Бірлік №1А

Шифр стройки ФОК с.Шокпар

Наименование объекта - Спортивный зал

Шифр объекта 2-1

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4

(Локальный сметный расчет)

на Электрооборудование и электроосвещение

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭОМ.С

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **4611,222** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 2262,830 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,546 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2023 г.

| № п.п. | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **4611222** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 2170478 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *1057290* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 360349 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *92660* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 1711743 |
| | | оборудование | тенге | | | 368652 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 546 | | |
| **Раздел 1.** | | **Электрооборудование** | | | | **900553** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 271729 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *132320* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 20636 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *5784* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 239536 |
| | | оборудование | тенге | | | 368652 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 59 | | |
| | | | | | | |
| **1** | **У6124-0303-0303<br>6124-0303-0303<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03*** | **Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм** | **шт.** | **1** | **28153** | **28153** |
| | | из них: | | | | |
| 1.1 | | затраты на труд рабочих | | | 9812,00 | 9812 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4777,00 | 4777 |
| 1.1.1 | 20246<br>004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,06 | 4763,00 | 9812 |
| 1.2 | | машины и механизмы | | | 2073,00 | 2073 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 559,00 | 559 |
| 1.2.1 | 2016<br>315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,7931 | 276,00 | 219 |
| 1.2.2 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,103 | 10901,00 | 1123 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,103* | *3190,00* | *329* |
| 1.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,103 | 7097,00 | 731 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,103* | *2233,00* | *230* |
| 1.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 16268,00 | 16268 |
| 1.3.1 | 129995<br>222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,015 | 1054349,00 | 15815 |
| 1.3.2 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00017 | 1528659,00 | 260 |
| 1.3.3 | 274674<br>217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,15 | 1137,00 | 171 |
| 1.3.4 | 287782<br>236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00003 | 768895,00 | 23 |
| **2** | **С1247-201-0306<br>247-201-0306<br>*РСНБ РК 2022*** | **Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/18зо-1 36 УХЛ3 IP31** | **шт.** | **1** | **15172** | **15172** |
| **3** | **У6119-0602-0202<br>6119-0602-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03*** | **Установка счетчика на готовое основание трехфазного** | **шт.** | **1** | **4494** | **4494** |
| | | из них: | | | | |
| 3.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4268,00 | 4268 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2078,00 | 2078 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.1.1 | 20246<br>004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,8961 | 4763,00 | 4268 |
| 3.2 | | машины и механизмы | | | 186,00 | 186 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 56,00 | 56 |
| 3.2.1 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0103 | 10901,00 | 112 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0103* | *3190,00* | *33* |
| 3.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0103 | 7097,00 | 73 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0103* | *2233,00* | *23* |
| 3.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 40,00 | 40 |
| 3.3.1 | 290057<br>217-102-0102 | Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой | кг | 0,03 | 1336,00 | 40 |
| **4** | **С1247-301-0212**<br>**247-301-0212**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 (3х220/380V 10-100А), 40 мА, класс точности 1** | **шт.** | **1** | **23495** | **23495** |
| **5** | **У6124-0302-0302**<br>**6124-0302-0302**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03*** | **Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А** | **шт.** | **7** | **14003** | **98021** |
| | | из них: | | | | |
| 5.1 | | затраты на труд рабочих | | | 9303,00 | 65121 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4530,00 | 31710 |
| 5.1.1 | 20243<br>004-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 14,42 | 4516,00 | 65121 |
| 5.2 | | машины и механизмы | | | 252,00 | 1764 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 56,00 | 392 |
| 5.2.1 | 521<br>343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,2884 | 17,00 | 5 |
| 5.2.2 | 2016<br>315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,9373 | 276,00 | 259 |
| 5.2.3 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0721 | 10901,00 | 786 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0721* | *3190,00* | *230* |
| 5.2.4 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0721 | 7097,00 | 512 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0721* | *2233,00* | *161* |
| 5.2.5 | 2647<br>341-301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 1,442 | 141,00 | 203 |
| 5.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4448,00 | 31136 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.3.1 | 129995<br>222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,014 | 1054349,00 | 14761 |
| 5.3.2 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00266 | 1528659,00 | 4066 |
| 5.3.3 | 145785<br>261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,098 | 594,00 | 58 |
| 5.3.4 | 146716<br>261-107-0914 | Вазелин технический | кг | 0,063 | 939,00 | 59 |
| 5.3.5 | 147084<br>261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,028 | 401,00 | 11 |
| 5.3.6 | 147096<br>261-107-0458 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,014 | 1416,00 | 20 |
| 5.3.7 | 242966<br>252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 7 | 1464,00 | 10248 |
| 5.3.8 | 249530<br>261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,098 | 246,00 | 24 |
| 5.3.9 | 274674<br>217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,49 | 1137,00 | 557 |
| 5.3.10 | 287764<br>261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,14 | 1438,00 | 201 |
| 5.3.11 | 287782<br>236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000329 | 768895,00 | 253 |
| 5.3.12 | 316048<br>247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0,252 | 3479,00 | 877 |
| **6** | **С1247-204-3414**<br>**247-204-3414**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 50А 35кА** | **шт.** | **1** | **16722** | **16722** |
| **7** | **С1247-204-0760**<br>**247-204-0760**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"** | **шт.** | **4** | **1978** | **7912** |
| **8** | **С1247-204-0713**<br>**247-204-0713**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"** | **шт.** | **2** | **542** | **1084** |
| | | ЩО | | | | |
| **9** | **У6119-0602-0101**<br>**6119-0602-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг** | **шт.** | **1** | **14152** | **14152** |
| | | из них: | | | | |
| 9.1 | | затраты на труд рабочих | | | 10688,00 | 10688 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 5205,00 | 5205 |
| 9.1.1 | 20242<br>004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,4073 | 4440,00 | 10688 |
| 9.2 | | машины и механизмы | | | 265,00 | 265 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 77,00 | 77 |
| 9.2.1 | 521<br>343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,26 | 17,00 | 4 |
| 9.2.2 | 2016<br>315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0208 | 276,00 | 6 |
| 9.2.3 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,014144 | 10901,00 | 154 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,014144* | *3190,00* | *45* |
| 9.2.4 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,014144 | 7097,00 | 100 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,014144* | *2233,00* | *32* |
| 9.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3199,00 | 3199 |
| 9.3.1 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0004 | 1528659,00 | 611 |
| 9.3.2 | 145785<br>261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,041 | 594,00 | 24 |
| 9.3.3 | 242966<br>252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 1464,00 | 1464 |
| 9.3.4 | 249387<br>261-201-0322 | Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71 | т | 0,0002 | 604794,00 | 121 |
| 9.3.5 | 249502<br>236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,58 | 506,00 | 293 |
| 9.3.6 | 274679<br>217-302-0205 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм | кг | 0,1 | 1092,00 | 109 |
| 9.3.7 | 279804<br>214-201-0101 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм | т | 0,001 | 531343,00 | 531 |
| 9.3.8 | 316047<br>247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,016 | 2773,00 | 44 |
| **10** | **С1247-201-0110**<br>**247-201-0110**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 38 УХЛ3 IP31** | **шт.** | **1** | **6762** | **6762** |
| **11** | **У6124-0302-0301**<br>**6124-0302-0301**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,03*** | **Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А** | **шт.** | **5** | **7477** | **37385** |
| | | из них: | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4651,00 | 23255 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2265,00 | 11325 |
| 11.1.1 | 20243<br>004-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 5,15 | 4516,00 | 23257 |
| 11.2 | | машины и механизмы | | | 38,00 | 190 |
| 11.2.1 | 521<br>343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,206 | 17,00 | 4 |
| 11.2.2 | 2016<br>315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,6695 | 276,00 | 185 |
| 11.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2788,00 | 13940 |
| 11.3.1 | 129995<br>222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,005 | 1054349,00 | 5272 |
| 11.3.2 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,000245 | 1528659,00 | 375 |
| 11.3.3 | 145785<br>261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,07 | 594,00 | 42 |
| 11.3.4 | 146716<br>261-107-0914 | Вазелин технический | кг | 0,03 | 939,00 | 28 |
| 11.3.5 | 147084<br>261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,005 | 401,00 | 2 |
| 11.3.6 | 147096<br>261-107-0458 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,005 | 1416,00 | 7 |
| 11.3.7 | 242966<br>252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 5 | 1464,00 | 7320 |
| 11.3.8 | 249530<br>261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,03 | 246,00 | 7 |
| 11.3.9 | 274674<br>217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,35 | 1137,00 | 398 |
| 11.3.10 | 287764<br>261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,1 | 1438,00 | 144 |
| 11.3.11 | 287782<br>236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00018 | 768895,00 | 138 |
| 11.3.12 | 316048<br>247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0,06 | 3479,00 | 209 |
| **12** | **С1247-204-0759**<br>**247-204-0759**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"** | **шт.** | **1** | **1859** | **1859** |
| **13** | **С1247-204-0713**<br>**247-204-0713**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"** | **шт.** | **4** | **542** | **2168** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **14** | **С1247-204-2810**<br>**247-204-2810**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА** | **шт.** | **1** | **3880** | **3880** |
| | | ЩАО | | | | |
| **15** | **У6119-0602-0101**<br>**6119-0602-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг** | **шт.** | **1** | **14152** | **14152** |
| | | из них: | | | | |
| 15.1 | | затраты на труд рабочих | | | 10688,00 | 10688 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 5205,00 | 5205 |
| 15.1.1 | 20242<br>004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,4073 | 4440,00 | 10688 |
| 15.2 | | машины и механизмы | | | 265,00 | 265 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 77,00 | 77 |
| 15.2.1 | 521<br>343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,26 | 17,00 | 4 |
| 15.2.2 | 2016<br>315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0208 | 276,00 | 6 |
| 15.2.3 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,014144 | 10901,00 | 154 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,014144* | *3190,00* | *45* |
| 15.2.4 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,014144 | 7097,00 | 100 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,014144* | *2233,00* | *32* |
| 15.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3199,00 | 3199 |
| 15.3.1 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0004 | 1528659,00 | 611 |
| 15.3.2 | 145785<br>261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,041 | 594,00 | 24 |
| 15.3.3 | 242966<br>252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 1464,00 | 1464 |
| 15.3.4 | 249387<br>261-201-0322 | Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71 | т | 0,0002 | 604794,00 | 121 |
| 15.3.5 | 249502<br>236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,58 | 506,00 | 293 |
| 15.3.6 | 274679<br>217-302-0205 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм | кг | 0,1 | 1092,00 | 109 |
| 15.3.7 | 279804<br>214-201-0101 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм | т | 0,001 | 531343,00 | 531 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15.3.8 | 316047<br>247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,016 | 2773,00 | 44 |
| **16** | **С1247-201-0101**<br>**247-201-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31** | **шт.** | **1** | **6762** | **6762** |
| **17** | **У6124-0302-0301**<br>**6124-0302-0301**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03*** | **Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А** | **шт.** | **3** | **7477** | **22431** |
| | | из них: | | | | |
| 17.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4651,00 | 13953 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2265,00 | 6795 |
| 17.1.1 | 20243<br>004-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3,09 | 4516,00 | 13954 |
| 17.2 | | машины и механизмы | | | 38,00 | 114 |
| 17.2.1 | 521<br>343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,1236 | 17,00 | 2 |
| 17.2.2 | 2016<br>315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,4017 | 276,00 | 111 |
| 17.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2788,00 | 8364 |
| 17.3.1 | 129995<br>222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,003 | 1054349,00 | 3163 |
| 17.3.2 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,000147 | 1528659,00 | 225 |
| 17.3.3 | 145785<br>261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,042 | 594,00 | 25 |
| 17.3.4 | 146716<br>261-107-0914 | Вазелин технический | кг | 0,018 | 939,00 | 17 |
| 17.3.5 | 147084<br>261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,003 | 401,00 | 1 |
| 17.3.6 | 147096<br>261-107-0458 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,003 | 1416,00 | 4 |
| 17.3.7 | 242966<br>252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 3 | 1464,00 | 4392 |
| 17.3.8 | 249530<br>261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,018 | 246,00 | 4 |
| 17.3.9 | 274674<br>217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,21 | 1137,00 | 239 |
| 17.3.10 | 287764<br>261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,06 | 1438,00 | 86 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17.3.11 | 287782<br>236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000108 | 768895,00 | 83 |
| 17.3.12 | 316048<br>247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0,036 | 3479,00 | 125 |
| **18** | **С1247-204-0759**<br>**247-204-0759**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"** | **шт.** | **1** | **1859** | **1859** |
| **19** | **С1247-204-0713**<br>**247-204-0713**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"** | **шт.** | **2** | **542** | **1084** |
| | | ЩСВ | | | | |
| **20** | **У6119-0602-0101**<br>**6119-0602-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг** | **шт.** | **1** | **14152** | **14152** |
| | | из них: | | | | |
| 20.1 | | затраты на труд рабочих | | | 10688,00 | 10688 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 5205,00 | 5205 |
| 20.1.1 | 20242<br>004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,4073 | 4440,00 | 10688 |
| 20.2 | | машины и механизмы | | | 265,00 | 265 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 77,00 | 77 |
| 20.2.1 | 521<br>343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,26 | 17,00 | 4 |
| 20.2.2 | 2016<br>315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0208 | 276,00 | 6 |
| 20.2.3 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,014144 | 10901,00 | 154 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,014144* | *3190,00* | *45* |
| 20.2.4 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,014144 | 7097,00 | 100 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,014144* | *2233,00* | *32* |
| 20.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3199,00 | 3199 |
| 20.3.1 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0004 | 1528659,00 | 611 |
| 20.3.2 | 145785<br>261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,041 | 594,00 | 24 |
| 20.3.3 | 242966<br>252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 1464,00 | 1464 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20.3.4 | 249387<br>261-201-0322 | Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71 | т | 0,0002 | 604794,00 | 121 |
| 20.3.5 | 249502<br>236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,58 | 506,00 | 293 |
| 20.3.6 | 274679<br>217-302-0205 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм | кг | 0,1 | 1092,00 | 109 |
| 20.3.7 | 279804<br>214-201-0101 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм | т | 0,001 | 531343,00 | 531 |
| 20.3.8 | 316047<br>247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,016 | 2773,00 | 44 |
| **21** | **С1247-201-0118<br>247-201-0118**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-0 У2 IP54** | **шт.** | **1** | **12469** | **12469** |
| **22** | **У6124-0302-0301<br>6124-0302-0301**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03*** | **Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А** | **шт.** | **8** | **7477** | **59816** |
| | | из них: | | | | |
| 22.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4651,00 | 37208 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2265,00 | 18120 |
| 22.1.1 | 20243<br>004-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 8,24 | 4516,00 | 37212 |
| 22.2 | | машины и механизмы | | | 38,00 | 304 |
| 22.2.1 | 521<br>343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,3296 | 17,00 | 6 |
| 22.2.2 | 2016<br>315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,0712 | 276,00 | 296 |
| 22.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2788,00 | 22304 |
| 22.3.1 | 129995<br>222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,008 | 1054349,00 | 8435 |
| 22.3.2 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,000392 | 1528659,00 | 599 |
| 22.3.3 | 145785<br>261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,112 | 594,00 | 67 |
| 22.3.4 | 146716<br>261-107-0914 | Вазелин технический | кг | 0,048 | 939,00 | 45 |
| 22.3.5 | 147084<br>261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,008 | 401,00 | 3 |
| 22.3.6 | 147096<br>261-107-0458 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,008 | 1416,00 | 11 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22.3.7 | 242966<br>252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 8 | 1464,00 | 11712 |
| 22.3.8 | 249530<br>261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,048 | 246,00 | 12 |
| 22.3.9 | 274674<br>217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,56 | 1137,00 | 637 |
| 22.3.10 | 287764<br>261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,16 | 1438,00 | 230 |
| 22.3.11 | 287782<br>236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000288 | 768895,00 | 221 |
| 22.3.12 | 316048<br>247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0,096 | 3479,00 | 334 |
| **23** | **С1247-204-0759**<br>**247-204-0759**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"** | **шт.** | **1** | **1859** | **1859** |
| **24** | **С1247-204-0757**<br>**247-204-0757**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"** | **шт.** | **2** | **1913** | **3826** |
| **25** | **С1247-204-0711**<br>**247-204-0711**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"** | **шт.** | **5** | **614** | **3070** |
| | | ЩАО | | | | |
| **26** | **У6119-0602-0101**<br>**6119-0602-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг** | **шт.** | **1** | **14152** | **14152** |
| | | из них: | | | | |
| 26.1 | | затраты на труд рабочих | | | 10688,00 | 10688 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 5205,00 | 5205 |
| 26.1.1 | 20242<br>004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,4073 | 4440,00 | 10688 |
| 26.2 | | машины и механизмы | | | 265,00 | 265 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 77,00 | 77 |
| 26.2.1 | 521<br>343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,26 | 17,00 | 4 |
| 26.2.2 | 2016<br>315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0208 | 276,00 | 6 |
| 26.2.3 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,014144 | 10901,00 | 154 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,014144* | *3190,00* | *45* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 26.2.4 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,014144 | 7097,00 | 100 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,014144* | *2233,00* | *32* |
| 26.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3199,00 | 3199 |
| 26.3.1 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0004 | 1528659,00 | 611 |
| 26.3.2 | 145785<br>261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,041 | 594,00 | 24 |
| 26.3.3 | 242966<br>252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 1464,00 | 1464 |
| 26.3.4 | 249387<br>261-201-0322 | Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71 | т | 0,0002 | 604794,00 | 121 |
| 26.3.5 | 249502<br>236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,58 | 506,00 | 293 |
| 26.3.6 | 274679<br>217-302-0205 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм | кг | 0,1 | 1092,00 | 109 |
| 26.3.7 | 279804<br>214-201-0101 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм | т | 0,001 | 531343,00 | 531 |
| 26.3.8 | 316047<br>247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,016 | 2773,00 | 44 |
| **27** | **С1247-201-0101<br>247-201-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31** | **шт.** | **1** | **6762** | **6762** |
| **28** | **У6124-0302-0301<br>6124-0302-0301**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03*** | **Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А** | **шт.** | **3** | **7477** | **22431** |
| | | из них: | | | | |
| 28.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4651,00 | 13953 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2265,00 | 6795 |
| 28.1.1 | 20243<br>004-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3,09 | 4516,00 | 13954 |
| 28.2 | | машины и механизмы | | | 38,00 | 114 |
| 28.2.1 | 521<br>343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,1236 | 17,00 | 2 |
| 28.2.2 | 2016<br>315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,4017 | 276,00 | 111 |
| 28.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2788,00 | 8364 |
| 28.3.1 | 129995<br>222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,003 | 1054349,00 | 3163 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28.3.2 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,000147 | 1528659,00 | 225 |
| 28.3.3 | 145785<br>261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,042 | 594,00 | 25 |
| 28.3.4 | 146716<br>261-107-0914 | Вазелин технический | кг | 0,018 | 939,00 | 17 |
| 28.3.5 | 147084<br>261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,003 | 401,00 | 1 |
| 28.3.6 | 147096<br>261-107-0458 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,003 | 1416,00 | 4 |
| 28.3.7 | 242966<br>252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 3 | 1464,00 | 4392 |
| 28.3.8 | 249530<br>261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,018 | 246,00 | 4 |
| 28.3.9 | 274674<br>217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,21 | 1137,00 | 239 |
| 28.3.10 | 287764<br>261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,06 | 1438,00 | 86 |
| 28.3.11 | 287782<br>236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000108 | 768895,00 | 83 |
| 28.3.12 | 316048<br>247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0,036 | 3479,00 | 125 |
| **29** | **С1247-204-0759**<br>**247-204-0759**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"** | **шт.** | **1** | **1859** | **1859** |
| **30** | **С1247-204-0733**<br>**247-204-0733**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 10А 4,5 кА "С"** | **шт.** | **3** | **1273** | **3819** |
| | | 1КМ | | | | |
| **31** | **У6124-0104-0201**<br>**6124-0104-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03*** | **Монтаж шкафа управления и регулирования** | **шт.** | **1** | **80139** | **80139** |
| | | из них: | | | | |
| 31.1 | | затраты на труд рабочих | | | 61407,00 | 61407 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 29900,00 | 29900 |
| 31.1.1 | 20244<br>004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 13,39 | 4586,00 | 61407 |
| 31.2 | | машины и механизмы | | | 14831,00 | 14831 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 4469,00 | 4469 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 31.2.1 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,824 | 10901,00 | 8982 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,824* | *3190,00* | *2629* |
| 31.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,824 | 7097,00 | 5848 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,824* | *2233,00* | *1840* |
| 31.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3901,00 | 3901 |
| 31.3.1 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00077 | 1528659,00 | 1177 |
| 31.3.2 | 147184<br>261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,0048 | 2313,00 | 11 |
| 31.3.3 | 147732<br>261-107-0782 | Трубка поливинилхлоридная ХВТ | кг | 0,016 | 495,00 | 8 |
| 31.3.4 | 242739<br>261-404-0477 | Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 2,04 | 609,00 | 1242 |
| 31.3.5 | 242966<br>252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 1464,00 | 1464 |
| **32** | **515-301-0244**<br>**515-301-0244**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ М 5411-1874 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 0,6 А** | **шт.** | **1** | **368652** | **368652** |
| | **Раздел 2.** | **Светотехническое оборудование** | | | | **610942** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 144233 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *70229* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 2197 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *662* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 464512 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 34 | | |
| | | | | | | |
| **33** | **Е11-210401-104**<br>**1121-0401-0104**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*** | **Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах** | **шт.** | **12** | **4065** | **48780** |
| | | из них: | | | | |
| 33.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3938,00 | 47256 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1918,00 | 23016 |
| 33.1.1 | 20240<br>004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 11,0148 | 4290,00 | 47253 |
| 33.2 | | машины и механизмы | | | 112,00 | 1344 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 34,00 | 408 |
| 33.2.1 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,07488 | 10901,00 | 816 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,07488* | *3190,00* | *239* |
| 33.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,07488 | 7097,00 | 531 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,07488* | *2233,00* | *167* |
| 33.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 15,00 | 180 |
| 33.3.1 | 145785<br>261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,1224 | 594,00 | 73 |
| 33.3.2 | 316047<br>247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,0372 | 2773,00 | 103 |
| **34** | **С1247-103-0926<br>247-103-0926**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Прожектор типа PFL-S светодиодный, мощностью 150 Вт, IP65, ГОСТ IEC 60598-1-2013, ГОСТ IEC 60598-2-5-2012** | **шт.** | **12** | **17479** | **209748** |
| **35** | **У6119-0401-0201<br>6119-0401-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 2** | **шт.** | **19** | **5547** | **105393** |
| | | из них: | | | | |
| 35.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3743,00 | 71117 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1823,00 | 34637 |
| 35.1.1 | 20238<br>004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 17,1779 | 4140,00 | 71117 |
| 35.2 | | машины и механизмы | | | 37,00 | 703 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 11,00 | 209 |
| 35.2.1 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,03952 | 10901,00 | 431 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,03952* | *3190,00* | *126* |
| 35.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,03952 | 7097,00 | 280 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,03952* | *2233,00* | *88* |
| 35.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1767,00 | 33573 |
| 35.3.1 | 144613<br>216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,0005985 | 22831,00 | 14 |
| 35.3.2 | 147531<br>261-107-0646 | Шпильки | комплект | 38,76 | 854,00 | 33101 |
| 35.3.3 | 147733<br>261-107-0783 | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0,532 | 492,00 | 262 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 35.3.4 | 316048<br>247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0,057 | 3479,00 | 198 |
| **36** | **С1247-101-0115<br>247-101-0115<br>*РСНБ РК 2022*** | **Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-36-001** | **шт.** | **8** | **8161** | **65288** |
| **37** | **С1247-101-0113<br>247-101-0113<br>*РСНБ РК 2022*** | **Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-18-001** | **шт.** | **11** | **6563** | **72193** |
| **38** | **У6119-0401-0101<br>6119-0401-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04*** | **Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке** | **шт.** | **15** | **1804** | **27060** |
| | | из них: | | | | |
| 38.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1724,00 | 25860 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 839,00 | 12585 |
| 38.1.1 | 20240<br>004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 6,027 | 4290,00 | 25856 |
| 38.2 | | машины и механизмы | | | 10,00 | 150 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3,00 | 45 |
| 38.2.1 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0078 | 10901,00 | 85 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0078* | *3190,00* | *25* |
| 38.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0078 | 7097,00 | 55 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0078* | *2233,00* | *17* |
| 38.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 70,00 | 1050 |
| 38.3.1 | 144613<br>216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,0004725 | 22831,00 | 11 |
| 38.3.2 | 264229<br>261-303-0101 | Держатель светильника | 10 шт. | 1,53 | 607,00 | 929 |
| 38.3.3 | 316047<br>247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,0465 | 2773,00 | 129 |
| **39** | **С1247-102-0118<br>247-102-0118<br>*РСНБ РК 2022*** | **Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-6-220Д, мощность 6 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014** | **шт.** | **10** | **3301** | **33010** |
| **40** | **С1247-102-0119<br>247-102-0119<br>*РСНБ РК 2022*** | **Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-9-220Д, мощность 9 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014** | **шт.** | **2** | **4217** | **8434** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **41** | **С1247-102-0125**<br>**247-102-0125**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 1601, мощность 7 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014** | **шт.** | **3** | **1445** | **4335** |
| **42** | **С1247-104-2502**<br>**247-104-2502**<br>***СпрСЦ 05.2023*** | **Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54** | **шт.** | **1** | **7781** | **7781** |
| **43** | **С1247-106-0107**<br>**247-106-0107**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Лампа светодиодная типа LEDF, E14/E27, G45, 4W** | **шт.** | **40** | **723** | **28920** |
| | **Раздел 3.** | **Электротехничское оборудование** | | | | **3099727** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 1754516 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *854741* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 337516 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *86214* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 1007695 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 453 | | |
| | | | | | | |
| **44** | **У6119-0402-0101**<br>**6119-0402-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке** | **шт.** | **31** | **957** | **29667** |
| | | из них: | | | | |
| 44.1 | | затраты на труд рабочих | | | 909,00 | 28179 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 443,00 | 13733 |
| 44.1.1 | 20237<br>004-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 6,9347 | 4064,00 | 28183 |
| 44.2 | | машины и механизмы | | | 1,00 | 31 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | | |
| 44.2.1 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0035464 | 7097,00 | 25 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0035464* | *2233,00* | *8* |
| 44.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 47,00 | 1457 |
| 44.3.1 | 144613<br>216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,00093 | 22831,00 | 21 |
| 44.3.2 | 264508<br>261-303-0102 | Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм | шт. | 31,62 | 42,00 | 1328 |
| 44.3.3 | 316047<br>247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,0341 | 2773,00 | 95 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **45** | **У6119-0402-0102**<br>**6119-0402-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке** | **шт.** | **10** | **813** | **8130** |
| | | из них: | | | | |
| 45.1 | | затраты на труд рабочих | | | 797,00 | 7970 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 388,00 | 3880 |
| 45.1.1 | 20238<br>004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,926 | 4140,00 | 7974 |
| 45.2 | | машины и механизмы | | | | |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | | |
| 45.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 16,00 | 160 |
| 45.3.1 | 145785<br>261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,204 | 594,00 | 121 |
| 45.3.2 | 316047<br>247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,011 | 2773,00 | 31 |
| **46** | **С1247-212-0101**<br>**247-212-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20** | **шт.** | **15** | **383** | **5745** |
| **47** | **С1247-212-0104**<br>**247-212-0104**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20** | **шт.** | **7** | **430** | **3010** |
| **48** | **С1247-212-0201**<br>**247-212-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20** | **шт.** | **2** | **326** | **652** |
| **49** | **С1247-212-0204**<br>**247-212-0204**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44** | **шт.** | **5** | **434** | **2170** |
| **50** | **С1247-214-0103**<br>**247-214-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20** | **шт.** | **3** | **409** | **1227** |
| **51** | **С1247-214-0116**<br>**247-214-0116**<br>***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.** | **9** | **490** | **4410** |
| **52** | **С1247-202-0602**<br>**247-202-0602**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм** | **шт.** | **36** | **40** | **1440** |
| **53** | **С1247-202-1002**<br>**247-202-1002**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Коробка ответвительная этажная типа РК-90 диаметром 82 мм, глубиной 45 мм** | **шт.** | **30** | **55** | **1650** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Кабельные изделия | | | | |
| **54** | **У6124-0201-0801**<br>**6124-0201-0801**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03*** | **Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг** | **м** | **1068** | **829** | **885372** |
| | | из них: | | | | |
| 54.1 | | затраты на труд рабочих | | | 472,00 | 504096 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 230,00 | 245640 |
| 54.1.1 | 20244<br>004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 110,004 | 4586,00 | 504478 |
| 54.2 | | машины и механизмы | | | 309,00 | 330012 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 80,00 | 85440 |
| 54.2.1 | 983<br>314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 33,0012 | 7624,00 | 251601 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *33,0012* | *1869,00* | *61679* |
| 54.2.2 | 1039<br>314-501-0104 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 33,0012 | 26,00 | 858 |
| 54.2.3 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 4,290156 | 10901,00 | 46767 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *4,290156* | *3190,00* | *13686* |
| 54.2.4 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 4,290156 | 7097,00 | 30447 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *4,290156* | *2233,00* | *9580* |
| 54.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 48,00 | 51264 |
| 54.3.1 | 127927<br>214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,4272 | 698,00 | 298 |
| 54.3.2 | 129039<br>214-302-0201 | Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм | т | 0,008544 | 997782,00 | 8525 |
| 54.3.3 | 147184<br>261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,102528 | 2313,00 | 237 |
| 54.3.4 | 147653<br>261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00534 | 7763690,00 | 41458 |
| 54.3.5 | 242938<br>261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,0888576 | 501,00 | 45 |
| 54.3.6 | 249504<br>261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,6408 | 1293,00 | 829 |
| 54.3.7 | 287764<br>261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,043788 | 1438,00 | 63 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **55** | **С1243-107-0501**<br>**243-107-0501**<br>***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 3х1,5 (ок)-0,66** | **км** | **0,22** | **406276** | **89381** |
| **56** | **С1243-107-0502**<br>**243-107-0502**<br>***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 3х2,5 (ок)-0,66** | **км** | **0,668** | **588168** | **392896** |
| **57** | **С1243-107-0902**<br>**243-107-0902**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66** | **км** | **0,08** | **1006815** | **80545** |
| **58** | **С1243-107-1003**<br>**243-107-1003**<br>***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** | **км** | **0,095** | **1685870** | **160158** |
| **59** | **С1243-201-0104**<br>**243-201-0104**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х2,5-0,66** | **км** | **0,005** | **641957** | **3210** |
| **60** | **У6119-0301-0201**<br>**6119-0301-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм** | **м** | **1068** | **1122** | **1198296** |
| | | из них: | | | | |
| 60.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1101,00 | 1175868 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 536,00 | 572448 |
| 60.1.1 | 20238<br>004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 284,088 | 4140,00 | 1176124 |
| 60.2 | | машины и механизмы | | | 4,00 | 4272 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | | |
| 60.2.1 | 2216<br>343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 24,769056 | 20,00 | 495 |
| 60.2.2 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0333216 | 10901,00 | 363 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0333216* | *3190,00* | *106* |
| 60.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0222144 | 7097,00 | 158 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0222144* | *2233,00* | *50* |
| 60.2.4 | 2875<br>343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 46,872384 | 20,00 | 937 |
| 60.2.5 | 3388<br>315-202-1302 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 35,54304 | 82,00 | 2915 |
| 60.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 17,00 | 18156 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 60.3.1 | 181698<br>241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 1035,96 | 12,00 | 12432 |
| 60.3.2 | 287729<br>217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 4,351032 | 1150,00 | 5004 |
| **61** | **С1241-207-0101**<br>**241-207-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм** | **м** | **883** | **122** | **107726** |
| **62** | **С1241-207-0103**<br>**241-207-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм** | **м** | **60** | **229** | **13740** |
| **63** | **С1241-207-0104**<br>**241-207-0104**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм** | **м** | **65** | **350** | **22750** |
| **64** | **С1241-207-0201**<br>**241-207-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм** | **м** | **30** | **65** | **1950** |
| **65** | **С1241-207-0203**<br>**241-207-0203**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм** | **м** | **30** | **111** | **3330** |
| | | Заземления | | | | |
| **66** | **У6124-0203-0202**<br>**6124-0203-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03*** | **Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2** | **м** | **45** | **1377** | **61965** |
| | | из них: | | | | |
| 66.1 | | затраты на труд рабочих | | | 640,00 | 28800 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 312,00 | 14040 |
| 66.1.1 | 20242<br>004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 6,489 | 4440,00 | 28811 |
| 66.2 | | машины и механизмы | | | 49,00 | 2205 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 12,00 | 540 |
| 66.2.1 | 2016<br>315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,450755 | 276,00 | 400 |
| 66.2.2 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,10197 | 10901,00 | 1112 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,10197* | *3190,00* | *325* |
| 66.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,10197 | 7097,00 | 724 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,10197* | *2233,00* | *228* |
| 66.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 688,00 | 30960 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 66.3.1 | 249504<br>261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 1,665 | 1293,00 | 2153 |
| 66.3.2 | 274674<br>217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,405 | 1137,00 | 460 |
| 66.3.3 | 279800<br>214-208-0102 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм | т | 0,0585 | 484090,00 | 28319 |
| **67** | **У6124-0203-0104**<br>**6124-0203-0104**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03*** | **Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм** | **шт.** | **3** | **6769** | **20307** |
| | | из них: | | | | |
| 67.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3201,00 | 9603 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1559,00 | 4677 |
| 67.1.1 | 20242<br>004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,163 | 4440,00 | 9604 |
| 67.2 | | машины и механизмы | | | 332,00 | 996 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 78,00 | 234 |
| 67.2.1 | 2016<br>315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,78486 | 276,00 | 217 |
| 67.2.2 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,04326 | 10901,00 | 472 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,04326* | *3190,00* | *138* |
| 67.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,04326 | 7097,00 | 307 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,04326* | *2233,00* | *97* |
| 67.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3236,00 | 9708 |
| 67.3.1 | 249504<br>261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,6 | 1293,00 | 776 |
| 67.3.2 | 274674<br>217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,234 | 1137,00 | 266 |
| 67.3.3 | 286033<br>214-206-0202 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм | т | 0,0243 | 356636,00 | 8666 |

Составил Сугурбеков А.

*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

# Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-4

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2023 г.

| Номер по порядку | Код ресурса | Наименование ресурса | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **Материальные ресурсы** | | | | | | |
| 1 | 243-107-0502 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 | км | 0,668 | 588168 | 392896,22 |
| 2 | 247-103-0926 | Прожектор типа PFL-S светодиодный, мощностью 150 Вт, IP65, ГОСТ IEC 60598-1-2013, ГОСТ IEC 60598-2-5-2012 | шт. | 12 | 17479 | 209748 |
| 3 | 243-107-1003 | 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 | км | 0,095 | 1685870 | 160157,65 |
| 4 | 241-207-0101 | Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм | м | 883 | 122 | 107726 |
| 5 | 243-107-0501 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 | км | 0,22 | 406276 | 89380,72 |
| 6 | 243-107-0902 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 | км | 0,08 | 1006815 | 80545,2 |
| 7 | 247-101-0113 | Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-18-001 | шт. | 11 | 6563 | 72193 |
| 8 | 247-101-0115 | Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-36-001 | шт. | 8 | 8161 | 65288 |
| 9 | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,048 | 1054349 | 50608,75 |
| 10 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 31 | 1464 | 45384 |
| 11 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00534 | 7763690 | 41458,1 |
| 12 | 261-107-0646 | Шпильки | комплект | 38,76 | 854 | 33101,04 |
| 13 | 247-102-0118 | Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-6-220Д, мощность 6 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014 | шт. | 10 | 3301 | 33010 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 247-106-0107 | Лампа светодиодная типа LEDF, E14/E27, G45, 4W | шт. | 40 | 723 | 28920 |
| 15 | 214-208-0102 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм | т | 0,0585 | 484090 | 28319,26 |
| 16 | 247-301-0212 | Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 (3х220/380V 10-100А), 40 мА, класс точности 1 | шт. | 1 | 23495 | 23495 |
| 17 | 241-207-0104 | Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм | м | 65 | 350 | 22750 |
| 18 | 247-204-3414 | Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 50А 35кА | шт. | 1 | 16722 | 16722 |
| 19 | 247-201-0306 | Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/18зо-1 36 УХЛ3 IP31 | шт. | 1 | 15172 | 15172 |
| 20 | 241-207-0103 | Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм | м | 60 | 229 | 13740 |
| 21 | 247-201-0101 | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31 | шт. | 2 | 6762 | 13524 |
| 22 | 247-201-0118 | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-0 У2 IP54 | шт. | 1 | 12469 | 12469 |
| 23 | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 1035,96 | 12 | 12431,52 |
| 24 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,006131 | 1528659 | 9372,21 |
| 25 | 214-206-0202 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм | т | 0,0243 | 356636 | 8666,25 |
| 26 | 214-302-0201 | Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм | т | 0,008544 | 997782 | 8525,05 |
| 27 | 247-102-0119 | Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-9-220Д, мощность 9 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014 | шт. | 2 | 4217 | 8434 |
| 28 | 247-204-0760 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С' | шт. | 4 | 1978 | 7912 |
| 29 | 247-104-2502 | Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54 | шт. | 1 | 7781 | 7781 |
| 30 | 247-204-0759 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С' | шт. | 4 | 1859 | 7436 |
| 31 | 247-201-0110 | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 38 УХЛ3 IP31 | шт. | 1 | 6762 | 6762 |
| 32 | 247-212-0101 | Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 | шт. | 15 | 383 | 5745 |
| 33 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 4,351032 | 1150 | 5003,69 |
| 34 | 247-214-0116 | Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 | шт. | 9 | 490 | 4410 |
| 35 | 247-204-0713 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С' | шт. | 8 | 542 | 4336 |
| 36 | 247-102-0125 | Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 1601, мощность 7 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014 | шт. | 3 | 1445 | 4335 |
| 37 | 247-204-2810 | Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА | шт. | 1 | 3880 | 3880 |
| 38 | 247-204-0757 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С' | шт. | 2 | 1913 | 3826 |
| 39 | 247-204-0733 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 10А 4,5 кА "С' | шт. | 3 | 1273 | 3819 |
| 40 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 2,9058 | 1293 | 3757,2 |
| 41 | 241-207-0203 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм | м | 30 | 111 | 3330 |
| 42 | 243-201-0104 | Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х2,5-0,66 | км | 0,005 | 641957 | 3209,78 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | 247-204-0711 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С' | шт. | 5 | 614 | 3070 |
| 44 | 247-212-0104 | Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 | шт. | 7 | 430 | 3010 |
| 45 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 2,609 | 1137 | 2966,43 |
| 46 | 247-212-0204 | Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44 | шт. | 5 | 434 | 2170 |
| 47 | 214-201-0101 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм | т | 0,004 | 531343 | 2125,37 |
| 48 | 241-207-0201 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм | м | 30 | 65 | 1950 |
| 49 | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0,537 | 3479 | 1868,22 |
| 50 | 247-202-1002 | Коробка ответвительная этажная типа РК-90 диаметром 82 мм, глубиной 45 мм | шт. | 30 | 55 | 1650 |
| 51 | 247-202-0602 | Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм | шт. | 36 | 40 | 1440 |
| 52 | 261-303-0102 | Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм | шт. | 31,62 | 42 | 1328,04 |
| 53 | 261-404-0477 | Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 2,04 | 609 | 1242,36 |
| 54 | 247-214-0103 | Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 | шт. | 3 | 409 | 1227 |
| 55 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 2,32 | 506 | 1173,92 |
| 56 | 261-303-0101 | Держатель светильника | 10 шт. | 1,53 | 607 | 928,71 |
| 57 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,563788 | 1438 | 810,73 |
| 58 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,001043 | 768895 | 801,96 |
| 59 | 247-212-0201 | Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 | шт. | 2 | 326 | 652 |
| 60 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,1928 | 2773 | 534,63 |
| 61 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,8544 | 594 | 507,51 |
| 62 | 261-201-0322 | Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71 | т | 0,0008 | 604794 | 483,84 |
| 63 | 217-302-0205 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм | кг | 0,4 | 1092 | 436,8 |
| 64 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,4272 | 698 | 298,19 |
| 65 | 261-107-0783 | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0,532 | 492 | 261,74 |
| 66 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,107328 | 2313 | 248,25 |
| 67 | 261-107-0914 | Вазелин технический | кг | 0,177 | 939 | 166,2 |
| 68 | 261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,212 | 246 | 52,15 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 69 | 261-107-0458 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,033 | 1416 | 46,73 |
| 70 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,002001 | 22831 | 45,68 |
| 71 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,0888576 | 501 | 44,52 |
| 72 | 217-102-0102 | Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой | кг | 0,03 | 1336 | 40,08 |
| 73 | 261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,047 | 401 | 18,85 |
| 74 | 261-107-0782 | Трубка поливинилхлоридная ХВТ | кг | 0,016 | 495 | 7,92 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **1711187** |
| | | | | | | |
| | | **Оборудование поставки подрядчика** | | | | |
| 1 | 515-301-0244<br>*РСНБ РК 2022* | Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ М 5411-1874 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 0,6 А | шт. | 1 | 368652 | 368652 |
| | | **Итого оборудование поставки подрядчика** | **тенге** | | | **368652** |
| | | | | | | |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **2079839,5** |

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20440

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э20440'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.11'''''* |
| 2 | Ю''Строительство физкультурно оздоровительного комплекса по адресу Жамбылская область Шуский район Шокпарский с/о с. Шокпар улица Бірлік №1А'ФОК с.Шокпар'2-1'Спортивный зал'РП'2'2-1-4'Электрооборудование и электроосвещение'ЭОМ.С''в текущих ценах 2 квартала 2023 г.* |
| 3 | (РС316045)* |
| 4 | Р Электрооборудование* |
| 5 | У6124-0303-0303'1''Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм'шт.* |
| 6 | С1247-201-0306'1''Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/18зо-1 36 УХЛ3 IP31'шт.* |
| 7 | У6119-0602-0202(РМ313992)'1''Установка счетчика на готовое основание трехфазного'шт.* |
| 8 | С1247-301-0212'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 (3х220/380V 10-100А), 40 мА, класс точности 1'шт.* |
| 9 | У6124-0302-0302'1+4+2''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А'шт.* |
| 10 | С1247-204-3414'1''Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 50А 35кА'шт.* |
| 11 | С1247-204-0760'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"'шт.* |
| 12 | С1247-204-0713'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.* |
| 13 | П2 ЩО* |
| 14 | У6119-0602-0101'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.* |
| 15 | С1247-201-0110'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 38 УХЛ3 IP31'шт.* |
| 16 | У6124-0302-0301'4+1''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А'шт.* |
| 17 | С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.* |
| 18 | С1247-204-0713'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.* |
| 19 | С1247-204-2810'1''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.* |
| 20 | П2 ЩАО* |
| 21 | У6119-0602-0101'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.* |
| 22 | С1247-201-0101'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.* |
| 23 | У6124-0302-0301'1+2''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А'шт.* |
| 24 | С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.* |
| 25 | С1247-204-0713'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.* |
| 26 | П2 ЩСВ* |
| 27 | У6119-0602-0101'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.* |
| 28 | С1247-201-0118'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-0 У2 IP54'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 29 | У6124-0302-0301'1+2+5''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А'шт.* |
| 30 | С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.* |
| 31 | С1247-204-0757'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.* |
| 32 | С1247-204-0711'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.* |
| 33 | П2 ЩАО* |
| 34 | У6119-0602-0101'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.* |
| 35 | С1247-201-0101'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.* |
| 36 | У6124-0302-0301'1+2''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А'шт.* |
| 37 | С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.* |
| 38 | С1247-204-0733'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 10А 4,5 кА "С"'шт.* |
| 39 | П2 1КМ* |
| 40 | У6124-0104-0201'1''Монтаж шкафа управления и регулирования'шт.* |
| 41 | 515-301-0244'1''Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ М 5411-1874 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 0,6 А'шт.* |
| 42 | РСветотехническое оборудование* |
| 43 | Е11-210401-104(РС296158)(РС296159)'12''Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах'шт.* |
| 44 | С1247-103-0926'12''Прожектор типа PFL-S светодиодный, мощностью 150 Вт, IP65, ГОСТ IEC 60598-1-2013, ГОСТ IEC 60598-2-5-2012'шт.* |
| 45 | У6119-0401-0201(РМ296155)(РМ296156)'8+11''Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 2'шт.* |
| 46 | С1247-101-0115'8''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-36-001'шт.* |
| 47 | С1247-101-0113'11''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-18-001'шт.* |
| 48 | У6119-0401-0101(РМ296158)(РМ296159)'10+2+3''Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке'шт.* |
| 49 | С1247-102-0118'10''Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-6-220Д, мощность 6 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014'шт.* |
| 50 | С1247-102-0119'2''Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-9-220Д, мощность 9 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014'шт.* |
| 51 | С1247-102-0125'3''Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 1601, мощность 7 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014'шт.* |
| 52 | С1247-104-2502'1''Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54'шт.* |
| 53 | С1247-106-0107'27+13''Лампа светодиодная типа LEDF, E14/E27, G45, 4W'шт.* |
| 54 | РЭлектротехничское оборудование* |
| 55 | У6119-0402-0101(РМ296168)'15+7+9''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.* |
| 56 | У6119-0402-0102(РМ296168)'2+5+3''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке'шт.* |
| 57 | С1247-212-0101'15''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.* |
| 58 | С1247-212-0104'7''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.* |
| 59 | С1247-212-0201'2''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.* |
| 60 | С1247-212-0204'5''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 61 | С1247-214-0103'3''Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.* |
| 62 | С1247-214-0116'9''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.* |
| 63 | С1247-202-0602'36''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм'шт.* |
| 64 | С1247-202-1002'30''Коробка ответвительная этажная типа РК-90 диаметром 82 мм, глубиной 45 мм'шт.* |
| 65 | П2 Кабельные изделия* |
| 66 | У6124-0201-0801'883+60+65+30+30''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м* |
| 67 | С1243-107-0501'0,22''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'км* |
| 68 | С1243-107-0502'0,668''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'км* |
| 69 | С1243-107-0902'0,08''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66'км* |
| 70 | С1243-107-1003'0,095''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'км* |
| 71 | С1243-201-0104'0,005''Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х2,5-0,66'км* |
| 72 | У6119-0301-0201(РМ296009)'883+60+65+30+30''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м* |
| 73 | С1241-207-0101'883''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м* |
| 74 | С1241-207-0103'60''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м* |
| 75 | С1241-207-0104'65''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м* |
| 76 | С1241-207-0201'30''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм'м* |
| 77 | С1241-207-0203'30''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм'м* |
| 78 | П2 Заземления* |
| 79 | У6124-0203-0202'15+30''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м* |
| 80 | У6124-0203-0104'3''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.* |
| 81 | К'Сугурбеков А.* |

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г.* Форма 4

Наименование стройки - Строительство физкультурно оздоровительного комплекса по адресу Жамбылская область Шуский район Шокпарский с/о с. Шокпар улица Бірлік №1А

Шифр стройки ФОК с.Шокпар

Наименование объекта - Наружное освещение

Шифр объекта 04-03

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-03-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружное освещение

(Наименование работ и затрат)

Основание: -ЭС.СО

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **5977,459** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 2287,720 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,599 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023 года

| № п.п. | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **5977459** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 2019534 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *984643* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 925079 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *268440* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 2602195 |
| | | оборудование | тенге | | | 430651 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 599 | | |
| | | Наружное освещение | | | | |
| **1** | **У6124-0303-0404 6124-0303-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03*** | **Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм** | **шт.** | **1** | **13200** | **13200** |
| | | из них: | | | | |
| 1.1 | | затраты на труд рабочих | | | 9812,00 | 9812 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4777,00 | 4777 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.1.1 | 20246<br>004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,06 | 4763,00 | 9812 |
| 1.2 | | машины и механизмы | | | 3106,00 | 3106 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 897,00 | 897 |
| 1.2.1 | 1152<br>311-601-2102 | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,2266 | 110,00 | 25 |
| 1.2.2 | 2016<br>315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,7313 | 276,00 | 202 |
| 1.2.3 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0721 | 10901,00 | 786 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0721* | *3190,00* | *230* |
| 1.2.4 | 2474<br>315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 0,2266 | 6980,00 | 1582 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2266* | *2233,00* | *506* |
| 1.2.5 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0721 | 7097,00 | 512 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0721* | *2233,00* | *161* |
| 1.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 282,00 | 282 |
| 1.3.1 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0001 | 1528659,00 | 153 |
| 1.3.2 | 274674<br>217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,1 | 1137,00 | 114 |
| 1.3.3 | 287782<br>236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00002 | 768895,00 | 15 |
| **2** | **515-301-0104**<br>**515-301-0104**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5110-3474 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 31,5 А, тепловое реле 25 А** | **шт.** | **1** | **430650,53** | **430651** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *425544* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *1,2* | | *5107* |
| | | Наружное освещение типа Бол-1 | | | | |
| **3** | **Е11-330101-0302**<br>**1133-0101-0302**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2** | **котлован** | **11** | **14001** | **154011** |
| | | из них: | | | | |
| 3.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4222,00 | 46442 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2067,00 | 22737 |
| 3.1.1 | 20315<br>005-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 10,1816 | 4561,00 | 46438 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.2 | | машины и механизмы | | | 9779,00 | 107569 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3052,00 | 33572 |
| 3.2.1 | 1070<br>311-601-1101 | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле | маш.-ч | 10,5248 | 10221,00 | 107574 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *10,5248* | *3190,00* | *33574* |
| **4** | **У6103-0101-0101**<br>**6103-0101-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м$^3$** | **м$^3$** | **0,275** | **48311** | **13286** |
| | | из них: | | | | |
| 4.1 | | затраты на труд рабочих | | | 17217,00 | 4735 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 8572,00 | 2357 |
| 4.1.1 | 20092<br>002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,26126 | 3754,00 | 4735 |
| 4.2 | | машины и механизмы | | | 3592,00 | 987 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 678,00 | 186 |
| 4.2.1 | 403<br>313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,075218 | 56,00 | 4 |
| 4.2.2 | 698<br>314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,079651 | 11965,00 | 953 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,079651* | *2233,00* | *178* |
| 4.2.3 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0007722 | 10126,00 | 8 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0007722* | *2233,00* | *2* |
| 4.2.4 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0010582 | 10901,00 | 12 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0010582* | *3190,00* | *3* |
| 4.2.5 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0016016 | 7097,00 | 11 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0016016* | *2233,00* | *4* |
| 4.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 5216,00 | 1435 |
| 4.3.1 | 131600<br>215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м$^3$ | 0,00187 | 165331,00 | 309 |
| 4.3.2 | 144600<br>216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0000743 | 44396,00 | 3 |
| 4.3.3 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,0012128 | 33,00 | 0 |
| 4.3.4 | 275940<br>218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м$^2$ | 0,176275 | 3089,00 | 545 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.3.5 | 279117<br>214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,103125 | 2172,00 | 224 |
| 4.3.6 | 286164<br>217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,06545 | 836,00 | 55 |
| 4.3.7 | 316000<br>218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,042075 | 7094,00 | 298 |
| 4.3.8 | 100467<br>212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,2805 | 21849,00 | 6129 |
| **5** | **Е11-330301-401**<br>**1133-0301-0401**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля** | **опора** | **11** | **78126** | **859386** |
| | | из них: | | | | |
| 5.1 | | затраты на труд рабочих | | | 53252,00 | 585772 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 26071,00 | 286781 |
| 5.1.1 | 20311<br>005-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 137,28 | 4267,00 | 585774 |
| 5.2 | | машины и механизмы | | | 21023,00 | 231253 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 6192,00 | 68112 |
| 5.2.1 | 783<br>314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 18,876 | 9232,00 | 174263 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *18,876* | *2669,00* | *50380* |
| 5.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 7,7792 | 7097,00 | 55209 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *7,7792* | *2233,00* | *17371* |
| 5.2.3 | 3102<br>311-401-0105 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т | маш.-ч | 0,1144 | 15606,00 | 1785 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1144* | *3190,00* | *365* |
| 5.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3851,00 | 42361 |
| 5.3.1 | 131541<br>215-202-0502 | 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 2 | $м^3$ | 0,154 | 139715,00 | 21516 |
| 5.3.2 | 293009<br>211-201-0307 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | $м^3$ | 5,61 | 3715,00 | 20841 |
| **6** | **Е11-330203-103**<br>**1133-0203-0103**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Ригели стальные для опор ВЛ 0,38-10 кВ. Установка** | **ригель** | **11** | **962** | **10582** |
| | | из них: | | | | |
| 6.1 | | затраты на труд рабочих | | | 873,00 | 9603 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 428,00 | 4708 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.1.1 | 20305<br>005-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 2,5168 | 3817,00 | 9607 |
| 6.2 | | машины и механизмы | | | 74,00 | 814 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 23,00 | 253 |
| 6.2.1 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1144 | 7097,00 | 812 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1144* | *2233,00* | *255* |
| 6.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 15,00 | 165 |
| 6.3.1 | 249502<br>236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,33 | 506,00 | 167 |
| **7** | **С1247-306-0101**<br>**247-306-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 4-3 70/114-А высотой 4000 мм, диаметром 70/114 мм, тип фланца А** | **шт.** | **11** | **45896** | **504856** |
| **8** | **Е11-330207-102**<br>**1133-0207-0102**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Светильники с лампами люминесцентными. Установка** | **светильник** | **11** | **15659** | **172249** |
| | | из них: | | | | |
| 8.1 | | затраты на труд рабочих | | | 8449,00 | 92939 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4137,00 | 45507 |
| 8.1.1 | 20308<br>005-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 22,9944 | 4042,00 | 92943 |
| 8.2 | | машины и механизмы | | | 7182,00 | 79002 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1881,00 | 20691 |
| 8.2.1 | 101<br>314-504-0101 | Автогидроподъемники высотой подъема 12 м | маш.-ч | 8,008 | 8750,00 | 70070 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *8,008* | *2233,00* | *17882* |
| 8.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,2584 | 7097,00 | 8931 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,2584* | *2233,00* | *2810* |
| 8.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 28,00 | 308 |
| 8.3.1 | 146693<br>217-605-0302 | Смазка для электрооборудования | кг | 0,11 | 2261,00 | 249 |
| 8.3.2 | 149365<br>261-201-0364 | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | 0,00066 | 77199,00 | 51 |
| **9** | **С1247-103-0307**<br>**247-103-0307**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Светильник уличный светодиодный, типа GEMERA 120S, мощность 120 Вт, IP67** | **шт.** | **11** | **51967** | **571637** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **10** | **С1252-207-3980**<br>**252-207-3980**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Разветвительная коробка У994** | **шт.** | **11** | **1342** | **14762** |
| **11** | **У6124-0202-0902**<br>**6124-0202-0902**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03*** | **Установка предохранителя столбового на опоре железобетонной** | **шт.** | **11** | **11582** | **127402** |
| | | из них: | | | | |
| 11.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6196,00 | 68156 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3017,00 | 33187 |
| 11.1.1 | 20247<br>004-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 14,0492 | 4851,00 | 68153 |
| 11.2 | | машины и механизмы | | | 5233,00 | 57563 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1650,00 | 18150 |
| 11.2.1 | 1947<br>314-504-1201 | Вышки телескопические, высота подъёма 25 м | маш.-ч | 6,5714 | 8450,00 | 55528 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *6,5714* | *2669,00* | *17539* |
| 11.2.2 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1133 | 10901,00 | 1235 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1133* | *3190,00* | *361* |
| 11.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1133 | 7097,00 | 804 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1133* | *2233,00* | *253* |
| 11.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 153,00 | 1683 |
| 11.3.1 | 147611<br>261-107-0694 | Лента ПХВ-304 | кг | 0,55 | 421,00 | 232 |
| 11.3.2 | 147652<br>261-107-0966 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00022 | 6325216,00 | 1392 |
| 11.3.3 | 279801<br>214-208-0103 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм | т | 0,00011 | 484006,00 | 53 |
| **12** | **С1247-207-0101**<br>**247-207-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-Х3-1-125А-УХЛ3** | **шт.** | **11** | **1421** | **15631** |
| **13** | **У6124-0201-0801**<br>**6124-0201-0801**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03*** | **Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг** | **м** | **66** | **829** | **54714** |
| | | из них: | | | | |
| 13.1 | | затраты на труд рабочих | | | 472,00 | 31152 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 230,00 | 15180 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.1.1 | 20244<br>004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 6,798 | 4586,00 | 31176 |
| 13.2 | | машины и механизмы | | | 309,00 | 20394 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 80,00 | 5280 |
| 13.2.1 | 983<br>314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 2,0394 | 7624,00 | 15548 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,0394* | *1869,00* | *3812* |
| 13.2.2 | 1039<br>314-501-0104 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 2,0394 | 26,00 | 53 |
| 13.2.3 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,265122 | 10901,00 | 2890 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,265122* | *3190,00* | *846* |
| 13.2.4 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,265122 | 7097,00 | 1882 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,265122* | *2233,00* | *592* |
| 13.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 48,00 | 3168 |
| 13.3.1 | 127927<br>214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,0264 | 698,00 | 18 |
| 13.3.2 | 129039<br>214-302-0201 | Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм | т | 0,000528 | 997782,00 | 527 |
| 13.3.3 | 147184<br>261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,006336 | 2313,00 | 15 |
| 13.3.4 | 147653<br>261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00033 | 7763690,00 | 2562 |
| 13.3.5 | 242938<br>261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,0054912 | 501,00 | 3 |
| 13.3.6 | 249504<br>261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,0396 | 1293,00 | 51 |
| 13.3.7 | 287764<br>261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,002706 | 1438,00 | 4 |
| **14** | **С1243-105-0501**<br>**243-105-0501**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66** | **км** | **0,066** | **345657** | **22813** |
| | | Наружное освещение с кабельным вводом | | | | |
| **15** | **Е11-330101-0302**<br>**1133-0101-0302**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2** | **котлован** | **4** | **14001** | **56004** |
| | | из них: | | | | |
| 15.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4222,00 | 16888 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2067,00 | 8268 |
| 15.1.1 | 20315<br>005-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 3,7024 | 4561,00 | 16887 |
| 15.2 | | машины и механизмы | | | 9779,00 | 39116 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3052,00 | 12208 |
| 15.2.1 | 1070<br>311-601-1101 | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле | маш.-ч | 3,8272 | 10221,00 | 39118 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *3,8272* | *3190,00* | *12209* |
| **16** | **У6103-0101-0101**<br>**6103-0101-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м$^3$** | **м$^3$** | **3,84** | **48311** | **185514** |
| | | из них: | | | | |
| 16.1 | | затраты на труд рабочих | | | 17217,00 | 66113 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 8572,00 | 32916 |
| 16.1.1 | 20092<br>002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 17,611776 | 3754,00 | 66115 |
| 16.2 | | машины и механизмы | | | 3592,00 | 13794 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 678,00 | 2604 |
| 16.2.1 | 403<br>313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 1,0503168 | 56,00 | 59 |
| 16.2.2 | 698<br>314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 1,1122176 | 11965,00 | 13308 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,1122176* | *2233,00* | *2484* |
| 16.2.3 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0107827 | 10126,00 | 109 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0107827* | *2233,00* | *24* |
| 16.2.4 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0147763 | 10901,00 | 161 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0147763* | *3190,00* | *47* |
| 16.2.5 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0223642 | 7097,00 | 159 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0223642* | *2233,00* | *50* |
| 16.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 5216,00 | 20029 |
| 16.3.1 | 131600<br>215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м$^3$ | 0,026112 | 165331,00 | 4317 |
| 16.3.2 | 144600<br>216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0010368 | 44396,00 | 46 |
| 16.3.3 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,0169344 | 33,00 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16.3.4 | 275940<br>218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 2,46144 | 3089,00 | 7603 |
| 16.3.5 | 279117<br>214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 1,44 | 2172,00 | 3128 |
| 16.3.6 | 286164<br>217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,91392 | 836,00 | 764 |
| 16.3.7 | 316000<br>218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,58752 | 7094,00 | 4168 |
| 16.3.8 | 100467<br>212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 3,9168 | 21849,00 | 85578 |
| **17** | **Е11-330301-401<br>1133-0301-0401**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля** | **опора** | **4** | **78126** | **312504** |
| | | из них: | | | | |
| 17.1 | | затраты на труд рабочих | | | 53252,00 | 213008 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 26071,00 | 104284 |
| 17.1.1 | 20311<br>005-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 49,92 | 4267,00 | 213009 |
| 17.2 | | машины и механизмы | | | 21023,00 | 84092 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 6192,00 | 24768 |
| 17.2.1 | 783<br>314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 6,864 | 9232,00 | 63368 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *6,864* | *2669,00* | *18320* |
| 17.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 2,8288 | 7097,00 | 20076 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,8288* | *2233,00* | *6317* |
| 17.2.3 | 3102<br>311-401-0105 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т | маш.-ч | 0,0416 | 15606,00 | 649 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0416* | *3190,00* | *133* |
| 17.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3851,00 | 15404 |
| 17.3.1 | 131541<br>215-202-0502 | 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 2 | $м^3$ | 0,056 | 139715,00 | 7824 |
| 17.3.2 | 293009<br>211-201-0307 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | $м^3$ | 2,04 | 3715,00 | 7579 |
| **18** | **Е11-330203-103<br>1133-0203-0103**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Ригели стальные для опор ВЛ 0,38-10 кВ. Установка** | **ригель** | **4** | **962** | **3848** |
| | | из них: | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18.1 | | затраты на труд рабочих | | | 873,00 | 3492 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 428,00 | 1712 |
| 18.1.1 | 20305<br>005-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 0,9152 | 3817,00 | 3493 |
| 18.2 | | машины и механизмы | | | 74,00 | 296 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 23,00 | 92 |
| 18.2.1 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0416 | 7097,00 | 295 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0416* | *2233,00* | *93* |
| 18.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 15,00 | 60 |
| 18.3.1 | 249502<br>236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,12 | 506,00 | 61 |
| **19** | **С1241-102-0225**<br>**241-102-0225**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х6,0 мм** | **м** | **42,4** | **11488** | **487091** |
| **20** | **С1247-306-0301**<br>**247-306-0301**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Насадка для кронштейна типа Н 2 толщиной 3,5 мм** | **шт.** | **4** | **7110** | **28440** |
| **21** | **С1247-306-0304**<br>**247-306-0304**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм** | **шт.** | **4** | **8957** | **35828** |
| **22** | **Е11-330207-102**<br>**1133-0207-0102**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Светильники с лампами люминесцентными. Установка** | **светильник** | **4** | **15659** | **62636** |
| | | из них: | | | | |
| 22.1 | | затраты на труд рабочих | | | 8449,00 | 33796 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4137,00 | 16548 |
| 22.1.1 | 20308<br>005-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 8,3616 | 4042,00 | 33798 |
| 22.2 | | машины и механизмы | | | 7182,00 | 28728 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1881,00 | 7524 |
| 22.2.1 | 101<br>314-504-0101 | Автогидроподъемники высотой подъема 12 м | маш.-ч | 2,912 | 8750,00 | 25480 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,912* | *2233,00* | *6503* |
| 22.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,4576 | 7097,00 | 3248 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,4576* | *2233,00* | *1022* |
| 22.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 28,00 | 112 |
| 22.3.1 | 146693<br>217-605-0302 | Смазка для электрооборудования | кг | 0,04 | 2261,00 | 90 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22.3.2 | 149365<br>261-201-0364 | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | 0,00024 | 77199,00 | 19 |
| **23** | **С1247-103-0807**<br>**247-103-0807**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 02-150W, мощность 150 Вт, IP67** | **шт.** | **4** | **43578** | **174312** |
| **24** | **С1252-207-3980**<br>**252-207-3980**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Разветвительная коробка У994** | **шт.** | **4** | **1342** | **5368** |
| **25** | **У6124-0202-0902**<br>**6124-0202-0902**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03*** | **Установка предохранителя столбового на опоре железобетонной** | **шт.** | **4** | **11582** | **46328** |
| | | из них: | | | | |
| 25.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6196,00 | 24784 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3017,00 | 12068 |
| 25.1.1 | 20247<br>004-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 5,1088 | 4851,00 | 24783 |
| 25.2 | | машины и механизмы | | | 5233,00 | 20932 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1650,00 | 6600 |
| 25.2.1 | 1947<br>314-504-1201 | Вышки телескопические, высота подъёма 25 м | маш.-ч | 2,3896 | 8450,00 | 20192 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,3896* | *2669,00* | *6378* |
| 25.2.2 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0412 | 10901,00 | 449 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0412* | *3190,00* | *131* |
| 25.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0412 | 7097,00 | 292 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0412* | *2233,00* | *92* |
| 25.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 153,00 | 612 |
| 25.3.1 | 147611<br>261-107-0694 | Лента ПХВ-304 | кг | 0,2 | 421,00 | 84 |
| 25.3.2 | 147652<br>261-107-0966 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00008 | 6325216,00 | 506 |
| 25.3.3 | 279801<br>214-208-0103 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм | т | 0,00004 | 484006,00 | 19 |
| **26** | **С1247-207-0101**<br>**247-207-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-Х3-1-125А-УХЛ3** | **шт.** | **4** | **1421** | **5684** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **27** | **У6124-0201-0801**<br>**6124-0201-0801**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03*** | **Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг** | **м** | **80** | **829** | **66320** |
| | | из них: | | | | |
| 27.1 | | затраты на труд рабочих | | | 472,00 | 37760 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 230,00 | 18400 |
| 27.1.1 | 20244<br>004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 8,24 | 4586,00 | 37789 |
| 27.2 | | машины и механизмы | | | 309,00 | 24720 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 80,00 | 6400 |
| 27.2.1 | 983<br>314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 2,472 | 7624,00 | 18847 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,472* | *1869,00* | *4620* |
| 27.2.2 | 1039<br>314-501-0104 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 2,472 | 26,00 | 64 |
| 27.2.3 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,32136 | 10901,00 | 3503 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,32136* | *3190,00* | *1025* |
| 27.2.4 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,32136 | 7097,00 | 2281 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,32136* | *2233,00* | *718* |
| 27.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 48,00 | 3840 |
| 27.3.1 | 127927<br>214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,032 | 698,00 | 22 |
| 27.3.2 | 129039<br>214-302-0201 | Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм | т | 0,00064 | 997782,00 | 639 |
| 27.3.3 | 147184<br>261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,00768 | 2313,00 | 18 |
| 27.3.4 | 147653<br>261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,0004 | 7763690,00 | 3105 |
| 27.3.5 | 242938<br>261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,006656 | 501,00 | 3 |
| 27.3.6 | 249504<br>261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,048 | 1293,00 | 62 |
| 27.3.7 | 287764<br>261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,00328 | 1438,00 | 5 |
| **28** | **С1243-105-0501**<br>**243-105-0501**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66** | **км** | **0,08** | **345657** | **27653** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Кабель | | | | |
| **29** | **У6101-0201-0202**<br>**6101-0201-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2** | **$м^3$** | **57,6** | **6003** | **345773** |
| | | из них: | | | | |
| 29.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6003,00 | 345773 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2891,00 | 166522 |
| 29.1.1 | 20019<br>001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 92,25216 | 3748,00 | 345761 |
| **30** | **У6124-0201-0201**<br>**6124-0201-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03*** | **Устройство постели при одном кабеле в траншее** | **м** | **265** | **648** | **171720** |
| | | из них: | | | | |
| 30.1 | | затраты на труд рабочих | | | 283,00 | 74995 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 138,00 | 36570 |
| 30.1.1 | 20244<br>004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 16,377 | 4586,00 | 75105 |
| 30.2 | | машины и механизмы | | | 365,00 | 96725 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 115,00 | 30475 |
| 30.2.1 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 13,620205 | 7097,00 | 96663 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *13,620205* | *2233,00* | *30414* |
| **31** | **С1211-401-0101**<br>**211-401-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Песок ГОСТ 8736-2014 природный** | **$м^3$** | **19,2** | **4058** | **77914** |
| **32** | **У6101-0206-0102**<br>**6101-0206-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2** | **$м^3$** | **38,4** | **3132** | **120269** |
| | | из них: | | | | |
| 32.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3132,00 | 120269 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1508,00 | 57907 |
| 32.1.1 | 20008<br>001-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 38,81856 | 3098,00 | 120260 |
| **33** | **Е11-340201-301**<br>**1134-0201-0301**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий** | **канало-километр трубопровода** | **0,039** | **529598** | **20654** |
| | | из них: | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 33.1 | | затраты на труд рабочих | | | 518423,00 | 20218 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 253817,00 | 9899 |
| 33.1.1 | 20304<br>005-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 5,39448 | 3748,00 | 20219 |
| 33.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11175,00 | 436 |
| 33.2.1 | 131568<br>215-201-0103 | Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,00312 | 137428,00 | 429 |
| 33.2.2 | 244581<br>217-601-0101 | Бензин АИ-92 | кг | 0,0312 | 225,00 | 7 |
| **34** | **С1241-207-0705**<br>**241-207-0705**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110** | **м** | **15** | **4654** | **69810** |
| **35** | **С1241-201-0502**<br>**241-201-0502**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,0 мм** | **м** | **24** | **173** | **4152** |
| **36** | **У6124-0201-0501**<br>**6124-0201-0501**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,03*** | **Прокладка по дну канала без креплений кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг** | **м** | **388** | **541** | **209908** |
| | | из них: | | | | |
| 36.1 | | затраты на труд рабочих | | | 283,00 | 109804 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 138,00 | 53544 |
| 36.1.1 | 20244<br>004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 23,9784 | 4586,00 | 109965 |
| 36.2 | | машины и механизмы | | | 207,00 | 80316 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 55,00 | 21340 |
| 36.2.1 | 983<br>314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 6,833844 | 7624,00 | 52101 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *6,833844* | *1869,00* | *12772* |
| 36.2.2 | 1039<br>314-501-0104 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 6,833844 | 26,00 | 178 |
| 36.2.3 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 1,558596 | 10901,00 | 16990 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,558596* | *3190,00* | *4972* |
| 36.2.4 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,558596 | 7097,00 | 11061 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,558596* | *2233,00* | *3480* |
| 36.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 51,00 | 19788 |
| 36.3.1 | 127927<br>214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,1552 | 698,00 | 108 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36.3.2 | 129039<br>214-302-0201 | Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм | т | 0,003104 | 997782,00 | 3097 |
| 36.3.3 | 147184<br>261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,37248 | 2313,00 | 862 |
| 36.3.4 | 147653<br>261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00194 | 7763690,00 | 15062 |
| 36.3.5 | 242938<br>261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,0322816 | 501,00 | 16 |
| 36.3.6 | 249504<br>261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,2328 | 1293,00 | 301 |
| 36.3.7 | 287764<br>261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,1552 | 1438,00 | 223 |
| **37** | **У6124-0201-0601**<br>**6124-0201-0601**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03*** | **Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг** | **м** | **17** | **1416** | **24072** |
| | | из них: | | | | |
| 37.1 | | затраты на труд рабочих | | | 567,00 | 9639 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 276,00 | 4692 |
| 37.1.1 | 20244<br>004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,1012 | 4586,00 | 9636 |
| 37.2 | | машины и механизмы | | | 723,00 | 12291 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 208,00 | 3536 |
| 37.2.1 | 983<br>314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,609348 | 7624,00 | 4646 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,609348* | *1869,00* | *1139* |
| 37.2.2 | 1039<br>314-501-0104 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 0,609348 | 26,00 | 16 |
| 37.2.3 | 1947<br>314-504-1201 | Вышки телескопические, высота подъёма 25 м | маш.-ч | 0,812464 | 8450,00 | 6865 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,812464* | *2669,00* | *2168* |
| 37.2.4 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,042024 | 10901,00 | 458 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,042024* | *3190,00* | *134* |
| 37.2.5 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,042024 | 7097,00 | 298 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,042024* | *2233,00* | *94* |
| 37.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 126,00 | 2142 |
| 37.3.1 | 127927<br>214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,017 | 698,00 | 12 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 37.3.2 | 129039<br>214-302-0201 | Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм | т | 0,000272 | 997782,00 | 271 |
| 37.3.3 | 147184<br>261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,004165 | 2313,00 | 10 |
| 37.3.4 | 147653<br>261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000085 | 7763690,00 | 660 |
| 37.3.5 | 241447<br>261-404-0208 | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 1,734 | 322,00 | 558 |
| 37.3.6 | 242938<br>261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,003536 | 501,00 | 2 |
| 37.3.7 | 249504<br>261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,4896 | 1293,00 | 633 |
| 37.3.8 | 287764<br>261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,00017 | 1438,00 | 0 |
| **38** | **У6124-0201-0801**<br>**6124-0201-0801**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03*** | **Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг** | **м** | **50** | **829** | **41450** |
| | | из них: | | | | |
| 38.1 | | затраты на труд рабочих | | | 472,00 | 23600 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 230,00 | 11500 |
| 38.1.1 | 20244<br>004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 5,15 | 4586,00 | 23618 |
| 38.2 | | машины и механизмы | | | 309,00 | 15450 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 80,00 | 4000 |
| 38.2.1 | 983<br>314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 1,545 | 7624,00 | 11779 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,545* | *1869,00* | *2888* |
| 38.2.2 | 1039<br>314-501-0104 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 1,545 | 26,00 | 40 |
| 38.2.3 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,20085 | 10901,00 | 2189 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,20085* | *3190,00* | *641* |
| 38.2.4 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,20085 | 7097,00 | 1425 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,20085* | *2233,00* | *449* |
| 38.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 48,00 | 2400 |
| 38.3.1 | 127927<br>214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,02 | 698,00 | 14 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 38.3.2 | 129039<br>214-302-0201 | Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм | т | 0,0004 | 997782,00 | 399 |
| 38.3.3 | 147184<br>261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,0048 | 2313,00 | 11 |
| 38.3.4 | 147653<br>261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00025 | 7763690,00 | 1941 |
| 38.3.5 | 242938<br>261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,00416 | 501,00 | 2 |
| 38.3.6 | 249504<br>261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,03 | 1293,00 | 39 |
| 38.3.7 | 287764<br>261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,00205 | 1438,00 | 3 |
| **39** | **С1243-113-0905**<br>**243-113-0905**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1** | **км** | **0,14** | **1107222** | **155011** |
| **40** | **С1243-113-1001**<br>**243-113-1001**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х2,5 (ок)-0,66** | **км** | **0,265** | **472849** | **125305** |
| **41** | **У6124-0201-2001**<br>**6124-0201-2001**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03*** | **Установка заделок концевых с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5-жильного кабеля с бумажной изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2** | **шт.** | **2** | **5020** | **10040** |
| | | из них: | | | | |
| 41.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4724,00 | 9448 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2300,00 | 4600 |
| 41.1.1 | 20244<br>004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,06 | 4586,00 | 9447 |
| 41.2 | | машины и механизмы | | | 186,00 | 372 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 56,00 | 112 |
| 41.2.1 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0206 | 10901,00 | 225 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0206* | *3190,00* | *66* |
| 41.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0206 | 7097,00 | 146 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0206* | *2233,00* | *46* |
| 41.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 110,00 | 220 |
| 41.3.1 | 146714<br>261-107-0913 | Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89 | т | 0,00002 | 1562871,00 | 31 |
| 41.3.2 | 147184<br>261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,0048 | 2313,00 | 11 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 41.3.3 | 242938<br>261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,00408 | 501,00 | 2 |
| 41.3.4 | 244584<br>261-601-0101 | Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013 | т | 0,0016 | 93332,00 | 149 |
| 41.3.5 | 287764<br>261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 1438,00 | 29 |
| **42** | **С1243-903-2001**<br>**243-903-2001**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0031-L12, без брони** | **шт.** | **2** | **21827** | **43654** |
| **43** | **У6125-0704-0101**<br>**6125-0704-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03*** | **Прокладка кабеля волоконно-оптического в траншее** | **км** | **0,17** | **63246** | **10752** |
| | | из них: | | | | |
| 43.1 | | затраты на труд рабочих | | | 27877,00 | 4739 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 15327,00 | 2606 |
| 43.1.1 | 20460<br>007-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 1,10313 | 4296,00 | 4739 |
| 43.2 | | машины и механизмы | | | 35369,00 | 6013 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 7539,00 | 1282 |
| 43.2.1 | 242<br>311-101-1801 | Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.) | маш.-ч | 0,231132 | 16848,00 | 3894 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,231132* | *3190,00* | *737* |
| 43.2.2 | 642<br>324-203-0101 | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 0,2437392 | 7750,00 | 1889 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2437392* | *2233,00* | *544* |
| 43.2.3 | 1868<br>324-203-1401 | Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т | маш.-ч | 0,2437392 | 942,00 | 230 |
| **44** | **С1249-101-0602**<br>**249-101-0602**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная** | **м** | **170** | **64** | **10880** |
| | | Заземление | | | | |
| **45** | **У6101-0201-0102**<br>**6101-0201-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м группа грунта 2** | **$м^3$** | **3,024** | **7367** | **22278** |
| | | из них: | | | | |
| 45.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7367,00 | 22278 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3548,00 | 10729 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 45.1.1 | 20019<br>001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 5,9439744 | 3748,00 | 22278 |
| **46** | **У6101-0206-0102**<br>**6101-0206-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2** | **$м^3$** | **3,024** | **3132** | **9471** |
| | | из них: | | | | |
| 46.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3132,00 | 9471 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1508,00 | 4560 |
| 46.1.1 | 20008<br>001-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 3,0569616 | 3098,00 | 9470 |
| **47** | **У6124-0203-0104**<br>**6124-0203-0104**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03*** | **Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм** | **шт.** | **2** | **6769** | **13538** |
| | | из них: | | | | |
| 47.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3201,00 | 6402 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1559,00 | 3118 |
| 47.1.1 | 20242<br>004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,442 | 4440,00 | 6402 |
| 47.2 | | машины и механизмы | | | 332,00 | 664 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 78,00 | 156 |
| 47.2.1 | 2016<br>315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,52324 | 276,00 | 144 |
| 47.2.2 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,02884 | 10901,00 | 314 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,02884* | *3190,00* | *92* |
| 47.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,02884 | 7097,00 | 205 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,02884* | *2233,00* | *64* |
| 47.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3236,00 | 6472 |
| 47.3.1 | 249504<br>261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,4 | 1293,00 | 517 |
| 47.3.2 | 274674<br>217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,156 | 1137,00 | 177 |
| 47.3.3 | 286033<br>214-206-0202 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм | т | 0,0162 | 356636,00 | 5778 |
| **48** | **У6124-0203-0201**<br>**6124-0203-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03*** | **Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм** | **м** | **25,2** | **1115** | **28098** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 48.1 | | затраты на труд рабочих | | | 732,00 | 18446 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 356,00 | 8971 |
| 48.1.1 | 20242<br>004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 4,15296 | 4440,00 | 18439 |
| 48.2 | | машины и механизмы | | | 35,00 | 882 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 8,00 | 202 |
| 48.2.1 | 2016<br>315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,8124228 | 276,00 | 224 |
| 48.2.2 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0363384 | 10901,00 | 396 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0363384* | *3190,00* | *116* |
| 48.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0363384 | 7097,00 | 258 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0363384* | *2233,00* | *81* |
| 48.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 348,00 | 8770 |
| 48.3.1 | 249504<br>261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,504 | 1293,00 | 652 |
| 48.3.2 | 274674<br>217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,1512 | 1137,00 | 172 |
| 48.3.3 | 279846<br>214-210-0102 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм | т | 0,023184 | 342948,00 | 7951 |

Составил Сугурбеков А.

*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

# Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 04-03-01

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2023 года

| Номер по порядку | Код ресурса | Наименование ресурса | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **Материальные ресурсы** | | | | | | |
| 1 | 247-103-0307 | Светильник уличный светодиодный, типа GEMERA 120S, мощность 120 Вт, IP6´ | шт. | 11 | 51967 | 571637 |
| 2 | 247-306-0101 | Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 4-3 70/114-А высотой 4000 мм, диаметром 70/114 мм, тип фланца А | шт. | 11 | 45896 | 504856 |
| 3 | 241-102-0225 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х6,0 мм | м | 42,4 | 11488 | 487091,2 |
| 4 | 247-103-0807 | Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 02-150W, мощность 150 Вт, IP67 | шт. | 4 | 43578 | 174312 |
| 5 | 243-113-0905 | Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1 | км | 0,14 | 1107222 | 155011,08 |
| 6 | 243-113-1001 | Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х2,5 (ок)-0,66 | км | 0,265 | 472849 | 125304,98 |
| 7 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 4,1973 | 21849 | 91706,81 |
| 8 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 19,2 | 4058 | 77913,6 |
| 9 | 241-207-0705 | Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110 | м | 15 | 4654 | 69810 |
| 10 | 243-105-0501 | Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 | км | 0,146 | 345657 | 50465,92 |
| 11 | 243-903-2001 | Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0031-L12, без брони | шт. | 2 | 21827 | 43654 |
| 12 | 247-306-0304 | Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм | шт. | 4 | 8957 | 35828 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 215-202-0502 | 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 2 | $м^3$ | 0,21 | 139715 | 29340,15 |
| 14 | 247-306-0301 | Насадка для кронштейна типа Н 2 толщиной 3,5 мм | шт. | 4 | 7110 | 28440 |
| 15 | 211-201-0307 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | $м^3$ | 7,65 | 3715 | 28419,75 |
| 16 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,003005 | 7763690 | 23329,89 |
| 17 | 247-207-0101 | Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-Х3-1-125А-УХЛ3 | шт. | 15 | 1421 | 21315 |
| 18 | 252-207-3980 | Разветвительная коробка У994 | шт. | 15 | 1342 | 20130 |
| 19 | 249-101-0602 | Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная | м | 170 | 64 | 10880 |
| 20 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 2,637715 | 3089 | 8147,9 |
| 21 | 214-210-0102 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм | т | 0,023184 | 342948 | 7950,91 |
| 22 | 214-206-0202 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм | т | 0,0162 | 356636 | 5777,5 |
| 23 | 214-302-0201 | Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм | т | 0,004944 | 997782 | 4933,03 |
| 24 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,027982 | 165331 | 4626,29 |
| 25 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,629595 | 7094 | 4466,35 |
| 26 | 241-201-0502 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,0 мм | м | 24 | 173 | 4152 |
| 27 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 1,543125 | 2172 | 3351,67 |
| 28 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 1,744 | 1293 | 2254,99 |
| 29 | 261-107-0966 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,0003 | 6325216 | 1897,56 |
| 30 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,400261 | 2313 | 925,8 |
| 31 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,97937 | 836 | 818,75 |
| 32 | 261-404-0208 | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 1,734 | 322 | 558,35 |
| 33 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,4072 | 1137 | 462,99 |
| 34 | 215-201-0103 | Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,00312 | 137428 | 428,78 |
| 35 | 217-605-0302 | Смазка для электрооборудования | кг | 0,15 | 2261 | 339,15 |
| 36 | 261-107-0694 | Лента ПХВ-304 | кг | 0,75 | 421 | 315,75 |
| 37 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,183406 | 1438 | 263,74 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,45 | 506 | 227,7 |
| 39 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,2506 | 698 | 174,92 |
| 40 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0001 | 1528659 | 152,87 |
| 41 | 261-601-0101 | Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013 | т | 0,0016 | 93332 | 149,33 |
| 42 | 214-208-0103 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм | т | 0,00015 | 484006 | 72,6 |
| 43 | 261-201-0364 | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | 0,0009 | 77199 | 69,48 |
| 44 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00111105 | 44396 | 49,33 |
| 45 | 261-107-0913 | Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89 | т | 0,00002 | 1562871 | 31,26 |
| 46 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,0562048 | 501 | 28,16 |
| 47 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00002 | 768895 | 15,38 |
| 48 | 217-601-0101 | Бензин АИ-92 | кг | 0,0312 | 225 | 7,02 |
| 49 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,01814715 | 33 | 0,6 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **2602096** |
| | | | | | | |
| | | **Оборудование поставки подрядчика** | | | | |
| 1 | 515-301-0104<br>*РСНБ РК 2022* | Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5110-3474 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 31,5 А, тепловое реле 25 А | шт. | 1 | 430650,53 | 430650,53 |
| | | **Итого оборудование поставки подрядчика** | **тенге** | | | **430651** |
| | | | | | | |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **3032746,06** |

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20500

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э20500'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.11'''''* |
| 2 | Ю''Строительство физкультурно оздоровительного комплекса по адресу Жамбылская область Шуский район Шокпарский с/о с. Шокпар улица Бірлік №1А'ФОК с.Шокпар'04-03'Наружное освещение'РП'04'04-03-01'Наружное освещение'-ЭС.СО''в текущих ценах 1 квартала 2023 года* |
| 3 | Н27=1,2* |
| 4 | П2Наружное освещение* |
| 5 | У6124-0303-0404'1''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.* |
| 6 | 515-301-0104'1''Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5110-3474 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 31,5 А, тепловое реле 25 А'шт.* |
| 7 | П2Наружное освещение типа Бол-1* |
| 8 | Е11-330101-0302'11''Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2'котлован* |
| 9 | У6103-0101-0101'0,025.11''Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м $^3$'м$^3$* |
| 10 | Е11-330301-401'11''Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля'опора* |
| 11 | Е11-330203-103(РС130448)(РС144746)'11''Ригели стальные для опор ВЛ 0,38-10 кВ. Установка'ригель* |
| 12 | С1247-306-0101'11''Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 4-3 70/114-А высотой 4000 мм, диаметром 70/114 мм, тип фланца А'шт.* |
| 13 | Е11-330207-102'11''Светильники с лампами люминесцентными. Установка'светильник* |
| 14 | С1247-103-0307'11''Светильник уличный светодиодный, типа GEMERA 120S, мощность 120 Вт, IP67'шт.* |
| 15 | С1252-207-3980'11''Разветвительная коробка У994'шт.* |
| 16 | У6124-0202-0902'11''Установка предохранителя столбового на опоре железобетонной'шт.* |
| 17 | С1247-207-0101'11''Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-Х3-1-125А-УХЛ3'шт.* |
| 18 | У6124-0201-0801'6.11''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м* |
| 19 | С1243-105-0501'0,006.11''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66'км* |
| 20 | П2Наружное освещение с кабельным вводом* |
| 21 | Е11-330101-0302'4''Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2'котлован* |
| 22 | У6103-0101-0101'0,96.4''Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м $^3$'м$^3$* |
| 23 | Е11-330301-401'4''Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля'опора* |
| 24 | Е11-330203-103'4''Ригели стальные для опор ВЛ 0,38-10 кВ. Установка'ригель* |
| 25 | С1241-102-0225'10,6.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х6,0 мм'м* |
| 26 | С1247-306-0301'4''Насадка для кронштейна типа Н 2 толщиной 3,5 мм'шт.* |
| 27 | С1247-306-0304'4''Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм'шт.* |
| 28 | Е11-330207-102'4''Светильники с лампами люминесцентными. Установка'светильник* |
| 29 | С1247-103-0807'4''Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 02-150W, мощность 150 Вт, IP67'шт.* |
| 30 | С1252-207-3980'4''Разветвительная коробка У994'шт.* |
| 31 | У6124-0202-0902'4''Установка предохранителя столбового на опоре железобетонной'шт.* |
| 32 | С1247-207-0101'4''Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-Х3-1-125А-УХЛ3'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 33 | У6124-0201-0801'80''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м* |
| 34 | С1243-105-0501'0,08''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66'км* |
| 35 | П2Кабель* |
| 36 | У6101-0201-0202'57,6=Ф1''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2'м $^3$* |
| 37 | У6124-0201-0201'265''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м* |
| 38 | С1211-401-0101'19,2''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м $^3$* |
| 39 | У6101-0206-0102'38,4''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2'м $^3$* |
| 40 | Е11-340201-301(РС295994)'0,039''Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода* |
| 41 | С1241-207-0705'15''Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110'м* |
| 42 | С1241-201-0502'24''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,0 мм'м* |
| 43 | У6124-0201-0501'130+258''Прокладка по дну канала без креплений кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м* |
| 44 | У6124-0201-0601'5+5+3+2+2''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг'м* |
| 45 | У6124-0201-0801'20+30''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м* |
| 46 | С1243-113-0905'0,140''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1'км* |
| 47 | С1243-113-1001'0,265''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х2,5 (ок)-0,66'км* |
| 48 | У6124-0201-2001'2''Установка заделок концевых с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5-жильного кабеля с бумажной изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2'шт.* |
| 49 | С1243-903-2001'2''Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0031-L12, без брони'шт.* |
| 50 | У6125-0704-0101(Н5.0,3)(Н52.0,3)'0,17''Прокладка кабеля волоконно-оптического в траншее'км* |
| 51 | С1249-101-0602'170''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м* |
| 52 | П2Заземление* |
| 53 | У6101-0201-0102'25,2.0,3.0,4=Ф1''Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м группа грунта 2'м $^3$* |
| 54 | У6101-0206-0102'Ф1''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2'м $^3$* |
| 55 | У6124-0203-0104'2''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.* |
| 56 | У6124-0203-0201'25,2''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм'м* |
| 57 | К'Сугурбеков А.* |

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г.* Форма 4

Наименование стройки - Строительство физкультурно оздоровительного комплекса по адресу Жамбылская область Шуский район Шокпарский с/о с. Шокпар улица Бірлік №1А

Шифр стройки ФОК с.Шокпар

Наименование объекта - КТПН-40-10/0,4

Шифр объекта 04-01

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01-01

(Локальный сметный расчет)

на КТПН-40-10/0,4

(Наименование работ и затрат)

Основание: -ЭС.СО1

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **3488,852** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 169,786 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,041 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2023 года

| № п.п. | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **3488852** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 154974 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *75825* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 52207 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *14798* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 314693 |
| | | оборудование | тенге | | | 2966978 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 41 | | |
| **1** | **Е11-330208-201 1133-0208-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*** | **Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы** | **подстанция** | **1** | **32580** | **32580** |
| | | из них: | | | | |
| 1.1 | | затраты на труд рабочих | | | 12374,00 | 12374 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 6059,00 | 6059 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.1.1 | 20307<br>005-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 3,12 | 3966,00 | 12374 |
| 1.2 | | машины и механизмы | | | 18688,00 | 18688 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5836,00 | 5836 |
| 1.2.1 | 1070<br>311-601-1101 | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле | маш.-ч | 1,7056 | 10221,00 | 17433 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,7056* | *3190,00* | *5441* |
| 1.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1768 | 7097,00 | 1255 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1768* | *2233,00* | *395* |
| 1.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1518,00 | 1518 |
| 1.3.1 | 249502<br>236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 3 | 506,00 | 1518 |
| **2** | **Е11-330208-202<br>1133-0208-0202**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы** | **подстанция** | **1** | **95242** | **95242** |
| | | из них: | | | | |
| 2.1 | | затраты на труд рабочих | | | 58490,00 | 58490 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 28641,00 | 28641 |
| 2.1.1 | 20316<br>005-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 12,584 | 4648,00 | 58490 |
| 2.2 | | машины и механизмы | | | 21202,00 | 21202 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5637,00 | 5637 |
| 2.2.1 | 128<br>315-201-0102 | Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А | маш.-ч | 1,9344 | 1195,00 | 2312 |
| 2.2.2 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 1,2792 | 10901,00 | 13945 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,2792* | *3190,00* | *4081* |
| 2.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,6968 | 7097,00 | 4945 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,6968* | *2233,00* | *1556* |
| 2.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 15550,00 | 15550 |
| 2.3.1 | 146127<br>217-504-0103 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм | т | 0,001 | 4573661,00 | 4574 |
| 2.3.2 | 147338<br>261-107-0568 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00136 | 309392,00 | 421 |
| 2.3.3 | 242737<br>261-404-0476 | Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 22,5 | 463,00 | 10418 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.3.4 | 287782<br>236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00018 | 768895,00 | 138 |
| **3** | **515-102-0402**<br>**515-102-0402**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный** | **шт.** | **1** | **2057501** | **2057501** |
| **4** | **515-101-0102**<br>**515-101-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА** | **шт.** | **1** | **909477** | **909477** |
| **5** | **С1225-204-0605**<br>**225-204-0605**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 5А** | **шт.** | **4** | **31398** | **125592** |
| **6** | **У6111-0401-0107**<br>**6111-0401-0107**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | **$м^2$ поверхности** | **11,52** | **4320** | **49766** |
| | | из них: | | | | |
| 6.1 | | затраты на труд рабочих | | | 974,00 | 11220 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 485,00 | 5587 |
| 6.1.1 | 20101<br>002-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 2,54016 | 4417,00 | 11220 |
| 6.2 | | машины и механизмы | | | 34,00 | 392 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5,00 | 58 |
| 6.2.1 | 1238<br>321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,2336256 | 925,00 | 216 |
| 6.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0239616 | 7097,00 | 170 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0239616* | *2233,00* | *54* |
| 6.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3312,00 | 38154 |
| 6.3.1 | 135822<br>235-201-0204 | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 27,648 | 1367,00 | 37795 |
| 6.3.2 | 144636<br>216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,0018432 | 200348,00 | 369 |
| **7** | **У6124-0103-2703**<br>**6124-0103-2703**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03*** | **Монтаж металлических конструкций** | **т** | **0,0682** | **1388821** | **94718** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 7.1 | | затраты на труд рабочих | | | 245626,00 | 16752 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 119599,00 | 8157 |
| 7.1.1 | 20244<br>004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3,652792 | 4586,00 | 16752 |
| 7.2 | | машины и механизмы | | | 36549,00 | 2493 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 9719,00 | 663 |
| 7.2.1 | 2016<br>315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,0607146 | 276,00 | 293 |
| 7.2.2 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,122228 | 10901,00 | 1332 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,122228* | *3190,00* | *390* |
| 7.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,122228 | 7097,00 | 867 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,122228* | *2233,00* | *273* |
| 7.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1106646,00 | 75473 |
| 7.3.1 | 100328<br>211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 0,01023 | 4058,00 | 42 |
| 7.3.2 | 129995<br>222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,0682 | 1054349,00 | 71907 |
| 7.3.3 | 144477<br>216-101-0102 | Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0 | т | 0,012276 | 25509,00 | 313 |
| 7.3.4 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0018414 | 1528659,00 | 2815 |
| 7.3.5 | 145783<br>261-107-0223 | Дюбели распорные с гайкой | 100 шт. | 0,05456 | 1309,00 | 71 |
| 7.3.6 | 274674<br>217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,28644 | 1137,00 | 326 |
| **8** | **У6101-0108-0102**<br>**6101-0108-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Устройство основания под фундаменты щебеночное** | **$м^3$** | **0,2** | **12256** | **2451** |
| | | из них: | | | | |
| 8.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3045,00 | 609 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1516,00 | 303 |
| 8.1.1 | 20087<br>002-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,1768 | 3445,00 | 609 |
| 8.2 | | машины и механизмы | | | 4222,00 | 844 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1290,00 | 258 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.2.1 | 2474<br>315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 0,09568 | 6980,00 | 668 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,09568* | *2233,00* | *214* |
| 8.2.2 | 2479<br>343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,19136 | 18,00 | 3 |
| 8.2.3 | 3007<br>314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0,01664 | 10411,00 | 173 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,01664* | *2669,00* | *44* |
| 8.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4989,00 | 998 |
| 8.3.1 | 100080<br>211-201-0606 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 0,23 | 4333,00 | 997 |
| 8.3.2 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,03 | 33,00 | 1 |
| **9** | **У6101-0108-0103**<br>**6101-0108-0103**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Устройство основания под фундаменты гравийное** | **$м^3$** | **1** | **9075** | **9075** |
| | | из них: | | | | |
| 9.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3045,00 | 3045 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1516,00 | 1516 |
| 9.1.1 | 20087<br>002-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,884 | 3445,00 | 3045 |
| 9.2 | | машины и механизмы | | | 4222,00 | 4222 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1290,00 | 1290 |
| 9.2.1 | 2474<br>315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 0,4784 | 6980,00 | 3339 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,4784* | *2233,00* | *1068* |
| 9.2.2 | 2479<br>343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,9568 | 18,00 | 17 |
| 9.2.3 | 3007<br>314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0,0832 | 10411,00 | 866 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0832* | *2669,00* | *222* |
| 9.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1808,00 | 1808 |
| 9.3.1 | 100261<br>211-301-0404 | Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 1,15 | 1567,00 | 1802 |
| 9.3.2 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,15 | 33,00 | 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **10** | **У6124-0203-0202**<br>**6124-0203-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03*** | **Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2** | **м** | **62** | **1377** | **85374** |
| | | из них: | | | | |
| 10.1 | | затраты на труд рабочих | | | 640,00 | 39680 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 312,00 | 19344 |
| 10.1.1 | 20242<br>004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 8,9404 | 4440,00 | 39695 |
| 10.2 | | машины и механизмы | | | 49,00 | 3038 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 12,00 | 744 |
| 10.2.1 | 2016<br>315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,998818 | 276,00 | 552 |
| 10.2.2 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,140492 | 10901,00 | 1532 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,140492* | *3190,00* | *448* |
| 10.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,140492 | 7097,00 | 997 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,140492* | *2233,00* | *314* |
| 10.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 688,00 | 42656 |
| 10.3.1 | 249504<br>261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 2,294 | 1293,00 | 2966 |
| 10.3.2 | 274674<br>217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,558 | 1137,00 | 634 |
| 10.3.3 | 279800<br>214-208-0102 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм | т | 0,0806 | 484090,00 | 39018 |
| **11** | **У6124-0203-0104**<br>**6124-0203-0104**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03*** | **Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм** | **шт.** | **4** | **6769** | **27076** |
| | | из них: | | | | |
| 11.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3201,00 | 12804 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1559,00 | 6236 |
| 11.1.1 | 20242<br>004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,884 | 4440,00 | 12805 |
| 11.2 | | машины и механизмы | | | 332,00 | 1328 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 78,00 | 312 |
| 11.2.1 | 2016<br>315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,04648 | 276,00 | 289 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11.2.2 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,05768 | 10901,00 | 629 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,05768* | *3190,00* | *184* |
| 11.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,05768 | 7097,00 | 409 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,05768* | *2233,00* | *129* |
| 11.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3236,00 | 12944 |
| 11.3.1 | 249504<br>261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,8 | 1293,00 | 1034 |
| 11.3.2 | 274674<br>217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,312 | 1137,00 | 355 |
| 11.3.3 | 286033<br>214-206-0202 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм | т | 0,0324 | 356636,00 | 11555 |

Составил Сугурбеков А.

*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

# Ведомость материальных ресурсов и оборудования
## к локальной смете № 04-01-01

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2023 года

| Номер по порядку | Код ресурса | Наименование ресурса | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **Материальные ресурсы** | | | | |
| 1 | 225-204-0605 *РСНБ РК 2022* | Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 5А | шт. | 4 | 31398 | 125592 |
| 2 | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,0682 | 1054349 | 71906,6 |
| 3 | 214-208-0102 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм | т | 0,0806 | 484090 | 39017,65 |
| 4 | 235-201-0204 | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 27,648 | 1367 | 37794,82 |
| 5 | 214-206-0202 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм | т | 0,0324 | 356636 | 11555,01 |
| 6 | 261-404-0476 | Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-201 | шт. | 22,5 | 463 | 10417,5 |
| 7 | 217-504-0103 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм | т | 0,001 | 4573661 | 4573,66 |
| 8 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 3,094 | 1293 | 4000,54 |
| 9 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0018414 | 1528659 | 2814,87 |
| 10 | 211-301-0404 | Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 1,15 | 1567 | 1802,05 |
| 11 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 3 | 506 | 1518 |
| 12 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 1,15644 | 1137 | 1314,87 |
| 13 | 211-201-0606 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 0,23 | 4333 | 996,59 |
| 14 | 261-107-0568 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00136 | 309392 | 420,77 |
| 15 | 216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,0018432 | 200348 | 369,28 |
| 16 | 216-101-0102 | Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0 | т | 0,012276 | 25509 | 313,15 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00018 | 768895 | 138,4 |
| 18 | 261-107-0223 | Дюбели распорные с гайкой | 100 шт. | 0,05456 | 1309 | 71,42 |
| 19 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 0,01023 | 4058 | 41,51 |
| 20 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,18 | 33 | 5,94 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **314665** |
| | | | | | | |
| | | **Оборудование поставки подрядчика** | | | | |
| 1 | 515-102-0402<br>*РСНБ РК 2022* | Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный | шт. | 1 | 2057501 | 2057501 |
| 2 | 515-101-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА | шт. | 1 | 909477 | 909477 |
| | | **Итого оборудование поставки подрядчика** | **тенге** | | | **2966978** |
| | | | | | | |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **3281642,64** |

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20480

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э20480'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.11'''''* |
| 2 | Ю''Строительство физкультурно оздоровительного комплекса по адресу Жамбылская область Шуский район Шокпарский с/о с. Шокпар улица Бірлік №1А'ФОК с.Шокпар'04-01'КТПН-40-10/0,4'РП'04'04-01-01'КТПН-40-10/0,4'-ЭС.СО1''в текущих ценах 2 квартала 2023 года* |
| 3 | М100261=1567* |
| 4 | Е11-330208-201'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы'подстанция* |
| 5 | Е11-330208-202'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы'подстанция* |
| 6 | 515-102-0402'1''Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный'шт.* |
| 7 | 515-101-0102'1''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА'шт.* |
| 8 | С1225-204-0605'4'31398'Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 5А'шт.* |
| 9 | У6111-0401-0107(РС315956)'0,4.4.1,8.4''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м$^2$ поверхности* |
| 10 | У6124-0103-2703'68,2.0,001''Монтаж металлических конструкций'т* |
| 11 | У6101-0108-0102'0,2''Устройство основания под фундаменты щебеночное'м$^3$* |
| 12 | У6101-0108-0103'1''Устройство основания под фундаменты гравийное'м$^3$* |
| 13 | У6124-0203-0202'62''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м* |
| 14 | У6124-0203-0104'4''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.* |
| 15 | К'Сугурбеков А.* |

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г.* Форма 4

Наименование стройки - Строительство физкультурно оздоровительного комплекса по адресу Жамбылская область Шуский район Шокпарский с/о с. Шокпар улица Бірлік №1А

Шифр стройки ФОК с.Шокпар

Наименование объекта - ВЛ-10 кВа

Шифр объекта 04-02

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-02-01

(Локальный сметный расчет)

на ВЛ-10 кВа

(Наименование работ и затрат)

Основание: -ЭС.СО

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **27263,264** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 1151,765 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,287 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2023 года

| № п.п. | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **27263264** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 1038551 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *516643* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 396447 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *113256* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 10836367 |
| | | оборудование | тенге | | | 14991899 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 287 | | |
| | | Ж/Б конструкции | | | | |
| **1** | **Е11-330202-0101 1133-0202-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*** | **Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка** | **опора** | **8** | **22178** | **177424** |
| | | из них: | | | | |
| 1.1 | | затраты на труд рабочих | | | 12621,00 | 100968 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 6180,00 | 49440 |
| 1.1.1 | 20307<br>005-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 25,4592 | 3966,00 | 100971 |
| 1.2 | | машины и механизмы | | | 8630,00 | 69040 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2697,00 | 21576 |
| 1.2.1 | 1070<br>311-601-1101 | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле | маш.-ч | 5,6576 | 10221,00 | 57826 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *5,6576* | *3190,00* | *18048* |
| 1.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,5808 | 7097,00 | 11219 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,5808* | *2233,00* | *3530* |
| 1.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 927,00 | 7416 |
| 1.3.1 | 146692<br>217-605-0301 | Солидол ГОСТ 1033-79 | т | 0,00024 | 1034873,00 | 248 |
| 1.3.2 | 146693<br>217-605-0302 | Смазка для электрооборудования | кг | 0,8 | 2261,00 | 1809 |
| 1.3.3 | 242810<br>261-404-0537 | Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 48 | 59,00 | 2832 |
| 1.3.4 | 249408<br>261-201-0323 | Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71 | кг | 3,2 | 605,00 | 1936 |
| 1.3.5 | 249502<br>236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,8 | 506,00 | 405 |
| 1.3.6 | 315996<br>218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,16 | 1117,00 | 179 |
| **2** | **Е11-330202-102<br>1133-0202-0102**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*** | **Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка** | **опора** | **2** | **45552** | **91104** |
| | | из них: | | | | |
| 2.1 | | затраты на труд рабочих | | | 24665,00 | 49330 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 12078,00 | 24156 |
| 2.1.1 | 20307<br>005-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 12,4384 | 3966,00 | 49331 |
| 2.2 | | машины и механизмы | | | 19960,00 | 39920 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 6237,00 | 12474 |
| 2.2.1 | 1070<br>311-601-1101 | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле | маш.-ч | 3,328 | 10221,00 | 34015 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *3,328* | *3190,00* | *10616* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,832 | 7097,00 | 5905 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,832* | *2233,00* | *1858* |
| 2.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 927,00 | 1854 |
| 2.3.1 | 146692<br>217-605-0301 | Солидол ГОСТ 1033-79 | т | 0,00006 | 1034873,00 | 62 |
| 2.3.2 | 146693<br>217-605-0302 | Смазка для электрооборудования | кг | 0,2 | 2261,00 | 452 |
| 2.3.3 | 242810<br>261-404-0537 | Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 12 | 59,00 | 708 |
| 2.3.4 | 249408<br>261-201-0323 | Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,8 | 605,00 | 484 |
| 2.3.5 | 249502<br>236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,2 | 506,00 | 101 |
| 2.3.6 | 315996<br>218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,04 | 1117,00 | 45 |
| **3** | **Е11-330202-0103**<br>**1133-0202-0103**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*** | **Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка** | **опора** | **2** | **70188** | **140376** |
| | | из них: | | | | |
| 3.1 | | затраты на труд рабочих | | | 37122,00 | 74244 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 18177,00 | 36354 |
| 3.1.1 | 20307<br>005-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 18,72 | 3966,00 | 74244 |
| 3.2 | | машины и механизмы | | | 32140,00 | 64280 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 10042,00 | 20084 |
| 3.2.1 | 1070<br>311-601-1101 | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле | маш.-ч | 5,408 | 10221,00 | 55275 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *5,408* | *3190,00* | *17252* |
| 3.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,2688 | 7097,00 | 9005 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,2688* | *2233,00* | *2833* |
| 3.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 926,00 | 1852 |
| 3.3.1 | 146692<br>217-605-0301 | Солидол ГОСТ 1033-79 | т | 0,00006 | 1034873,00 | 62 |
| 3.3.2 | 146693<br>217-605-0302 | Смазка для электрооборудования | кг | 0,2 | 2261,00 | 452 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.3.3 | 242810<br>261-404-0537 | Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 12 | 59,00 | 708 |
| 3.3.4 | 249408<br>261-201-0323 | Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,8 | 605,00 | 484 |
| 3.3.5 | 249502<br>236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,2 | 506,00 | 101 |
| 3.3.6 | 315996<br>218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,04 | 1117,00 | 45 |
| **4** | **С1225-204-0309**<br>**225-204-0309**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5** | **шт.** | **18** | **75000** | **1350000** |
| **5** | **Е11-330203-201**<br>**1133-0203-0201**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*** | **Плиты анкерные объемом до 0,2 м$^3$ для опор ВЛ 35 кВ. Установка** | **шт.** | **10** | **7170** | **71700** |
| | | из них: | | | | |
| 5.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3966,00 | 39660 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1942,00 | 19420 |
| 5.1.1 | 20310<br>005-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 9,464 | 4191,00 | 39664 |
| 5.2 | | машины и механизмы | | | 3204,00 | 32040 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 946,00 | 9460 |
| 5.2.1 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 2,6 | 10901,00 | 28343 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,6* | *3190,00* | *8294* |
| 5.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,52 | 7097,00 | 3690 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,52* | *2233,00* | *1161* |
| **6** | **С1225-204-1001**<br>**225-204-1001**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и** | **шт.** | **10** | **5828** | **58280** |
| **7** | **Е11-330204-206**<br>**1133-0204-0206**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*** | **Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов** | **км линии** | **0,404** | **466716** | **188553** |
| | | из них: | | | | |
| 7.1 | | затраты на труд рабочих | | | 238670,00 | 96423 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 116864,00 | 47213 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.1.1 | 20314<br>005-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 21,470176 | 4491,00 | 96423 |
| 7.2 | | машины и механизмы | | | 223214,00 | 90179 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 52786,00 | 21326 |
| 7.2.1 | 102<br>314-504-0102 | Автогидроподъемники высотой подъема 18 м | маш.-ч | 5,46208 | 11010,00 | 60138 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *5,46208* | *2233,00* | *12197* |
| 7.2.2 | 2477<br>334-102-0104 | Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 2,8864992 | 7453,00 | 21513 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,8864992* | *2233,00* | *6446* |
| 7.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,2016576 | 7097,00 | 8528 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,2016576* | *2233,00* | *2683* |
| 7.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4832,00 | 1951 |
| 7.3.1 | 146693<br>217-605-0302 | Смазка для электрооборудования | кг | 0,0404 | 2261,00 | 91 |
| 7.3.2 | 149365<br>261-201-0364 | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | 0,0000242 | 77199,00 | 2 |
| 7.3.3 | 149372<br>236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,0000889 | 612933,00 | 54 |
| 7.3.4 | 242985<br>261-404-0603 | Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1,3736 | 558,00 | 766 |
| 7.3.5 | 244660<br>261-102-0237 | Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78 | т | 0,001414 | 717966,00 | 1015 |
| 7.3.6 | 315996<br>218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,0202 | 1117,00 | 23 |
| **8** | **С1243-701-0503<br>243-701-0503**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20** | **км** | **1,32** | **496841** | **655830** |
| | | Оборудование на напряжение выше 1000В | | | | |
| **9** | **Е11-330208-101<br>1133-0208-0101**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*** | **Разрядники. Установка с помощью механизмов** | **комплект** | **2** | **27511** | **55022** |
| | | из них: | | | | |
| 9.1 | | затраты на труд рабочих | | | 15806,00 | 31612 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 7739,00 | 15478 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.1.1 | 20308<br>005-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 7,8208 | 4042,00 | 31612 |
| 9.2 | | машины и механизмы | | | 11357,00 | 22714 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2485,00 | 4970 |
| 9.2.1 | 102<br>314-504-0102 | Автогидроподъемники высотой подъема 18 м | маш.-ч | 1,768 | 11010,00 | 19466 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,768* | *2233,00* | *3948* |
| 9.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,4576 | 7097,00 | 3248 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,4576* | *2233,00* | *1022* |
| 9.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 348,00 | 696 |
| 9.3.1 | 146692<br>217-605-0301 | Солидол ГОСТ 1033-79 | т | 0,00006 | 1034873,00 | 62 |
| 9.3.2 | 146693<br>217-605-0302 | Смазка для электрооборудования | кг | 0,2 | 2261,00 | 452 |
| 9.3.3 | 149372<br>236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,00006 | 612933,00 | 37 |
| 9.3.4 | 249502<br>236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,2 | 506,00 | 101 |
| 9.3.5 | 315996<br>218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,04 | 1117,00 | 45 |
| **10** | **С1252-207-1739**<br>**252-207-1739**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Ограничитель перенапряжения типа ОП-101 3Р+N 80кА класс В 440В** | **шт.** | **6** | **53360** | **320160** |
| **11** | **Е11-330208-103**<br>**1133-0208-0103**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*** | **Разъединители. Установка с помощью механизмов** | **комплект** | **2** | **47368** | **94736** |
| | | из них: | | | | |
| 11.1 | | затраты на труд рабочих | | | 37226,00 | 74452 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 18227,00 | 36454 |
| 11.1.1 | 20318<br>005-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 15,4336 | 4824,00 | 74452 |
| 11.2 | | машины и механизмы | | | 9942,00 | 19884 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2976,00 | 5952 |
| 11.2.1 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 1,2688 | 10901,00 | 13831 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,2688* | *3190,00* | *4047* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,8528 | 7097,00 | 6052 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,8528* | *2233,00* | *1904* |
| 11.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 200,00 | 400 |
| 11.3.1 | 146692<br>217-605-0301 | Солидол ГОСТ 1033-79 | т | 0,00006 | 1034873,00 | 62 |
| 11.3.2 | 146693<br>217-605-0302 | Смазка для электрооборудования | кг | 0,02 | 2261,00 | 45 |
| 11.3.3 | 149372<br>236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,00024 | 612933,00 | 147 |
| 11.3.4 | 249502<br>236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,2 | 506,00 | 101 |
| 11.3.5 | 315996<br>218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,04 | 1117,00 | 45 |
| **12** | **515-201-0503**<br>**515-201-0503**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)** | **шт.** | **2** | **188221,88** | **376444** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *371980* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *1,2* | | *4464* |
| | | Стальные конструкции | | | | |
| **13** | **С1252-207-0507**<br>**252-207-0507**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Траверс типа SH151, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз** | **шт.** | **8** | **231774** | **1854192** |
| **14** | **С1252-207-0504**<br>**252-207-0504**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз** | **шт.** | **2** | **618082** | **1236164** |
| **15** | **У6124-0203-0307**<br>**6124-0203-0307**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03*** | **Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 12 мм** | **м** | **108** | **1241** | **134028** |
| | | из них: | | | | |
| 15.1 | | затраты на труд рабочих | | | 823,00 | 88884 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 401,00 | 43308 |
| 15.1.1 | 20242<br>004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 20,0232 | 4440,00 | 88903 |
| 15.2 | | машины и механизмы | | | 45,00 | 4860 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 11,00 | 1188 |
| 15.2.1 | 2016<br>315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 3,737664 | 276,00 | 1032 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15.2.2 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,211356 | 10901,00 | 2304 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,211356* | *3190,00* | *674* |
| 15.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,211356 | 7097,00 | 1500 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,211356* | *2233,00* | *472* |
| 15.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 373,00 | 40284 |
| 15.3.1 | 241448<br>261-404-0209 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 1,62 | 300,00 | 486 |
| 15.3.2 | 247900<br>261-102-0113 | Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,00432 | 354405,00 | 1531 |
| 15.3.3 | 274674<br>217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,972 | 1137,00 | 1105 |
| 15.3.4 | 279845<br>214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,09936 | 353968,00 | 35170 |
| 15.3.5 | 287782<br>236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,002592 | 768895,00 | 1993 |
| **16** | **С1252-207-0268**<br>**252-207-0268**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143** | **шт.** | **10** | **11523** | **115230** |
| **17** | **С1252-207-3910**<br>**252-207-3910**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **9** | **1647** | **14823** |
| **18** | **С1252-207-3957**<br>**252-207-3957**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Заземляющий стержень ЗП 251, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **12** | **3676** | **44112** |
| **19** | **С1252-207-3911**<br>**252-207-3911**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **2** | **4434** | **8868** |
| **20** | **С1252-207-3950**<br>**252-207-3950**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Накладка ОГ 52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **2** | **7979** | **15958** |
| **21** | **С1252-207-3920**<br>**252-207-3920**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **2** | **21033** | **42066** |
| **22** | **С1252-207-3921**<br>**252-207-3921**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **2** | **3926** | **7852** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | C1252-207-3922<br>252-207-3922<br>*РСНБ РК 2022* | Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 6 | 16858 | 101148 |
| 24 | C1252-207-3924<br>252-207-3924<br>*РСНБ РК 2022* | Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 6 | 3039 | 18234 |
| 25 | C1261-404-0479<br>261-404-0479<br>*РСНБ РК 2022* | Траверса для поперечно-несущих тросов оцинкованная ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 2 | 12223 | 24446 |
| 26 | C1261-404-0487<br>261-404-0487<br>*РСНБ РК 2022* | Траверсы стальные 8-ми штырные ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 2 | 2933 | 5866 |
| 27 | C1252-207-3925<br>252-207-3925<br>*РСНБ РК 2022* | Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 6 | 12287 | 73722 |
| 28 | C1252-207-0201<br>252-207-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Хомут Х1 | шт. | 4 | 2243 | 8972 |
| 29 | C1252-207-0207<br>252-207-0207<br>*РСНБ РК 2022* | Хомут Х7 | шт. | 6 | 1800 | 10800 |
| 30 | C1252-207-0208<br>252-207-0208<br>*РСНБ РК 2022* | Хомут Х8 | шт. | 2 | 1800 | 3600 |
| | | Линейная арматура | | | | |
| 31 | C1252-207-0401<br>252-207-0401<br>*РСНБ РК 2022* | Наконечник кабельный типа CPTAU 16D16 изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) | шт. | 10 | 1844 | 18440 |
| 32 | C1252-207-0407<br>252-207-0407<br>*РСНБ РК 2022* | Наконечник кабельный типа CPTAU 95 изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) | шт. | 12 | 1265 | 15180 |
| 33 | C1252-205-1304<br>252-205-1304<br>*РСНБ РК 2022* | Искровой разрядник SDI10.2 | шт. | 12 | 1997 | 23964 |
| 34 | C1252-207-0525<br>252-207-0525<br>*РСНБ РК 2022* | Искровой промежуток SDI20.3 | шт. | 24 | 16812 | 403488 |
| 35 | C1252-108-0501<br>252-108-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37 | шт. | 32 | 18774 | 600768 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | C1252-108-0607<br>252-108-0607<br>*РСНБ РК 2022* | Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150 | шт. | 21 | 14295 | 300195 |
| 37 | C1252-207-1018<br>252-207-1018<br>*РСНБ РК 2022* | Зажим ответвительный типа SL37.2 | шт. | 28 | 2691 | 75348 |
| 38 | C1252-207-2619<br>252-207-2619<br>*РСНБ РК 2022* | Зажим прокалывающий типа SLW25.22 | шт. | 6 | 10304 | 61824 |
| 39 | C1252-207-2114<br>252-207-2114<br>*РСНБ РК 2022* | Вязка спиральная типа SO115.9585 | комплект | 64 | 31367 | 2007488 |
| 40 | C1252-207-1150<br>252-207-1150<br>*РСНБ РК 2022* | Зажим анкерный типа SO255 | шт. | 21 | 36819 | 773199 |
| 41 | C1252-207-2902<br>252-207-2902<br>*РСНБ РК 2022* | Кожух защитный типа SP15 для зажима | шт. | 18 | 624 | 11232 |
| 42 | C1252-206-1201<br>252-206-1201<br>*РСНБ РК 2022* | Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке, типа 2А2А 300-1 | шт. | 12 | 18119 | 217428 |
| 43 | C1252-201-0502<br>252-201-0502<br>*РСНБ РК 2022* | Скоба типа СК-7-1А | шт. | 9 | 1430 | 12870 |
| | | Стандартные изделия | | | | |
| 44 | C1217-101-0101<br>217-101-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0,002398 | 1010 | 2 |
| | | Устройство ответвления УОК | | | | |
| 45 | C1252-207-3910<br>252-207-3910<br>*РСНБ РК 2022* | Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 1647 | 1647 |
| 46 | C1252-207-0527<br>252-207-0527<br>*РСНБ РК 2022* | Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 15353 | 15353 |
| 47 | C1252-207-0201<br>252-207-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 1 | 2243 | 2243 |
| | | Линейная арматура | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **48** | **С1252-207-2107**<br>**252-207-2107**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Вязка спиральная типа СО35** | **шт.** | **2** | **912** | **1824** |
| **49** | **С1252-108-0702**<br>**252-108-0702**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)** | **шт.** | **3** | **67** | **201** |
| **50** | **С1252-204-0805**<br>**252-204-0805**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2** | **шт.** | **6** | **817** | **4902** |
| **51** | **С1252-102-0224**<br>**252-102-0224**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г** | **шт.** | **3** | **2884** | **8652** |
| | | Заземление | | | | |
| **52** | **У6101-0201-0102**<br>**6101-0201-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м группа грунта 2** | **$м^3$** | **11,376** | **7367** | **83807** |
| | | из них: | | | | |
| 52.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7367,00 | 83807 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3548,00 | 40362 |
| 52.1.1 | 20019<br>001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 22,3606656 | 3748,00 | 83808 |
| **53** | **У6101-0206-0102**<br>**6101-0206-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2** | **$м^3$** | **11,376** | **3132** | **35630** |
| | | из них: | | | | |
| 53.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3132,00 | 35630 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1508,00 | 17155 |
| 53.1.1 | 20008<br>001-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 11,4999984 | 3098,00 | 35627 |
| **54** | **У6124-0203-0104**<br>**6124-0203-0104**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03*** | **Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм** | **шт.** | **12** | **6769** | **81228** |
| | | из них: | | | | |
| 54.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3201,00 | 38412 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1559,00 | 18708 |
| 54.1.1 | 20242<br>004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 8,652 | 4440,00 | 38415 |
| 54.2 | | машины и механизмы | | | 332,00 | 3984 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 78,00 | 936 |
| 54.2.1 | 2016<br>315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 3,13944 | 276,00 | 866 |
| 54.2.2 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,17304 | 10901,00 | 1886 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,17304* | *3190,00* | *552* |
| 54.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,17304 | 7097,00 | 1228 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,17304* | *2233,00* | *386* |
| 54.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3236,00 | 38832 |
| 54.3.1 | 249504<br>261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 2,4 | 1293,00 | 3103 |
| 54.3.2 | 274674<br>217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,936 | 1137,00 | 1064 |
| 54.3.3 | 286033<br>214-206-0202 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм | т | 0,0972 | 356636,00 | 34665 |
| **55** | **У6124-0203-0201**<br>**6124-0203-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03*** | **Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм** | **м** | **94,8** | **1115** | **105702** |
| | | из них: | | | | |
| 55.1 | | затраты на труд рабочих | | | 732,00 | 69394 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 356,00 | 33749 |
| 55.1.1 | 20242<br>004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 15,62304 | 4440,00 | 69366 |
| 55.2 | | машины и механизмы | | | 35,00 | 3318 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 8,00 | 758 |
| 55.2.1 | 2016<br>315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 3,0562572 | 276,00 | 844 |
| 55.2.2 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1367016 | 10901,00 | 1490 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1367016* | *3190,00* | *436* |
| 55.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1367016 | 7097,00 | 970 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1367016* | *2233,00* | *305* |
| 55.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 348,00 | 32990 |
| 55.3.1 | 249504<br>261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 1,896 | 1293,00 | 2452 |
| 55.3.2 | 274674<br>217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,5688 | 1137,00 | 647 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 55.3.3 | 279846<br>214-210-0102 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм | т | 0,087216 | 342948,00 | 29911 |
| | **Раздел 1.** | **Замена ячейки КРУН-10кВ** | | | | **15100939** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 255735 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *134836* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 46228 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *14532* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 183521 |
| | | оборудование | тенге | | | 14615455 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 65 | | |
| | | | | | | |
| **56** | **У6124-0103-2402**<br>**6124-0103-2402**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03*** | **Монтаж камеры сборного распределительного устройства с выключателем нагрузки** | **шт.** | **1** | **108709** | **108709** |
| | | из них: | | | | |
| 56.1 | | затраты на труд рабочих | | | 99195,00 | 99195 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 48300,00 | 48300 |
| 56.1.1 | 20244<br>004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 21,63 | 4586,00 | 99195 |
| 56.2 | | машины и механизмы | | | 8157,00 | 8157 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2458,00 | 2458 |
| 56.2.1 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,4532 | 10901,00 | 4940 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,4532* | *3190,00* | *1446* |
| 56.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,4532 | 7097,00 | 3216 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,4532* | *2233,00* | *1012* |
| 56.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1357,00 | 1357 |
| 56.3.1 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00042 | 1528659,00 | 642 |
| 56.3.2 | 279801<br>214-208-0103 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм | т | 0,001 | 484006,00 | 484 |
| 56.3.3 | 287782<br>236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,0003 | 768895,00 | 231 |
| **57** | **515-201-0103**<br>**515-201-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Камера сборная одностороннего обслуживания для комплектования закрытых распределительных устройств типа КСО-2-10 Линия, с вакуумным выключателем ВВ/АЕ и РЗиА Micom** | **шт.** | **1** | **14615454,79** | **14615455** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *14442149* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *1,2* | | *173306* |
| **58** | **У6124-0103-0301**<br>**6124-0103-0301**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03*** | **Монтаж трансформатора напряжения до 10 кВ, однофазного** | **шт.** | **3** | **7300** | **21900** |
| | | из них: | | | | |
| 58.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4724,00 | 14172 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2300,00 | 6900 |
| 58.1.1 | 20244<br>004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3,09 | 4586,00 | 14171 |
| 58.2 | | машины и механизмы | | | 1112,00 | 3336 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 335,00 | 1005 |
| 58.2.1 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1854 | 10901,00 | 2021 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1854* | *3190,00* | *591* |
| 58.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1854 | 7097,00 | 1316 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1854* | *2233,00* | *414* |
| 58.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1464,00 | 4392 |
| 58.3.1 | 242966<br>252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 3 | 1464,00 | 4392 |
| **59** | **С1252-207-1710**<br>**252-207-1710**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Ограничитель перенапряжения типа SE45.344-10 с прокалывающим зажимом** | **шт.** | **3** | **30848** | **92544** |
| **60** | **У6124-0103-2001**<br>**6124-0103-2001**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03*** | **Монтаж прибора измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2** | **шт.** | **2** | **5526** | **11052** |
| | | из них: | | | | |
| 60.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4724,00 | 9448 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2300,00 | 4600 |
| 60.1.1 | 20244<br>004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,06 | 4586,00 | 9447 |
| 60.2 | | машины и механизмы | | | 741,00 | 1482 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 223,00 | 446 |
| 60.2.1 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0824 | 10901,00 | 898 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0824* | *3190,00* | *263* |
| 60.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0824 | 7097,00 | 585 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0824* | *2233,00* | *184* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 60.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 61,00 | 122 |
| 60.3.1 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00008 | 1528659,00 | 122 |
| **61** | **С1247-211-0101**<br>**247-211-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Реле электротепловое типа РТИ 1301, от 0,1 до 0,16 А** | **шт.** | **2** | **2625** | **5250** |
| **62** | **У6124-0302-0301**<br>**6124-0302-0301**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03*** | **Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А** | **шт.** | **2** | **7477** | **14954** |
| | | из них: | | | | |
| 62.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4651,00 | 9302 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2265,00 | 4530 |
| 62.1.1 | 20243<br>004-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,06 | 4516,00 | 9303 |
| 62.2 | | машины и механизмы | | | 38,00 | 76 |
| 62.2.1 | 521<br>343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0824 | 17,00 | 1 |
| 62.2.2 | 2016<br>315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,2678 | 276,00 | 74 |
| 62.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2788,00 | 5576 |
| 62.3.1 | 129995<br>222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,002 | 1054349,00 | 2109 |
| 62.3.2 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,000098 | 1528659,00 | 150 |
| 62.3.3 | 145785<br>261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,028 | 594,00 | 17 |
| 62.3.4 | 146716<br>261-107-0914 | Вазелин технический | кг | 0,012 | 939,00 | 11 |
| 62.3.5 | 147084<br>261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,002 | 401,00 | 1 |
| 62.3.6 | 147096<br>261-107-0458 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,002 | 1416,00 | 3 |
| 62.3.7 | 242966<br>252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 2 | 1464,00 | 2928 |
| 62.3.8 | 249530<br>261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,012 | 246,00 | 3 |
| 62.3.9 | 274674<br>217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,14 | 1137,00 | 159 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 62.3.10 | 287764<br>261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,04 | 1438,00 | 58 |
| 62.3.11 | 287782<br>236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000072 | 768895,00 | 55 |
| 62.3.12 | 316048<br>247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0,024 | 3479,00 | 84 |
| **63** | **С1247-204-0870<br>247-204-0870**<br>***РСНБ РК 2022 прим.*** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 4Р 2А 4,5 кА "D"** | **шт.** | **2** | **3743** | **7486** |
| **64** | **Ц13-080103-1703<br>1308-0103-1703**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26*** | **Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 1000 мм2. Монтаж оборудования** | **м** | **20** | **4302** | **86040** |
| | | из них: | | | | |
| 64.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3543,00 | 70860 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1725,00 | 34500 |
| 64.1.1 | 20244<br>004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 15,45 | 4586,00 | 70854 |
| 64.2 | | машины и механизмы | | | 600,00 | 12000 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 244,00 | 4880 |
| 64.2.1 | 1695<br>341-102-0101 | Станки сверлильные | маш.-ч | 0,38934 | 55,00 | 21 |
| 64.2.2 | 2016<br>315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,9064 | 276,00 | 250 |
| 64.2.3 | 2211<br>342-207-0111 | Шинотрубогибы | маш.-ч | 1,84164 | 4986,00 | 9182 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,84164* | *2233,00* | *4112* |
| 64.2.4 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,14214 | 10901,00 | 1549 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,14214* | *3190,00* | *453* |
| 64.2.5 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,14214 | 7097,00 | 1009 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,14214* | *2233,00* | *317* |
| 64.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 159,00 | 3180 |
| 64.3.1 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0015 | 1528659,00 | 2293 |
| 64.3.2 | 144887<br>261-107-0985 | Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70 | т | 0,00006 | 1282725,00 | 77 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 64.3.3 | 146659<br>261-107-0906 | Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта | $м^3$ | 0,166 | 1387,00 | 230 |
| 64.3.4 | 147474<br>261-107-0609 | Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97 | т | 0,0001 | 699733,00 | 70 |
| 64.3.5 | 147477<br>261-107-0611 | Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006 | т | 0,00004 | 1910643,00 | 76 |
| 64.3.6 | 287782<br>236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00056 | 768895,00 | 431 |
| **65** | **С1247-215-0130**<br>**247-215-0130**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 8 мм х 80 мм х 4000 мм** | **шт.** | **5** | **5624** | **28120** |
| **66** | **У6124-0201-0708**<br>**6124-0201-0708**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03*** | **Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 1 кг** | **м** | **30** | **1163** | **34890** |
| | | из них: | | | | |
| 66.1 | | затраты на труд рабочих | | | 709,00 | 21270 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 345,00 | 10350 |
| 66.1.1 | 20244<br>004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 4,635 | 4586,00 | 21256 |
| 66.2 | | машины и механизмы | | | 375,00 | 11250 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 94,00 | 2820 |
| 66.2.1 | 983<br>314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 1,29162 | 7624,00 | 9847 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,29162* | *1869,00* | *2414* |
| 66.2.2 | 1039<br>314-501-0104 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 1,29162 | 26,00 | 34 |
| 66.2.3 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,07725 | 10901,00 | 842 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,07725* | *3190,00* | *246* |
| 66.2.4 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,07725 | 7097,00 | 548 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,07725* | *2233,00* | *173* |
| 66.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 79,00 | 2370 |
| 66.3.1 | 127927<br>214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,03 | 698,00 | 21 |
| 66.3.2 | 129039<br>214-302-0201 | Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм | т | 0,00024 | 997782,00 | 239 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 66.3.3 | 147184<br>261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,00735 | 2313,00 | 17 |
| 66.3.4 | 147653<br>261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000075 | 7763690,00 | 582 |
| 66.3.5 | 241447<br>261-404-0208 | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 3,06 | 322,00 | 985 |
| 66.3.6 | 242938<br>261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,00624 | 501,00 | 3 |
| 66.3.7 | 249504<br>261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,216 | 1293,00 | 279 |
| 66.3.8 | 287764<br>261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,003 | 1438,00 | 4 |
| 66.3.9 | 290063<br>217-106-0105 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 0,186 | 1266,00 | 235 |
| **67** | **С1243-206-0104**<br>**243-206-0104**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки АКВВГ 4х2,5** | **км** | **0,01** | **165014** | **1650** |
| **68** | **С1243-206-0304**<br>**243-206-0304**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кабель контрольный число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки АКВВГ 7х2,5** | **км** | **0,01** | **258247** | **2582** |
| **69** | **С1243-110-0502**<br>**243-110-0502**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х4,0 (ок)-0,66** | **км** | **0,01** | **168107** | **1681** |
| **70** | **У6124-0103-2703**<br>**6124-0103-2703**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,03*** | **Монтаж металлических конструкций** | **т** | **0,04295** | **334472** | **14366** |
| | | из них: | | | | |
| 70.1 | | затраты на труд рабочих | | | 245626,00 | 10550 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 119599,00 | 5137 |
| 70.1.1 | 20244<br>004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,300402 | 4586,00 | 10550 |
| 70.2 | | машины и механизмы | | | 36549,00 | 1569 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 9719,00 | 417 |
| 70.2.1 | 2016<br>315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,6680014 | 276,00 | 184 |
| 70.2.2 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,076975 | 10901,00 | 839 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,076975* | *3190,00* | *246* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 70.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,076975 | 7097,00 | 546 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,076975* | *2233,00* | *172* |
| 70.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 52297,00 | 2247 |
| 70.3.1 | 100328<br>211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 0,0064425 | 4058,00 | 26 |
| 70.3.2 | 144477<br>216-101-0102 | Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0 | т | 0,007731 | 25509,00 | 197 |
| 70.3.3 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0011597 | 1528659,00 | 1773 |
| 70.3.4 | 145783<br>261-107-0223 | Дюбели распорные с гайкой | 100 шт. | 0,03436 | 1309,00 | 45 |
| 70.3.5 | 274674<br>217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,18039 | 1137,00 | 205 |
| **71** | **С1214-203-0201**<br>**214-203-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П** | **т** | **0,044668** | **514109** | **22964** |
| **72** | **У6101-0108-0102**<br>**6101-0108-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Устройство основания под фундаменты щебеночное** | **$м^3$** | **0,4** | **12256** | **4902** |
| | | из них: | | | | |
| 72.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3045,00 | 1218 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1516,00 | 606 |
| 72.1.1 | 20087<br>002-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,3536 | 3445,00 | 1218 |
| 72.2 | | машины и механизмы | | | 4222,00 | 1689 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1290,00 | 516 |
| 72.2.1 | 2474<br>315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 0,19136 | 6980,00 | 1336 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,19136* | *2233,00* | *427* |
| 72.2.2 | 2479<br>343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,38272 | 18,00 | 7 |
| 72.2.3 | 3007<br>314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0,03328 | 10411,00 | 346 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,03328* | *2669,00* | *89* |
| 72.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4989,00 | 1995 |
| 72.3.1 | 100080<br>211-201-0606 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 0,46 | 4333,00 | 1993 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 72.3.2 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,06 | 33,00 | 2 |
| **73** | **У6109-0102-0103<br>6109-0102-0103**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, гравийных** | **$м^3$** | **1** | **15019** | **15019** |
| | | из них: | | | | |
| 73.1 | | затраты на труд рабочих | | | 10792,00 | 10792 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 5423,00 | 5423 |
| 73.1.1 | 20158<br>003-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 3,162 | 3413,00 | 10792 |
| 73.2 | | машины и механизмы | | | 4222,00 | 4222 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1253,00 | 1253 |
| 73.2.1 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0918 | 10126,00 | 930 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0918* | *2233,00* | *205* |
| 73.2.2 | 2474<br>315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 0,4692 | 6980,00 | 3275 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,4692* | *2233,00* | *1048* |
| 73.2.3 | 2479<br>343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,9486 | 18,00 | 17 |
| 73.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 5,00 | 5 |
| 73.3.1 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,15 | 33,00 | 5 |
| **74** | **У6124-0103-2402<br>6124-0103-2402**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03*** | **Демонтаж камеры сборного распределительного устройства с выключателем нагрузки** | **шт.** | **1** | **11375** | **11375** |
| | | из них: | | | | |
| 74.1 | | затраты на труд рабочих | | | 8928,00 | 8928 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 14490,00 | 14490 |
| 74.1.1 | 20244<br>004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 6,489 | 4586,00 | 29759 |
| 74.2 | | машины и механизмы | | | 2447,00 | 2447 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 737,00 | 737 |
| 74.2.1 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,13596 | 10901,00 | 1482 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,13596* | *3190,00* | *434* |
| 74.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,13596 | 7097,00 | 965 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,13596* | *2233,00* | *304* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Составил Сугурбеков А.

*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

# Ведомость материальных ресурсов и оборудования
## к локальной смете № 04-02-01

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2023 года

| Номер по порядку | Код ресурса | Наименование ресурса | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **Материальные ресурсы** | | | | |
| 1 | 252-207-2114 | Вязка спиральная типа SO115.9585 | комплект | 64 | 31367 | 2007488 |
| 2 | 252-207-0507 | Траверс типа SH151, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз | шт. | 8 | 231774 | 1854192 |
| 3 | 225-204-0309 *РСНБ РК 2022* | Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5 | шт. | 18 | 75000 | 1350000 |
| 4 | 252-207-0504 | Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фа | шт. | 2 | 618082 | 1236164 |
| 5 | 252-207-1150 | Зажим анкерный типа SO255 | шт. | 21 | 36819 | 773199 |
| 6 | 243-701-0503 | Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20 | км | 1,32 | 496841 | 655830,12 |
| 7 | 252-108-0501 | Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37 | шт. | 32 | 18774 | 600768 |
| 8 | 252-207-0525 *РСНБ РК 2022* | Искровой промежуток SDI20.3 | шт. | 24 | 16812 | 403488 |
| 9 | 252-207-1739 | Ограничитель перенапряжения типа ОП-101 3Р+N 80кА класс В 440Е | шт. | 6 | 53360 | 320160 |
| 10 | 252-108-0607 | Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.15( | шт. | 21 | 14295 | 300195 |
| 11 | 252-206-1201 | Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке, типа 2А2А 300 1 | шт. | 12 | 18119 | 217428 |
| 12 | 252-207-0268 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143 | шт. | 10 | 11523 | 115230 |
| 13 | 252-207-3922 | Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 6 | 16858 | 101148 |
| 14 | 252-207-1710 | Ограничитель перенапряжения типа SE45.344-10 с прокалывающим зажимом | шт. | 3 | 30848 | 92544 |
| 15 | 252-207-1018 | Зажим ответвительный типа SL37.2 | шт. | 28 | 2691 | 75348 |
| 16 | 252-207-3925 | Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 6 | 12287 | 73722 |
| 17 | 252-207-2619 | Зажим прокалывающий типа SLW25.22 | шт. | 6 | 10304 | 61824 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 225-204-1001<br>*РСНБ РК 2022* | Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и | шт. | 10 | 5828 | 58280 |
| 19 | 252-207-3957 | Заземляющий стержень ЗП 251, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 12 | 3676 | 44112 |
| 20 | 252-207-3920 | Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 21033 | 42066 |
| 21 | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,09936 | 353968 | 35170,26 |
| 22 | 214-206-0202 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм | т | 0,0972 | 356636 | 34665,02 |
| 23 | 214-210-0102 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм | т | 0,087216 | 342948 | 29910,55 |
| 24 | 247-215-0130 | Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 8 мм х 80 мм х 4000 мм | шт. | 5 | 5624 | 28120 |
| 25 | 261-404-0479 | Траверса для поперечно-несущих тросов оцинкованная ГОСТ Р 51177-201 | шт. | 2 | 12223 | 24446 |
| 26 | 252-205-1304<br>*РСНБ РК 2022* | Искровой разрядник SDI10.2 | шт. | 12 | 1997 | 23964 |
| 27 | 214-203-0201 | Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П | т | 0,044668 | 514109 | 22964,22 |
| 28 | 252-207-0401 | Наконечник кабельный типа CPTAU 16D16 изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) | шт. | 10 | 1844 | 18440 |
| 29 | 252-207-3924 | Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 6 | 3039 | 18234 |
| 30 | 252-207-3910 | Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 10 | 1647 | 16470 |
| 31 | 252-207-3950<br>*РСНБ РК 2022* | Накладка ОГ 52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 7979 | 15958 |
| 32 | 252-207-0527 | Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 15353 | 15353 |
| 33 | 252-207-0407 | Наконечник кабельный типа CPTAU 95 изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) | шт. | 12 | 1265 | 15180 |
| 34 | 252-201-0502 | Скоба типа СК-7-1А | шт. | 9 | 1430 | 12870 |
| 35 | 252-207-2902 | Кожух защитный типа SP15 для зажима | шт. | 18 | 624 | 11232 |
| 36 | 252-207-0207<br>*РСНБ РК 2022* | Хомут Х7 | шт. | 6 | 1800 | 10800 |
| 37 | 252-207-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Хомут Х1 | шт. | 4 | 2243 | 8972 |
| 38 | 252-207-3911 | Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 4434 | 8868 |
| 39 | 252-102-0224 | Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г | шт. | 3 | 2884 | 8652 |
| 40 | 252-207-3921 | Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 3926 | 7852 |
| 41 | 247-204-0870 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 4Р 2А 4,5 кА "D' | шт. | 2 | 3743 | 7486 |
| 42 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 5 | 1464 | 7320 |
| 43 | 261-404-0487 | Траверсы стальные 8-ми штырные ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 2 | 2933 | 5866 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 4,512 | 1293 | 5834,02 |
| 45 | 247-211-0101 | Реле электротепловое типа РТИ 1301, от 0,1 до 0,16 А | шт. | 2 | 2625 | 5250 |
| 46 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00325765 | 1528659 | 4979,84 |
| 47 | 252-204-0805 | Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2 | шт. | 6 | 817 | 4902 |
| 48 | 261-404-0537 | Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 72 | 59 | 4248 |
| 49 | 252-207-0208<br>*РСНБ РК 2022* | Хомут Х8 | шт. | 2 | 1800 | 3600 |
| 50 | 217-605-0302 | Смазка для электрооборудования | кг | 1,4604 | 2261 | 3301,96 |
| 51 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 2,79719 | 1137 | 3180,41 |
| 52 | 261-201-0323 | Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71 | кг | 4,8 | 605 | 2904 |
| 53 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,003524 | 768895 | 2709,59 |
| 54 | 243-206-0304 | Кабель контрольный число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки АКВВГ 7х2,5 | км | 0,01 | 258247 | 2582,47 |
| 55 | 252-207-0201 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 1 | 2243 | 2243 |
| 56 | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,002 | 1054349 | 2108,7 |
| 57 | 211-201-0606 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 0,46 | 4333 | 1993,18 |
| 58 | 252-207-2107 | Вязка спиральная типа СО35 | шт. | 2 | 912 | 1824 |
| 59 | 243-110-0502 | Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 | км | 0,01 | 168107 | 1681,07 |
| 60 | 243-206-0104 | Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки АКВВГ 4х2,5 | км | 0,01 | 165014 | 1650,14 |
| 61 | 261-102-0113 | Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,00432 | 354405 | 1531,03 |
| 62 | 261-102-0237 | Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78 | т | 0,001414 | 717966 | 1015,2 |
| 63 | 261-404-0208 | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 3,06 | 322 | 985,32 |
| 64 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 1,6 | 506 | 809,6 |
| 65 | 261-404-0603 | Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177 2017 | шт. | 1,3736 | 558 | 766,47 |
| 66 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000075 | 7763690 | 582,28 |
| 67 | 217-605-0301 | Солидол ГОСТ 1033-79 | т | 0,00048 | 1034873 | 496,74 |
| 68 | 261-404-0209 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 1,62 | 300 | 486 |
| 69 | 214-208-0103 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм | т | 0,001 | 484006 | 484,01 |
| 70 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,3402 | 1117 | 380 |
| 71 | 214-302-0201 | Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм | т | 0,00024 | 997782 | 239,47 |
| 72 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,00038888 | 612933 | 238,36 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 73 | 217-106-0105 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 0,186 | 1266 | 235,48 |
| 74 | 261-107-0906 | Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта | $м^3$ | 0,166 | 1387 | 230,24 |
| 75 | 252-108-0702 | Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20) | шт. | 3 | 67 | 201 |
| 76 | 216-101-0102 | Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0 | т | 0,007731 | 25509 | 197,21 |
| 77 | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0,024 | 3479 | 83,5 |
| 78 | 261-107-0985 | Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70 | т | 0,00006 | 1282725 | 76,96 |
| 79 | 261-107-0611 | Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006 | т | 0,00004 | 1910643 | 76,43 |
| 80 | 261-107-0609 | Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97 | т | 0,0001 | 699733 | 69,97 |
| 81 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,043 | 1438 | 61,83 |
| 82 | 261-107-0223 | Дюбели распорные с гайкой | 100 шт. | 0,03436 | 1309 | 44,98 |
| 83 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 0,0064425 | 4058 | 26,14 |
| 84 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,03 | 698 | 20,94 |
| 85 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,00735 | 2313 | 17 |
| 86 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,028 | 594 | 16,63 |
| 87 | 261-107-0914 | Вазелин технический | кг | 0,012 | 939 | 11,27 |
| 88 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,21 | 33 | 6,93 |
| 89 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,00624 | 501 | 3,13 |
| 90 | 261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,012 | 246 | 2,95 |
| 91 | 261-107-0458 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,002 | 1416 | 2,83 |
| 92 | 217-101-0101 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0,002398 | 1010 | 2,42 |
| 93 | 261-201-0364 | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | 0,00002424 | 77199 | 1,87 |
| 94 | 261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,002 | 401 | 0,8 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **10836377** |
| | | | | | | |
| | | **Оборудование поставки подрядчика** | | | | |
| 1 | 515-201-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Камера сборная одностороннего обслуживания для комплектования закрытых распределительных устройств типа КСО-2-10 Линия, с вакуумным выключателем ВВ/АЕ и РЗиА Micom | шт. | 1 | 14615454,8 | 14615454,8 |
| 2 | 515-201-0503<br>*РСНБ РК 2022* | Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) | шт. | 2 | 188221,88 | 376443,76 |
| | | **Итого оборудование поставки подрядчика** | **тенге** | | | **14991899** |
| | | | | | | |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **25828275,1** |

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20490

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э20490'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.11'''''* |
| 2 | Ю''Строительство физкультурно оздоровительного комплекса по адресу Жамбылская область Шуский район Шокпарский с/о с. Шокпар улица Бірлік №1А'ФОК с.Шокпар'04-02'ВЛ-10 кВа'РП'04'04-02-01'ВЛ-10 кВа'-ЭС.СО''в текущих ценах 2 квартала 2023 года* |
| 3 | Н27=1,2* |
| 4 | П2Ж/Б конструкции* |
| 5 | Е11-330202-0101(РС144746)(РС295523)(РС295588)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)'8''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора* |
| 6 | Е11-330202-102(РС144746)(РС295523)(РС295588)(РС295607)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)'1+1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора* |
| 7 | Е11-330202-0103(РС144746)(РС295523)(РС295588)(РС295607)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)'2''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка'опора* |
| 8 | С1225-204-0309'18'75000'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.* |
| 9 | Е11-330203-201(РС144746)(РС144748)(РС295549)'10''Плиты анкерные объемом до 0,2 м $^3$ для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.* |
| 10 | С1225-204-1001'10'5828'Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.* |
| 11 | Е11-330204-206(РС296149)(РС296275)(РС296280)'0,404''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии* |
| 12 | С1243-701-0503'1,320''Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20'км* |
| 13 | П2Оборудование на напряжение выше 1000В.* |
| 14 | Е11-330208-101'2''Разрядники. Установка с помощью механизмов'комплект* |
| 15 | С1252-207-1739'6''Ограничитель перенапряжения типа ОП-101 3Р+N 80кА класс В 440В'шт.* |
| 16 | Е11-330208-103'2''Разъединители. Установка с помощью механизмов'комплект* |
| 17 | 515-201-0503'2''Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)'шт.* |
| 18 | П2Стальные конструкции* |
| 19 | С1252-207-0507'8''Траверс типа SH151, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз'шт.* |
| 20 | С1252-207-0504'2''Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз'шт.* |
| 21 | У6124-0203-0307'108''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 12 мм'м* |
| 22 | С1252-207-0268'10''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143'шт.* |
| 23 | С1252-207-3910'9''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.* |
| 24 | С1252-207-3957'12''Заземляющий стержень ЗП 251, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012'шт.* |
| 25 | С1252-207-3911'2''Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.* |
| 26 | С1252-207-3950'2''Накладка ОГ 52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.* |
| 27 | С1252-207-3920'2''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.* |
| 28 | С1252-207-3921'2''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.* |
| 29 | С1252-207-3922'6''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.* |
| 30 | С1252-207-3924'6''Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.* |
| 31 | С1261-404-0479'2''Траверса для поперечно-несущих тросов оцинкованная ГОСТ Р 51177-2017'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 32 | С1261-404-0487'2''Траверсы стальные 8-ми штырные ГОСТ Р 51177-2017'шт.* |
| 33 | С1252-207-3925'6''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.* |
| 34 | С1252-207-0201'4''Хомут Х1'шт.* |
| 35 | С1252-207-0207'6''Хомут Х7'шт.* |
| 36 | С1252-207-0208'2''Хомут Х8'шт.* |
| 37 | П2Линейная арматура* |
| 38 | С1252-207-0401'10''Наконечник кабельный типа CPTAU 16D16 изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)'шт.* |
| 39 | С1252-207-0407'12''Наконечник кабельный типа CPTAU 95 изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)'шт.* |
| 40 | С1252-205-1304'12''Искровой разрядник SDI10.2'шт.* |
| 41 | С1252-207-0525'24''Искровой промежуток SDI20.3'шт.* |
| 42 | С1252-108-0501'32''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.* |
| 43 | С1252-108-0607'21''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.* |
| 44 | С1252-207-1018'28''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.* |
| 45 | С1252-207-2619'6''Зажим прокалывающий типа SLW25.22'шт.* |
| 46 | С1252-207-2114'64''Вязка спиральная типа SO115.9585'комплект* |
| 47 | С1252-207-1150'21''Зажим анкерный типа SO255'шт.* |
| 48 | С1252-207-2902'18''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.* |
| 49 | С1252-206-1201'12''Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке, типа 2А2А 300-1'шт.* |
| 50 | С1252-201-0502'9''Скоба типа СК-7-1А'шт.* |
| 51 | П2Стандартные изделия* |
| 52 | С1217-101-0101'(0,018.10+0,05.22+0,006.10+0,02.22+0,063.6+0,001.20+0,01.22).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг* |
| 53 | П2Устройство ответвления УОК* |
| 54 | С1252-207-3910'1''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.* |
| 55 | С1252-207-0527'1''Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.* |
| 56 | С1252-207-0201'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.* |
| 57 | П2Линейная арматура* |
| 58 | С1252-207-2107'2''Вязка спиральная типа СО35'шт.* |
| 59 | С1252-108-0702'3''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)'шт.* |
| 60 | С1252-204-0805'6''Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2'шт.* |
| 61 | С1252-102-0224'3''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г'шт.* |
| 62 | П2Заземление* |
| 63 | У6101-0201-0102'94,8.0,3.0,4=Ф1''Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м группа грунта 2'м $^3$* |
| 64 | У6101-0206-0102'Ф1''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2'м $^3$* |
| 65 | У6124-0203-0104'12''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.* |
| 66 | У6124-0203-0201'94,8''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм'м* |
| 67 | РЗамена ячейки КРУН-10кВ* |
| 68 | У6124-0103-2402(РС125883РС279801)'1''Монтаж камеры сборного распределительного устройства с выключателем нагрузки'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 69 | 515-201-0103'1''Камера сборная одностороннего обслуживания для комплектования закрытых распределительных устройств типа КСО-2-10 Линия, с вакуумным выключателем ВВ/АЕ и РЗиА Micom'шт.* |
| 70 | У6124-0103-0301'3''Монтаж трансформатора напряжения до 10 кВ, однофазного'шт.* |
| 71 | С1252-207-1710'3''Ограничитель перенапряжения типа SE45.344-10 с прокалывающим зажимом'шт.* |
| 72 | У6124-0103-2001'2''Монтаж прибора измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2'шт.* |
| 73 | С1247-211-0101'2''Реле электротепловое типа РТИ 1301, от 0,1 до 0,16 А'шт.* |
| 74 | У6124-0302-0301'2''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А'шт.* |
| 75 | С1247-204-0870#прим.'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 4Р 2А 4,5 кА "D"'шт.* |
| 76 | Ц13-080103-1703'20''Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 1000 мм2. Монтаж оборудования'м* |
| 77 | С1247-215-0130'20:4''Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 8 мм х 80 мм х 4000 мм'шт.* |
| 78 | У6124-0201-0708'10+10+10''Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 1 кг'м* |
| 79 | С1243-206-0104'0,010''Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки АКВВГ 4х2,5'км* |
| 80 | С1243-206-0304'0,010''Кабель контрольный число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки АКВВГ 7х2,5'км* |
| 81 | С1243-110-0502'0,010''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х4,0 (ок)-0,66'км* |
| 82 | У6124-0103-2703(РС129995)'5.8,59.0,001''Монтаж металлических конструкций'т* |
| 83 | С1214-203-0201'5.8,59.0,001.1,04''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П'т* |
| 84 | У6101-0108-0102'0,4''Устройство основания под фундаменты щебеночное'м $^{3}$* |
| 85 | У6109-0102-0103(РМ100261)'1''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, гравийных'м $^{3}$* |
| 86 | У6124-0103-2402(РС125883РС279801)(А5.0,3)(Н52.0,3)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(Н53=0)'1''Демонтаж камеры сборного распределительного устройства с выключателем нагрузки'шт.* |
| 87 | К'Сугурбеков А.* |

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г.* Форма 4

Наименование стройки - Строительство физкультурно оздоровительного комплекса по адресу Жамбылская область Шуский район Шокпарский с/о с. Шокпар улица Бірлік №1А

Шифр стройки ФОК с.Шокпар

Наименование объекта - Спортивный зал

Шифр объекта 2-1

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5

(Локальный сметный расчет)

на Радиофикация, звукоусиление, электрочасофикация, телефонизация

(Наименование работ и затрат)

Основание: СС.С

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **583,429** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 242,746 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,062 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2023 г.

| № п.п. | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **583429** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 236589 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *124170* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 24202 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *6175* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 201280 |
| | | оборудование | тенге | | | 121358 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 62 | | |
| **Раздел 1.** | | **Радиофикация, звукоусиление** | | | | **273835** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 142232 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *73837* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 17162 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *4400* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 114441 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 37 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| **1** | **У6125-0411-0207**<br>**6125-0411-0207**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03*** | **Монтаж в помещении громкоговорителя или звуковой колонки** | **шт.** | **4** | **7994** | **31976** |
| | | из них: | | | | |
| 1.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7688,00 | 30752 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4227,00 | 16908 |
| 1.1.1 | 20452<br>007-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 8,24 | 3732,00 | 30752 |
| 1.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 306,00 | 1224 |
| 1.2.1 | 145990<br>261-107-0227 | Глухари | 100 шт. | 0,044 | 5631,00 | 248 |
| 1.2.2 | 238263<br>261-302-0417 | Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2 | 1000 м | 0,02 | 38449,00 | 769 |
| 1.2.3 | 316048<br>247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0,06 | 3479,00 | 209 |
| **2** | **С1248-303-0607**<br>**248-303-0607**<br>***РСНБ РК 2022***<br>***прим.*** | **Прибор управления оповещением модели Рокот-4** | **шт.** | **1** | **27237** | **27237** |
| **3** | **С1248-401-0501**<br>**248-401-0501**<br>***РСНБ РК 2022***<br>***прим.*** | **Устройство квартирное переговорное типа УКП-7, с регулировкой громкости вызова** | **шт.** | **3** | **5268** | **15804** |
| **4** | **У6125-0408-0504**<br>**6125-0408-0504**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03*** | **Монтаж коробки кабельной соединительной или разветвительной** | **шт.** | **3** | **14226** | **42678** |
| | | из них: | | | | |
| 4.1 | | затраты на труд рабочих | | | 14004,00 | 42012 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 7700,00 | 23100 |
| 4.1.1 | 20447<br>007-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 12,36 | 3399,00 | 42012 |
| 4.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 222,00 | 666 |
| 4.2.1 | 147094<br>261-107-0456 | Нитки суровые | кг | 0,03 | 1425,00 | 43 |
| 4.2.2 | 147652<br>261-107-0966 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00003 | 6325216,00 | 190 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.2.3 | 147816<br>261-107-0853 | Прессшпан листовой, марки А | кг | 0,15 | 732,00 | 110 |
| 4.2.4 | 244589<br>217-604-0101 | Электроэнергия | кВт/ч | 0,18 | 28,00 | 5 |
| 4.2.5 | 249530<br>261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,03 | 246,00 | 7 |
| 4.2.6 | 287764<br>261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,18 | 1438,00 | 259 |
| 4.2.7 | 316048<br>247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0,015 | 3479,00 | 52 |
| **5** | **С1248-306-0101**<br>**248-306-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Разветвительная коробка типа УК-2П** | **шт.** | **3** | **281** | **843** |
| **6** | **У6119-0402-0101**<br>**6119-0402-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке** | **шт.** | **2** | **957** | **1914** |
| | | из них: | | | | |
| 6.1 | | затраты на труд рабочих | | | 909,00 | 1818 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 443,00 | 886 |
| 6.1.1 | 20237<br>004-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,4474 | 4064,00 | 1818 |
| 6.2 | | машины и механизмы | | | 1,00 | 2 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | | |
| 6.2.1 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0002288 | 7097,00 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0002288* | *2233,00* | *1* |
| 6.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 47,00 | 94 |
| 6.3.1 | 144613<br>216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,00006 | 22831,00 | 1 |
| 6.3.2 | 264508<br>261-303-0102 | Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм | шт. | 2,04 | 42,00 | 86 |
| 6.3.3 | 316047<br>247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,0022 | 2773,00 | 6 |
| **7** | **С1247-214-0301**<br>**247-214-0301**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20** | **шт.** | **2** | **829** | **1658** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **8** | **У6124-0201-0801**<br>**6124-0201-0801**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03*** | **Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг** | **м** | **55** | **829** | **45595** |
| | | из них: | | | | |
| 8.1 | | затраты на труд рабочих | | | 472,00 | 25960 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 230,00 | 12650 |
| 8.1.1 | 20244<br>004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 5,665 | 4586,00 | 25980 |
| 8.2 | | машины и механизмы | | | 309,00 | 16995 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 80,00 | 4400 |
| 8.2.1 | 983<br>314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 1,6995 | 7624,00 | 12957 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,6995* | *1869,00* | *3176* |
| 8.2.2 | 1039<br>314-501-0104 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 1,6995 | 26,00 | 44 |
| 8.2.3 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,220935 | 10901,00 | 2408 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,220935* | *3190,00* | *705* |
| 8.2.4 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,220935 | 7097,00 | 1568 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,220935* | *2233,00* | *493* |
| 8.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 48,00 | 2640 |
| 8.3.1 | 127927<br>214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,022 | 698,00 | 15 |
| 8.3.2 | 129039<br>214-302-0201 | Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм | т | 0,00044 | 997782,00 | 439 |
| 8.3.3 | 147184<br>261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,00528 | 2313,00 | 12 |
| 8.3.4 | 147653<br>261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000275 | 7763690,00 | 2135 |
| 8.3.5 | 242938<br>261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,004576 | 501,00 | 2 |
| 8.3.6 | 249504<br>261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,033 | 1293,00 | 43 |
| 8.3.7 | 287764<br>261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,002255 | 1438,00 | 3 |
| **9** | **С1243-301-0703**<br>**243-301-0703**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х0,9** | **км** | **0,025** | **117575** | **2939** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **10** | **С1261-302-0419**<br>**261-302-0419**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Провода трансляционные с двумя токопроводящими жилами из оцинкованной стальной проволоки, уложенными параллельно в одной плоскости, изолированные поливинилхлоридным пластикатом, с с плоским разделительным основанием марки ПТВЖ сечением 2х1,2 мм2** | **1000 м** | **0,03** | **34161** | **1025** |
| **11** | **Ц13-080206-0101**<br>**1308-0206-0101**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26*** | **Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования** | **м** | **55** | **783** | **43065** |
| | | из них: | | | | |
| 11.1 | | затраты на труд рабочих | | | 758,00 | 41690 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 369,00 | 20295 |
| 11.1.1 | 20243<br>004-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 9,229 | 4516,00 | 41678 |
| 11.2 | | машины и механизмы | | | 3,00 | 165 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | | |
| 11.2.1 | 1208<br>314-504-0601 | Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м | маш.-ч | 0,005665 | 4372,00 | 25 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,005665* | *1869,00* | *11* |
| 11.2.2 | 2216<br>343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 3,44432 | 20,00 | 69 |
| 11.2.3 | 2875<br>343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 3,44432 | 20,00 | 69 |
| 11.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 22,00 | 1210 |
| 11.3.1 | 287729<br>217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,462 | 1150,00 | 531 |
| 11.3.2 | 290063<br>217-106-0105 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 0,55 | 1266,00 | 696 |
| **12** | **С1243-907-0102**<br>**243-907-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм** | **м** | **55** | **67** | **3685** |
| **13** | **С1247-302-0313**<br>**247-302-0313**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Трансформатор тока 15ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ 100 1500/5А 15ВА** | **шт.** | **1** | **9520** | **9520** |
| **14** | **С1247-306-0101**<br>**247-306-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 4-3 70/114-А высотой 4000 мм, диаметром 70/114 мм, тип фланца А** | **шт.** | **1** | **45896** | **45896** |
| | **Раздел 2.** | **Электрочасофикация** | | | | **211519** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 78198 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *41689* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 6225 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *1600* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 5738 |
| | | оборудование | тенге | | | 121358 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 21 | | |
| | | | | | | |
| **15** | **У6125-0602-0101**<br>**6125-0602-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03*** | **Монтаж оборудования часов первичные электрических показывающих кварцевые типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1** | **шт.** | **1** | **14031** | **14031** |
| | | из них: | | | | |
| 15.1 | | затраты на труд рабочих | | | 14004,00 | 14004 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 7700,00 | 7700 |
| 15.1.1 | 20463<br>007-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 3,09 | 4532,00 | 14004 |
| 15.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 27,00 | 27 |
| 15.2.1 | 144613<br>216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,0001 | 22831,00 | 2 |
| 15.2.2 | 290063<br>217-106-0105 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 0,02 | 1266,00 | 25 |
| **16** | **ТОО "STAnding"**<br>**ОО "STAnding"** | **Часы ЦП-1** | **шт** | **1** | **89285,71** | **89286** |
| **17** | **У6125-0602-0201**<br>**6125-0602-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03*** | **Монтаж на стене электрочасов вторичных для помещений односторонних** | **шт.** | **2** | **7717** | **15434** |
| | | из них: | | | | |
| 17.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7688,00 | 15376 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4227,00 | 8454 |
| 17.1.1 | 20452<br>007-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 4,12 | 3732,00 | 15376 |
| 17.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 29,00 | 58 |
| 17.2.1 | 128060<br>261-102-0216 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,02 | 175,00 | 4 |
| 17.2.2 | 144613<br>216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,0002 | 22831,00 | 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17.2.3 | 290063<br>217-106-0105 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 0,04 | 1266,00 | 51 |
| **18** | **521-101-0908**<br>**521-101-0908**<br>***СпрСЦ 05.2023*** | **Демонстрационные часы с циферблатом** | **шт.** | **2** | **16036** | **32072** |
| **19** | **У6125-0408-0504**<br>**6125-0408-0504**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03*** | **Монтаж коробки кабельной соединительной или разветвительной** | **шт.** | **2** | **14226** | **28452** |
| | | из них: | | | | |
| 19.1 | | затраты на труд рабочих | | | 14004,00 | 28008 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 7700,00 | 15400 |
| 19.1.1 | 20447<br>007-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 8,24 | 3399,00 | 28008 |
| 19.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 222,00 | 444 |
| 19.2.1 | 147094<br>261-107-0456 | Нитки суровые | кг | 0,02 | 1425,00 | 29 |
| 19.2.2 | 147652<br>261-107-0966 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00002 | 6325216,00 | 127 |
| 19.2.3 | 147816<br>261-107-0853 | Прессшпан листовой, марки А | кг | 0,1 | 732,00 | 73 |
| 19.2.4 | 244589<br>217-604-0101 | Электроэнергия | кВт/ч | 0,12 | 28,00 | 3 |
| 19.2.5 | 249530<br>261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,02 | 246,00 | 5 |
| 19.2.6 | 287764<br>261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,12 | 1438,00 | 173 |
| 19.2.7 | 316048<br>247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0,01 | 3479,00 | 35 |
| **20** | **С1248-306-0101**<br>**248-306-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Разветвительная коробка типа УК-2П** | **шт.** | **2** | **281** | **562** |
| **21** | **У6124-0201-0801**<br>**6124-0201-0801**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03*** | **Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг** | **м** | **20** | **829** | **16580** |
| | | из них: | | | | |
| 21.1 | | затраты на труд рабочих | | | 472,00 | 9440 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 230,00 | 4600 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21.1.1 | 20244<br>004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,06 | 4586,00 | 9447 |
| 21.2 | | машины и механизмы | | | 309,00 | 6180 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 80,00 | 1600 |
| 21.2.1 | 983<br>314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,618 | 7624,00 | 4712 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,618* | *1869,00* | *1155* |
| 21.2.2 | 1039<br>314-501-0104 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 0,618 | 26,00 | 16 |
| 21.2.3 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,08034 | 10901,00 | 876 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,08034* | *3190,00* | *256* |
| 21.2.4 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,08034 | 7097,00 | 570 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,08034* | *2233,00* | *179* |
| 21.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 48,00 | 960 |
| 21.3.1 | 127927<br>214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,008 | 698,00 | 6 |
| 21.3.2 | 129039<br>214-302-0201 | Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм | т | 0,00016 | 997782,00 | 160 |
| 21.3.3 | 147184<br>261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,00192 | 2313,00 | 4 |
| 21.3.4 | 147653<br>261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,0001 | 7763690,00 | 776 |
| 21.3.5 | 242938<br>261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,001664 | 501,00 | 1 |
| 21.3.6 | 249504<br>261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,012 | 1293,00 | 16 |
| 21.3.7 | 287764<br>261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,00082 | 1438,00 | 1 |
| **22** | **С1243-301-0703**<br>**243-301-0703**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х0,9** | **км** | **0,02** | **117575** | **2352** |
| **23** | **Ц13-080206-0101**<br>**1308-0206-0101**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26*** | **Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования** | **м** | **15** | **783** | **11745** |
| | | из них: | | | | |
| 23.1 | | затраты на труд рабочих | | | 758,00 | 11370 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 369,00 | 5535 |
| 23.1.1 | 20243<br>004-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,517 | 4516,00 | 11367 |
| 23.2 | | машины и механизмы | | | 3,00 | 45 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | | |
| 23.2.1 | 1208<br>314-504-0601 | Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м | маш.-ч | 0,001545 | 4372,00 | 7 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,001545* | *1869,00* | *3* |
| 23.2.2 | 2216<br>343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,93936 | 20,00 | 19 |
| 23.2.3 | 2875<br>343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,93936 | 20,00 | 19 |
| 23.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 22,00 | 330 |
| 23.3.1 | 287729<br>217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,126 | 1150,00 | 145 |
| 23.3.2 | 290063<br>217-106-0105 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 0,15 | 1266,00 | 190 |
| **24** | **С1243-907-0102**<br>**243-907-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм** | **м** | **15** | **67** | **1005** |
| | **Раздел 3.** | **Телефонизация** | | | | **98075** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 16159 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *8644* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 815 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *175* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 81101 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 4 | | |
| | | | | | | |
| **25** | **У6125-0203-0101**<br>**6125-0203-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03*** | **Монтаж оборудования аппаратов телефонных системы ЦБ или АТС настенных** | **шт.** | **2** | **3267** | **6534** |
| | | из них: | | | | |
| 25.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3012,00 | 6024 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1656,00 | 3312 |
| 25.1.1 | 20457<br>007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 1,4832 | 4061,00 | 6023 |
| 25.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 255,00 | 510 |
| 25.2.1 | 131643<br>215-203-0403 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,002 | 82079,00 | 164 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25.2.2 | 146848<br>261-107-0936 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,00002 | 1576025,00 | 32 |
| 25.2.3 | 147183<br>261-107-0499 | Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86 | кг | 0,02 | 773,00 | 15 |
| 25.2.4 | 147652<br>261-107-0966 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00002 | 6325216,00 | 127 |
| 25.2.5 | 241456<br>261-404-0219 | Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,4 | 189,00 | 76 |
| 25.2.6 | 287729<br>217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,084 | 1150,00 | 97 |
| **26** | **С1248-201-0101**<br>**248-201-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Аппарат телефонный модели KX-TS2350** | **шт.** | **1** | **7221** | **7221** |
| **27** | **С1248-102-0101**<br>**248-102-0101**<br>***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** | **18061** | **18061** |
| **28** | **У6125-0105-0502**<br>**6125-0105-0502**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03*** | **Прокладка кабеля 1 м массой до 1 кг, стена кирпичная** | **м** | **5** | **1655** | **8275** |
| | | из них: | | | | |
| 28.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1269,00 | 6345 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 697,00 | 3485 |
| 28.1.1 | 20452<br>007-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 1,6995 | 3732,00 | 6343 |
| 28.2 | | машины и механизмы | | | 160,00 | 800 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 35,00 | 175 |
| 28.2.1 | 521<br>343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,218875 | 17,00 | 4 |
| 28.2.2 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,078795 | 10126,00 | 798 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,078795* | *2233,00* | *176* |
| 28.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 226,00 | 1130 |
| 28.3.1 | 144613<br>216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,0000275 | 22831,00 | 1 |
| 28.3.2 | 242798<br>261-404-0534 | Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017 | 100 шт. | 0,156 | 3831,00 | 598 |
| 28.3.3 | 287729<br>217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,385 | 1150,00 | 443 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28.3.4 | 290063<br>217-106-0105 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 0,0695 | 1266,00 | 88 |
| **29** | **С1243-304-0102**<br>**243-304-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E** | **км** | **0,005** | **179621** | **898** |
| **30** | **Ц13-080206-0101**<br>**1308-0206-0101**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26*** | **Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования** | **м** | **5** | **783** | **3915** |
| | | из них: | | | | |
| 30.1 | | затраты на труд рабочих | | | 758,00 | 3790 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 369,00 | 1845 |
| 30.1.1 | 20243<br>004-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,839 | 4516,00 | 3789 |
| 30.2 | | машины и механизмы | | | 3,00 | 15 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | | |
| 30.2.1 | 1208<br>314-504-0601 | Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м | маш.-ч | 0,000515 | 4372,00 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,000515* | *1869,00* | *1* |
| 30.2.2 | 2216<br>343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,31312 | 20,00 | 6 |
| 30.2.3 | 2875<br>343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,31312 | 20,00 | 6 |
| 30.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 22,00 | 110 |
| 30.3.1 | 287729<br>217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,042 | 1150,00 | 48 |
| 30.3.2 | 290063<br>217-106-0105 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 0,05 | 1266,00 | 63 |
| **31** | **С1243-907-0102**<br>**243-907-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм** | **м** | **5** | **67** | **335** |
| **32** | **С1248-102-0801**<br>**248-102-0801**<br>***СпрСЦ 05.2023*** | **Модем Wi-Tek WI-LTE110-O V2, уличный 4G LTE с Wi-Fi модулем (в защищенном IP65 корпусе)** | **шт.** | **1** | **52836** | **52836** |

Составил Сугурбеков А.

*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

# Ведомость материальных ресурсов и оборудования
# к локальной смете № 2-1-5

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2023 г.

| Номер по порядку | Код ресурса | Наименование ресурса | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **Материальные ресурсы** | | | | | | |
| 1 | 248-102-0801 | Модем Wi-Tek WI-LTE110-O V2, уличный 4G LTE с Wi-Fi модулем (в защищенном IP65 корпусе) | шт. | 1 | 52836 | 52836 |
| 2 | 247-306-0101 | Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 4-3 70/114-А высотой 4000 мм, диаметром 70/114 мм, тип фланца А | шт. | 1 | 45896 | 45896 |
| 3 | 248-303-0607 | Прибор управления оповещением модели Рокот-4 | шт. | 1 | 27237 | 27237 |
| 4 | 248-102-0101 | Терминал абонентский оптический, марки GPON-ONT NTU-1:1 порт PON(SC), 1 порт LAN 10/100/1000 Base-T | шт. | 1 | 18061 | 18061 |
| 5 | 248-401-0501 | Устройство квартирное переговорное типа УКП-7, с регулировкой громкости вызова | шт. | 3 | 5268 | 15804 |
| 6 | 247-302-0313 | Трансформатор тока 15ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ 100 1500/5А 15ВА | шт. | 1 | 9520 | 9520 |
| 7 | 248-201-0101 | Аппарат телефонный модели KX-TS2350 | шт. | 1 | 7221 | 7221 |
| 8 | 243-301-0703 | Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х0,9 | км | 0,045 | 117575 | 5290,88 |
| 9 | 243-907-0102 | Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм | м | 75 | 67 | 5025 |
| 10 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000375 | 7763690 | 2911,38 |
| 11 | 247-214-0301 | Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20 | шт. | 2 | 829 | 1658 |
| 12 | 248-306-0101 | Разветвительная коробка типа УК-2П | шт. | 5 | 281 | 1405 |
| 13 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 1,099 | 1150 | 1263,85 |
| 14 | 217-106-0105 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 0,8795 | 1266 | 1113,45 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 261-302-0419 | Провода трансляционные с двумя токопроводящими жилами из оцинкованной стальной проволоки, уложенными параллельно в одной плоскости, изолированные поливинилхлоридным пластикатом, с с плоским разделительным основанием марки ПТВЖ сечением 2х1,2 мм2 | 1000 м | 0,03 | 34161 | 1024,83 |
| 16 | 243-304-0102 | Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E | км | 0,005 | 179621 | 898,1 |
| 17 | 261-302-0417 | Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2 | 1000 м | 0,02 | 38449 | 768,98 |
| 18 | 214-302-0201 | Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм | т | 0,0006 | 997782 | 598,67 |
| 19 | 261-404-0534 | Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017 | 100 шт. | 0,156 | 3831 | 597,64 |
| 20 | 261-107-0966 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00007 | 6325216 | 442,77 |
| 21 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,303075 | 1438 | 435,82 |
| 22 | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0,085 | 3479 | 295,72 |
| 23 | 261-107-0227 | Глухари | 100 шт. | 0,044 | 5631 | 247,76 |
| 24 | 261-107-0853 | Прессшпан листовой, марки А | кг | 0,25 | 732 | 183 |
| 25 | 215-203-0403 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,002 | 82079 | 164,16 |
| 26 | 261-303-0102 | Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм | шт. | 2,04 | 42 | 85,68 |
| 27 | 261-404-0219 | Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,4 | 189 | 75,6 |
| 28 | 261-107-0456 | Нитки суровые | кг | 0,05 | 1425 | 71,25 |
| 29 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,045 | 1293 | 58,18 |
| 30 | 261-107-0936 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,00002 | 1576025 | 31,52 |
| 31 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,03 | 698 | 20,94 |
| 32 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,0072 | 2313 | 16,65 |
| 33 | 261-107-0499 | Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86 | кг | 0,02 | 773 | 15,46 |
| 34 | 261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,05 | 246 | 12,3 |
| 35 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,0003875 | 22831 | 8,85 |
| 36 | 217-604-0101 | Электроэнергия | кВт/ч | 0,3 | 28 | 8,4 |
| 37 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,0022 | 2773 | 6,1 |
| 38 | 261-102-0216 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,02 | 175 | 3,5 |
| 39 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,00624 | 501 | 3,13 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **201318** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | **Оборудование поставки подрядчика** | | | | |
| 1 | ТТОО "STAnding" | Часы ЦП-1 | шт | 1 | 89285,71 | 89285,71 |
| 2 | 521-101-0908 *СпрСЦ 05.2023* | Демонстрационные часы с циферблатом | шт. | 2 | 16036 | 32072 |
| | | **Итого оборудование поставки подрядчика** | **тенге** | | | **121358** |
| | | | | | | |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **322675,27** |

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20450

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э20450'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.11'''''* |
| 2 | Ю''Строительство физкультурно оздоровительного комплекса по адресу Жамбылская область Шуский район Шокпарский с/о с. Шокпар улица Бірлік №1А'ФОК с.Шокпар'2-1'Спортивный зал'РП'2'2-1-5'Радиофикация, звукоусиление, электрочасофикация, телефонизация'СС.С''в текущих ценах 2 квартала 2023 г.* |
| 3 | (РМ20)* |
| 4 | Р Радиофикация, звукоусиление* |
| 5 | У6125-0411-0207'1+3''Монтаж в помещении громкоговорителя или звуковой колонки'шт.* |
| 6 | С1248-303-0607#прим.'1''Прибор управления оповещением модели Рокот-4'шт.* |
| 7 | С1248-401-0501#прим.'3''Устройство квартирное переговорное типа УКП-7, с регулировкой громкости вызова'шт.* |
| 8 | У6125-0408-0504'3''Монтаж коробки кабельной соединительной или разветвительной'шт.* |
| 9 | С1248-306-0101'3''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.* |
| 10 | У6119-0402-0101(РМ296168)'2''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.* |
| 11 | С1247-214-0301'2''Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20'шт.* |
| 12 | У6124-0201-0801'25+30''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м* |
| 13 | С1243-301-0703'0,025''Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х0,9'км* |
| 14 | С1261-302-0419'30''Провода трансляционные с двумя токопроводящими жилами из оцинкованной стальной проволоки, уложенными параллельно в одной плоскости, изолированные поливинилхлоридным пластикатом, с с плоским разделительным основанием марки ПТВЖ сечением 2х1,2 мм2'1000 м* |
| 15 | Ц13-080206-0101'55''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м* |
| 16 | С1243-907-0102'55''Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм'м* |
| 17 | С1247-302-0313'1''Трансформатор тока 15ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ 100 1500/5А 15ВА'шт.* |
| 18 | С1247-306-0101'1''Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 4-3 70/114-А высотой 4000 мм, диаметром 70/114 мм, тип фланца А'шт.* |
| 19 | Р Электрочасофикация* |
| 20 | У6125-0602-0101'1''Монтаж оборудования часов первичные электрических показывающих кварцевые типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1'шт.* |
| 21 | ТТОО "STAnding"(=14)'1'100000:1,12'Часы ЦП-1'шт* |
| 22 | У6125-0602-0201'2''Монтаж на стене электрочасов вторичных для помещений односторонних'шт.* |
| 23 | 521-101-0908'2''Демонстрационные часы с циферблатом'шт.* |
| 24 | У6125-0408-0504'2''Монтаж коробки кабельной соединительной или разветвительной'шт.* |
| 25 | С1248-306-0101'2''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.* |
| 26 | У6124-0201-0801'20''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м* |
| 27 | С1243-301-0703'0,02''Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х0,9'км* |
| 28 | Ц13-080206-0101'15''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м* |
| 29 | С1243-907-0102'15''Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм'м* |
| 30 | Р Телефонизация* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 31 | У6125-0203-0101(РМ296262)'1+1''Монтаж оборудования аппаратов телефонных системы ЦБ или АТС настенных'шт.* |
| 32 | С1248-201-0101'1''Аппарат телефонный модели KX-TS2350'шт.* |
| 33 | С1248-102-0101'1''Терминал абонентский оптический, марки GPON-ONT NTU-1:1 порт PON(SC), 1 порт LAN 10/100/1000 Base-T'шт.* |
| 34 | У6125-0105-0502'5''Прокладка кабеля 1 м массой до 1 кг, стена кирпичная'м* |
| 35 | С1243-304-0102'5.0,001''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E'км* |
| 36 | Ц13-080206-0101'5''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м* |
| 37 | С1243-907-0102'5''Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм'м* |
| 38 | С1248-102-0801'1''Модем Wi-Tek WI-LTE110-O V2, уличный 4G LTE с Wi-Fi модулем (в защищенном IP65 корпусе)'шт.* |
| 39 | К'Сугурбеков А.* |

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г.* Форма 4

Наименование стройки - Строительство физкультурно оздоровительного комплекса по адресу Жамбылская область Шуский район Шокпарский с/о с. Шокпар улица Бірлік №1А

Шифр стройки ФОК с.Шокпар

Наименование объекта - Спортивный зал

Шифр объекта 2-1

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-6

(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: ПС

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **1343,385** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 848,962 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,203 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023 г.

| № п.п. | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **1343385** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 825133 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *428303* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 93905 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *23905* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 424347 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 203 | | |
| | | Пожарная сигнализация | | | | |
| **1** | **У6125-0601-0103 6125-0601-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03*** | **Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых концентратор блок линейный** | **шт.** | **1** | **7473** | **7473** |
| | | из них: | | | | |
| 1.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7386,00 | 7386 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4061,00 | 4061 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.1.1 | 20459<br>007-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 1,751 | 4218,00 | 7386 |
| 1.2 | | машины и механизмы | | | | |
| 1.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 87,00 | 87 |
| 1.3.1 | 146848<br>261-107-0936 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,0000012 | 1576025,00 | 2 |
| 1.3.2 | 147652<br>261-107-0966 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000012 | 6325216,00 | 76 |
| 1.3.3 | 287729<br>217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,008 | 1150,00 | 9 |
| **2** | **С1248-303-0204**<br>**248-303-0204**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-5** | **шт.** | **1** | **52186** | **52186** |
| **3** | **У6124-0105-0106**<br>**6124-0105-0106**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03*** | **Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-10, СК-10, С-12, СК-12** | **шт.** | **2** | **25421** | **50842** |
| | | из них: | | | | |
| 3.1 | | затраты на труд рабочих | | | 23618,00 | 47236 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 11500,00 | 23000 |
| 3.1.1 | 20244<br>004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 10,3 | 4586,00 | 47236 |
| 3.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1803,00 | 3606 |
| 3.2.1 | 128921<br>261-102-0131 | Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93 | т | 0,0001 | 328457,00 | 33 |
| 3.2.2 | 146773<br>217-603-0102 | Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72 | кг | 28,8 | 80,00 | 2304 |
| 3.2.3 | 146784<br>261-107-0374 | Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73 | т | 0,0096 | 114283,00 | 1097 |
| 3.2.4 | 315962<br>217-701-0106 | Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79 | т | 0,00034 | 505727,00 | 172 |
| **4** | **С1248-306-0501**<br>**248-306-0501**<br>***РСНБ РК 2022***<br>***прим.*** | **Датчик разбития стекла BG-2000** | **шт.** | **2** | **4069** | **8138** |
| **5** | **У6125-0202-0206**<br>**6125-0202-0206**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03*** | **Монтаж оборудования отдельно устанавливаемого преобразователя или блока питания** | **шт.** | **1** | **52145** | **52145** |
| | | из них: | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.1 | | затраты на труд рабочих | | | 44997,00 | 44997 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 24742,00 | 24742 |
| 5.1.1 | 20467<br>007-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 9,27 | 4854,00 | 44997 |
| 5.2 | | машины и механизмы | | | 4589,00 | 4589 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1012,00 | 1012 |
| 5.2.1 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,4532 | 10126,00 | 4589 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,4532* | *2233,00* | *1012* |
| 5.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2559,00 | 2559 |
| 5.3.1 | 144613<br>216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,0003 | 22831,00 | 7 |
| 5.3.2 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0003 | 1528659,00 | 459 |
| 5.3.3 | 146848<br>261-107-0936 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,00001 | 1576025,00 | 16 |
| 5.3.4 | 147652<br>261-107-0966 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00006 | 6325216,00 | 380 |
| 5.3.5 | 147734<br>261-107-0784 | Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм | кг | 0,08 | 809,00 | 65 |
| 5.3.6 | 149589<br>236-202-0301 | Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 0,00002 | 325091,00 | 7 |
| 5.3.7 | 242741<br>252-207-0441 | Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3 | шт. | 10 | 50,00 | 500 |
| 5.3.8 | 242797<br>261-404-0533 | Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017 | кг | 0,02 | 211,00 | 4 |
| 5.3.9 | 244666<br>214-209-1001 | Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше | кг | 0,1 | 8051,00 | 805 |
| 5.3.10 | 249530<br>261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,03 | 246,00 | 7 |
| 5.3.11 | 287729<br>217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,21 | 1150,00 | 242 |
| 5.3.12 | 316048<br>247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0,02 | 3479,00 | 70 |
| **6** | **С1248-306-0305**<br>**248-306-0305**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01** | **шт.** | **1** | **18030** | **18030** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **7** | **У6125-0601-0202**<br>**6125-0601-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03*** | **Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении** | **шт.** | **36** | **8462** | **304632** |
| | | из них: | | | | |
| 7.1 | | затраты на труд рабочих | | | 8366,00 | 301176 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4600,00 | 165600 |
| 7.1.1 | 20457<br>007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 74,16 | 4061,00 | 301164 |
| 7.2 | | машины и механизмы | | | 3,00 | 108 |
| 7.2.1 | 521<br>343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 5,9328 | 17,00 | 101 |
| 7.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 93,00 | 3348 |
| 7.3.1 | 144613<br>216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,00036 | 22831,00 | 8 |
| 7.3.2 | 146848<br>261-107-0936 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,000018 | 1576025,00 | 28 |
| 7.3.3 | 147652<br>261-107-0966 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00018 | 6325216,00 | 1139 |
| 7.3.4 | 287729<br>217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 1,908 | 1150,00 | 2194 |
| **8** | **С1248-302-0201**<br>**248-302-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141** | **шт.** | **18** | **2695** | **48510** |
| **9** | **С1248-302-0205**<br>**248-302-0205**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-50М** | **шт.** | **18** | **7881** | **141858** |
| **10** | **У6125-0601-0204**<br>**6125-0601-0204**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03*** | **Монтаж извещателя ОС автоматического контактного, магнитоконтактного на открывание окон, дверей** | **шт.** | **2** | **4354** | **8708** |
| | | из них: | | | | |
| 10.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4183,00 | 8366 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2300,00 | 4600 |
| 10.1.1 | 20457<br>007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 2,06 | 4061,00 | 8366 |
| 10.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 171,00 | 342 |
| 10.2.1 | 146848<br>261-107-0936 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,0000004 | 1576025,00 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10.2.2 | 147652<br>261-107-0966 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000004 | 6325216,00 | 25 |
| 10.2.3 | 147734<br>261-107-0784 | Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм | кг | 0,00284 | 809,00 | 2 |
| 10.2.4 | 290063<br>217-106-0105 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 0,2 | 1266,00 | 253 |
| 10.2.5 | 295768<br>261-105-0625 | Клей марки 88-СА | кг | 0,02 | 3088,00 | 62 |
| **11** | **С1248-302-0501**<br>**248-302-0501**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10** | **шт.** | **2** | **2277** | **4554** |
| **12** | **У6125-0601-0110**<br>**6125-0601-0110**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03*** | **Монтаж оборудования приемно-контрольного объектового на 1 луч** | **шт.** | **2** | **14490** | **28980** |
| | | из них: | | | | |
| 12.1 | | затраты на труд рабочих | | | 14337,00 | 28674 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 7882,00 | 15764 |
| 12.1.1 | 20459<br>007-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 6,798 | 4218,00 | 28674 |
| 12.2 | | машины и механизмы | | | 2,00 | 4 |
| 12.2.1 | 521<br>343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,2678 | 17,00 | 5 |
| 12.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 151,00 | 302 |
| 12.3.1 | 144613<br>216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,00004 | 22831,00 | 1 |
| 12.3.2 | 146848<br>261-107-0936 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,0000024 | 1576025,00 | 4 |
| 12.3.3 | 147652<br>261-107-0966 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000024 | 6325216,00 | 152 |
| 12.3.4 | 287729<br>217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,126 | 1150,00 | 145 |
| **13** | **С1248-303-0101**<br>**248-303-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 1-01** | **шт.** | **2** | **21973** | **43946** |
| **14** | **Ц13-80206-2001**<br>**1308-0206-2001**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26*** | **Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола** | **м** | **5** | **694** | **3470** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 14.1 | | затраты на труд рабочих | | | 640,00 | 3200 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 312,00 | 1560 |
| 14.1.1 | 20242<br>004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,721 | 4440,00 | 3201 |
| 14.2 | | машины и механизмы | | | 20,00 | 100 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 6,00 | 30 |
| 14.2.1 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,005665 | 10901,00 | 62 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,005665* | *3190,00* | *18* |
| 14.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,005665 | 7097,00 | 40 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,005665* | *2233,00* | *13* |
| 14.2.3 | 2875<br>343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,041715 | 20,00 | 1 |
| 14.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 34,00 | 170 |
| 14.3.1 | 102638<br>212-401-0107 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200 | $м^3$ | 0,00105 | 32187,00 | 34 |
| 14.3.2 | 127927<br>214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,105 | 698,00 | 73 |
| 14.3.3 | 147560<br>261-107-0673 | Профиль монтажный | шт. | 0,025 | 708,00 | 18 |
| 14.3.4 | 242691<br>261-404-0449 | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1,6 | 16,00 | 26 |
| 14.3.5 | 242921<br>261-404-0564 | Заглушки ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,05 | 208,00 | 10 |
| 14.3.6 | 295787<br>261-105-0646 | Клей марки БМК-5к | кг | 0,01 | 310,00 | 3 |
| **15** | **С1241-207-0303**<br>**241-207-0303**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм** | **м** | **5** | **79** | **395** |
| **16** | **Ц13-080206-0101**<br>**1308-0206-0101**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26*** | **Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования** | **м** | **200** | **783** | **156600** |
| | | из них: | | | | |
| 16.1 | | затраты на труд рабочих | | | 758,00 | 151600 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 369,00 | 73800 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16.1.1 | 20243<br>004-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 33,56 | 4516,00 | 151557 |
| 16.2 | | машины и механизмы | | | 3,00 | 600 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | | |
| 16.2.1 | 1208<br>314-504-0601 | Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м | маш.-ч | 0,0206 | 4372,00 | 90 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0206* | *1869,00* | *39* |
| 16.2.2 | 2216<br>343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 12,5248 | 20,00 | 251 |
| 16.2.3 | 2875<br>343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 12,5248 | 20,00 | 251 |
| 16.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 22,00 | 4400 |
| 16.3.1 | 287729<br>217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 1,68 | 1150,00 | 1932 |
| 16.3.2 | 290063<br>217-106-0105 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 2 | 1266,00 | 2532 |
| **17** | **С1243-907-0102**<br>**243-907-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм** | **м** | **200** | **67** | **13400** |
| **18** | **У6124-0201-0801**<br>**6124-0201-0801**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03*** | **Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг** | **м** | **205** | **829** | **169945** |
| | | из них: | | | | |
| 18.1 | | затраты на труд рабочих | | | 472,00 | 96760 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 230,00 | 47150 |
| 18.1.1 | 20244<br>004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 21,115 | 4586,00 | 96833 |
| 18.2 | | машины и механизмы | | | 309,00 | 63345 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 80,00 | 16400 |
| 18.2.1 | 983<br>314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 6,3345 | 7624,00 | 48294 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *6,3345* | *1869,00* | *11839* |
| 18.2.2 | 1039<br>314-501-0104 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 6,3345 | 26,00 | 165 |
| 18.2.3 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,823485 | 10901,00 | 8977 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,823485* | *3190,00* | *2627* |
| 18.2.4 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,823485 | 7097,00 | 5844 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,823485* | *2233,00* | *1839* |
| 18.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 48,00 | 9840 |
| 18.3.1 | 127927<br>214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,082 | 698,00 | 57 |
| 18.3.2 | 129039<br>214-302-0201 | Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм | т | 0,00164 | 997782,00 | 1636 |
| 18.3.3 | 147184<br>261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,01968 | 2313,00 | 46 |
| 18.3.4 | 147653<br>261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,001025 | 7763690,00 | 7958 |
| 18.3.5 | 242938<br>261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,017056 | 501,00 | 9 |
| 18.3.6 | 249504<br>261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,123 | 1293,00 | 159 |
| 18.3.7 | 287764<br>261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,008405 | 1438,00 | 12 |
| **19** | **С1243-303-0411**<br>**243-303-0411**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5** | **км** | **0,205** | **52663** | **10796** |
| | | Оповещение о пожаре | | | | |
| **20** | **У6119-0401-0501**<br>**6119-0401-0501**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Установка указателя светового настенного** | **шт.** | **3** | **2447** | **7341** |
| | | из них: | | | | |
| 20.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2392,00 | 7176 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1165,00 | 3495 |
| 20.1.1 | 20236<br>004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,7997 | 3988,00 | 7177 |
| 20.2 | | машины и механизмы | | | 38,00 | 114 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 11,00 | 33 |
| 20.2.1 | 521<br>343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,1872 | 17,00 | 3 |
| 20.2.2 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,00624 | 10901,00 | 68 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,00624* | *3190,00* | *20* |
| 20.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00624 | 7097,00 | 44 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,00624* | *2233,00* | *14* |
| 20.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 17,00 | 51 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20.3.1 | 145785<br>261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,0306 | 594,00 | 18 |
| 20.3.2 | 316048<br>247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0,009 | 3479,00 | 31 |
| **21** | **С1248-304-0109**<br>**248-304-0109**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Пожар"** | **шт.** | **3** | **888** | **2664** |
| **22** | **У6125-0411-0207**<br>**6125-0411-0207**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03*** | **Монтаж в помещении громкоговорителя или звуковой колонки** | **шт.** | **4** | **7994** | **31976** |
| | | из них: | | | | |
| 22.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7688,00 | 30752 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4227,00 | 16908 |
| 22.1.1 | 20452<br>007-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 8,24 | 3732,00 | 30752 |
| 22.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 306,00 | 1224 |
| 22.2.1 | 145990<br>261-107-0227 | Глухари | 100 шт. | 0,044 | 5631,00 | 248 |
| 22.2.2 | 238263<br>261-302-0417 | Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2 | 1000 м | 0,02 | 38449,00 | 769 |
| 22.2.3 | 316048<br>247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0,06 | 3479,00 | 209 |
| **23** | **С1248-304-0212**<br>**248-304-0212**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К** | **шт.** | **2** | **4280** | **8560** |
| **24** | **С1248-304-0305**<br>**248-304-0305**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Оповещатель звуковой модели LD-96 RED** | **шт.** | **2** | **1350** | **2700** |
| **25** | **У6124-0201-0801**<br>**6124-0201-0801**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03*** | **Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг** | **м** | **80** | **829** | **66320** |
| | | из них: | | | | |
| 25.1 | | затраты на труд рабочих | | | 472,00 | 37760 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 230,00 | 18400 |
| 25.1.1 | 20244<br>004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 8,24 | 4586,00 | 37789 |
| 25.2 | | машины и механизмы | | | 309,00 | 24720 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 80,00 | 6400 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25.2.1 | 983<br>314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 2,472 | 7624,00 | 18847 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,472* | *1869,00* | *4620* |
| 25.2.2 | 1039<br>314-501-0104 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 2,472 | 26,00 | 64 |
| 25.2.3 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,32136 | 10901,00 | 3503 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,32136* | *3190,00* | *1025* |
| 25.2.4 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,32136 | 7097,00 | 2281 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,32136* | *2233,00* | *718* |
| 25.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 48,00 | 3840 |
| 25.3.1 | 127927<br>214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,032 | 698,00 | 22 |
| 25.3.2 | 129039<br>214-302-0201 | Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм | т | 0,00064 | 997782,00 | 639 |
| 25.3.3 | 147184<br>261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,00768 | 2313,00 | 18 |
| 25.3.4 | 147653<br>261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,0004 | 7763690,00 | 3105 |
| 25.3.5 | 242938<br>261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,006656 | 501,00 | 3 |
| 25.3.6 | 249504<br>261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,048 | 1293,00 | 62 |
| 25.3.7 | 287764<br>261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,00328 | 1438,00 | 5 |
| **26** | **С1243-107-1501**<br>**243-107-1501**<br>***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(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66** | **км** | **0,08** | **395011** | **31601** |
| **27** | **Ц13-80206-2001**<br>**1308-0206-2001**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26*** | **Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола** | **м** | **5** | **694** | **3470** |
| | | из них: | | | | |
| 27.1 | | затраты на труд рабочих | | | 640,00 | 3200 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 312,00 | 1560 |
| 27.1.1 | 20242<br>004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,721 | 4440,00 | 3201 |
| 27.2 | | машины и механизмы | | | 20,00 | 100 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 6,00 | 30 |
| 27.2.1 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,005665 | 10901,00 | 62 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,005665* | *3190,00* | *18* |
| 27.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,005665 | 7097,00 | 40 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,005665* | *2233,00* | *13* |
| 27.2.3 | 2875<br>343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,041715 | 20,00 | 1 |
| 27.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 34,00 | 170 |
| 27.3.1 | 102638<br>212-401-0107 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200 | $м^3$ | 0,00105 | 32187,00 | 34 |
| 27.3.2 | 127927<br>214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,105 | 698,00 | 73 |
| 27.3.3 | 147560<br>261-107-0673 | Профиль монтажный | шт. | 0,025 | 708,00 | 18 |
| 27.3.4 | 242691<br>261-404-0449 | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1,6 | 16,00 | 26 |
| 27.3.5 | 242921<br>261-404-0564 | Заглушки ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,05 | 208,00 | 10 |
| 27.3.6 | 295787<br>261-105-0646 | Клей марки БМК-5к | кг | 0,01 | 310,00 | 3 |
| **28** | **С1241-207-0303**<br>**241-207-0303**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм** | **м** | **5** | **79** | **395** |
| **29** | **Ц13-080206-0101**<br>**1308-0206-0101**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26*** | **Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования** | **м** | **75** | **783** | **58725** |
| | | из них: | | | | |
| 29.1 | | затраты на труд рабочих | | | 758,00 | 56850 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 369,00 | 27675 |
| 29.1.1 | 20243<br>004-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 12,585 | 4516,00 | 56834 |
| 29.2 | | машины и механизмы | | | 3,00 | 225 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | | |
| 29.2.1 | 1208<br>314-504-0601 | Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м | маш.-ч | 0,007725 | 4372,00 | 34 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,007725* | *1869,00* | *14* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 29.2.2 | 2216<br>343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 4,6968 | 20,00 | 94 |
| 29.2.3 | 2875<br>343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 4,6968 | 20,00 | 94 |
| 29.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 22,00 | 1650 |
| 29.3.1 | 287729<br>217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,63 | 1150,00 | 725 |
| 29.3.2 | 290063<br>217-106-0105 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 0,75 | 1266,00 | 950 |
| **30** | **С1243-907-0102**<br>**243-907-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм** | **м** | **75** | **67** | **5025** |

Составил Сугурбеков А.

*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

# Ведомость материальных ресурсов и оборудования
## к локальной смете № 2-1-6

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2023 г.

| Номер по порядку | Код ресурса | Наименование ресурса | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **Материальные ресурсы** | | | | |
| 1 | 248-302-0205 | Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-50М | шт. | 18 | 7881 | 141858 |
| 2 | 248-303-0204 | Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-: | шт. | 1 | 52186 | 52186 |
| 3 | 248-302-0201 | Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141 | шт. | 18 | 2695 | 48510 |
| 4 | 248-303-0101 | Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 1-01 | шт. | 2 | 21973 | 43946 |
| 5 | 243-107-1501 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 | км | 0,08 | 395011 | 31600,88 |
| 6 | 243-907-0102 | Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм | м | 275 | 67 | 18425 |
| 7 | 248-306-0305 | Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01 | шт. | 1 | 18030 | 18030 |
| 8 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,001425 | 7763690 | 11063,26 |
| 9 | 243-303-0411 | Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5 | км | 0,205 | 52663 | 10795,92 |
| 10 | 248-304-0212 | Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К | шт. | 2 | 4280 | 8560 |
| 11 | 248-306-0501 | Датчик разбития стекла BG-2000 | шт. | 2 | 4069 | 8138 |
| 12 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 4,562 | 1150 | 5246,3 |
| 13 | 248-302-0501 | Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10 | шт. | 2 | 2277 | 4554 |
| 14 | 217-106-0105 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 2,95 | 1266 | 3734,7 |
| 15 | 248-304-0305 | Оповещатель звуковой модели LD-96 RED | шт. | 2 | 1350 | 2700 |
| 16 | 248-304-0109 | Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Пожар" | шт. | 3 | 888 | 2664 |
| 17 | 217-603-0102 | Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72 | кг | 28,8 | 80 | 2304 |
| 18 | 214-302-0201 | Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм | т | 0,00228 | 997782 | 2274,94 |
| 19 | 261-107-0966 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00028 | 6325216 | 1771,06 |
| 20 | 261-107-0374 | Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73 | т | 0,0096 | 114283 | 1097,12 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 214-209-1001 | Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше | кг | 0,1 | 8051 | 805,1 |
| 22 | 241-207-0303 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм | м | 10 | 79 | 790 |
| 23 | 261-302-0417 | Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2 | 1000 м | 0,02 | 38449 | 768,98 |
| 24 | 252-207-0441 | Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3 | шт. | 10 | 50 | 500 |
| 25 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0003 | 1528659 | 458,6 |
| 26 | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0,089 | 3479 | 309,63 |
| 27 | 261-107-0227 | Глухари | 100 шт. | 0,044 | 5631 | 247,76 |
| 28 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,324 | 698 | 226,15 |
| 29 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,171 | 1293 | 221,1 |
| 30 | 217-701-0106 | Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79 | т | 0,00034 | 505727 | 171,95 |
| 31 | 212-401-0107 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200 | $м^3$ | 0,0021 | 32187 | 67,59 |
| 32 | 261-107-0784 | Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм | кг | 0,08284 | 809 | 67,02 |
| 33 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,02736 | 2313 | 63,28 |
| 34 | 261-105-0625 | Клей марки 88-СА | кг | 0,02 | 3088 | 61,76 |
| 35 | 261-404-0449 | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 3,2 | 16 | 51,2 |
| 36 | 261-107-0936 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,000032 | 1576025 | 50,43 |
| 37 | 261-107-0673 | Профиль монтажный | шт. | 0,05 | 708 | 35,4 |
| 38 | 261-102-0131 | Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93 | т | 0,0001 | 328457 | 32,85 |
| 39 | 261-404-0564 | Заглушки ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,1 | 208 | 20,8 |
| 40 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,0306 | 594 | 18,18 |
| 41 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,011685 | 1438 | 16,8 |
| 42 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,0007 | 22831 | 15,98 |
| 43 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,023712 | 501 | 11,88 |
| 44 | 261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,03 | 246 | 7,38 |
| 45 | 236-202-0301 | Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 0,00002 | 325091 | 6,5 |
| 46 | 261-105-0646 | Клей марки БМК-5к | кг | 0,02 | 310 | 6,2 |
| 47 | 261-404-0533 | Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017 | кг | 0,02 | 211 | 4,22 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **424496** |
| | | | | | | |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **424495,92** |

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20460

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э20460'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.11'''''* |
| 2 | Ю''Строительство физкультурно оздоровительного комплекса по адресу Жамбылская область Шуский район Шокпарский с/о с. Шокпар улица Бірлік №1А'ФОК с.Шокпар'2-1'Спортивный зал'РП'2'2-1-6'Пожарная сигнализация'ПС''в текущих ценах 1 квартала 2023 г.* |
| 3 | (РС295991)(РМ20)* |
| 4 | П2Пожарная сигнализация* |
| 5 | У6125-0601-0103'1''Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых концентратор блок линейный'шт.* |
| 6 | С1248-303-0204'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-5'шт.* |
| 7 | У6124-0105-0106'2''Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-10, СК-10, С-12, СК-12'шт.* |
| 8 | С1248-306-0501#прим.'2''Датчик разбития стекла BG-2000'шт.* |
| 9 | У6125-0202-0206'1''Монтаж оборудования отдельно устанавливаемого преобразователя или блока питания'шт.* |
| 10 | С1248-306-0305'1''Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01'шт.* |
| 11 | У6125-0601-0202'18+18''Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении'шт.* |
| 12 | С1248-302-0201'18''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141'шт.* |
| 13 | С1248-302-0205'18''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-50М'шт.* |
| 14 | У6125-0601-0204'2''Монтаж извещателя ОС автоматического контактного, магнитоконтактного на открывание окон, дверей'шт.* |
| 15 | С1248-302-0501'2''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10'шт.* |
| 16 | У6125-0601-0110'2''Монтаж оборудования приемно-контрольного объектового на 1 луч'шт.* |
| 17 | С1248-303-0101'2''Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 1-01'шт.* |
| 18 | Ц13-80206-2001'5''Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола'м* |
| 19 | С1241-207-0303'5''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м* |
| 20 | Ц13-080206-0101'200''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м* |
| 21 | С1243-907-0102'200''Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм'м* |
| 22 | У6124-0201-0801'205''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м* |
| 23 | С1243-303-0411'0,205''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5'км* |
| 24 | П2Оповещение о пожаре* |
| 25 | У6119-0401-0501(РМ296169)'3''Установка указателя светового настенного'шт.* |
| 26 | С1248-304-0109'3''Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Пожар"'шт.* |
| 27 | У6125-0411-0207'2+2''Монтаж в помещении громкоговорителя или звуковой колонки'шт.* |
| 28 | С1248-304-0212'2''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К'шт.* |
| 29 | С1248-304-0305'2''Оповещатель звуковой модели LD-96 RED'шт.* |
| 30 | У6124-0201-0801'80''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м* |
| 31 | С1243-107-1501'0,08''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'км* |
| 32 | Ц13-80206-2001'5''Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола'м* |
| 33 | С1241-207-0303'5''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м* |
| 34 | Ц13-080206-0101'75''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м* |
| 35 | С1243-907-0102'75''Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм'м* |

| № | Строка данных ABC (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 36 | K'Сугурбеков А.* |

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г.* Форма 4

Наименование стройки - Строительство физкультурно оздоровительного комплекса по адресу Жамбылская область Шуский район Шокпарский с/о с. Шокпар улица Бірлік №1А

Шифр стройки ФОК с.Шокпар

Наименование объекта - Спортивный зал

Шифр объекта 2-1

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-7

(Локальный сметный расчет)

на Технологическое оборудование

(Наименование работ и затрат)

Основание: ТХ

Сметная стоимость **2142,372** тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023 г.

| № п.п. | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **2142372** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | оборудование | тенге | | | 2142372 |
| **1** | **522-101-1217029**<br>**522-101-1217029**<br>***СпрСЦ 05.2023*** | **Стол письменный 1500х600х750 мм** | **шт.** | **2** | **31250** | **62500** |
| **2** | **522-101-1221001**<br>**522-101-1221001**<br>***СпрСЦ 05.2023*** | **Стул ученический рег ШК2018-100(Р)** | **шт.** | **2** | **11530** | **23060** |
| **3** | **521-108-0507003**<br>**521-108-0507003**<br>***СпрСЦ 05.2023*** | **Стеллаж металлический 1800х1000х500 мм** | **шт.** | **3** | **35429** | **106287** |
| **4** | **521-101-0605002**<br>**521-101-0605002**<br>***СпрСЦ 05.2023*** | **Вешалка для полотенец 658х116х1000 (5 крючков)** | **шт.** | **6** | **19983** | **119898** |
| **5** | **522-101-1003002**<br>**522-101-1003002**<br>***СпрСЦ 05.2023*** | **Скамья гимнастическая 200х23х30см** | **шт.** | **20** | **15179** | **303580** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 521-101-0605001<br>521-101-0605001<br>*СпрСЦ 05.2023* | Вешалка для полотенец 600х150х600 (5 крючков) | шт. | 4 | 16491 | 65964 |
| 7 | 522-101-1044001<br>522-101-1044001<br>*СпрСЦ 05.2023* | Ворота для минифутбола (2х3м) | шт. | 2 | 37500 | 75000 |
| 8 | 522-101-1233001<br>522-101-1233001<br>*СпрСЦ 05.2023* | Шкаф для пособий 600х350х1400 мм | шт. | 26 | 33454 | 869804 |
| 9 | 522-101-1053001<br>522-101-1053001<br>*СпрСЦ 05.2023* | Стойка волейбольная универсальная | шт. | 2 | 33929 | 67858 |
| 10 | 522-101-1046001<br>522-101-1046001<br>*СпрСЦ 05.2023* | Сетка волейбольная, нить D=2 мм, стальной трос D=3 мм | шт. | 1 | 3393 | 3393 |
| 11 | 522-101-1017001<br>522-101-1017001<br>*СпрСЦ 05.2023* | Волейбольный мяч Mikasa MVA V320W | шт. | 2 | 5357 | 10714 |
| 12 | 522-101-1018001<br>522-101-1018001<br>*СпрСЦ 05.2023* | Футбольный мяч Select №5 | шт. | 2 | 6696 | 13392 |
| 13 | 522-101-1003001<br>522-101-1003001<br>*СпрСЦ 05.2023* | Скамья гимнастическая 150х23х30см | шт. | 4 | 14286 | 57144 |
| 14 | 522-101-1063001<br>522-101-1063001<br>*СпрСЦ 05.2023* | Гимнастические маты 200см х 100см х 5см | шт. | 18 | 15893 | 286074 |
| 15 | 521-101-0603003<br>521-101-0603003<br>*СпрСЦ 05.2023* | Шкаф для уборочного инвентаря 600х500х1656 | шт. | 1 | 77704 | 77704 |

Составил Сугурбеков А.

*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

# Ведомость материальных ресурсов и оборудования
# к локальной смете № 2-1-7

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2023 г.

| Номер по порядку | Код ресурса | Наименование ресурса | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **Оборудование поставки подрядчика** | | | | |
| 1 | 522-101-1233001<br>*СпрСЦ 05.2023* | Шкаф для пособий 600х350х1400 мм | шт. | 26 | 33454 | 869804 |
| 2 | 522-101-1003002<br>*СпрСЦ 05.2023* | Скамья гимнастическая 200х23х30см | шт. | 20 | 15179 | 303580 |
| 3 | 522-101-1063001<br>*СпрСЦ 05.2023* | Гимнастические маты 200см х 100см х 5см | шт. | 18 | 15893 | 286074 |
| 4 | 521-101-0605002<br>*СпрСЦ 05.2023* | Вешалка для полотенец 658х116х1000 (5 крючков) | шт. | 6 | 19983 | 119898 |
| 5 | 521-108-0507003<br>*СпрСЦ 05.2023* | Стеллаж металлический 1800х1000х500 мм | шт. | 3 | 35429 | 106287 |
| 6 | 521-101-0603003<br>*СпрСЦ 05.2023* | Шкаф для уборочного инвентаря 600х500х1656 | шт. | 1 | 77704 | 77704 |
| 7 | 522-101-1044001<br>*СпрСЦ 05.2023* | Ворота для минифутбола (2х3м) | шт. | 2 | 37500 | 75000 |
| 8 | 522-101-1053001<br>*СпрСЦ 05.2023* | Стойка волейбольная универсальная | шт. | 2 | 33929 | 67858 |
| 9 | 521-101-0605001<br>*СпрСЦ 05.2023* | Вешалка для полотенец 600х150х600 (5 крючков) | шт. | 4 | 16491 | 65964 |
| 10 | 522-101-1217029<br>*СпрСЦ 05.2023* | Стол письменный 1500х600х750 мм | шт. | 2 | 31250 | 62500 |
| 11 | 522-101-1003001<br>*СпрСЦ 05.2023* | Скамья гимнастическая 150х23х30см | шт. | 4 | 14286 | 57144 |
| 12 | 522-101-1221001<br>*СпрСЦ 05.2023* | Стул ученический рег ШК2018-100(Р) | шт. | 2 | 11530 | 23060 |
| 13 | 522-101-1018001<br>*СпрСЦ 05.2023* | Футбольный мяч Select №5 | шт. | 2 | 6696 | 13392 |
| 14 | 522-101-1017001<br>*СпрСЦ 05.2023* | Волейбольный мяч Mikasa MVA V320W | шт. | 2 | 5357 | 10714 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 522-101-1046001<br>*СпрСЦ 05.2023* | Сетка волейбольная, нить D=2 мм, стальной трос D=3 мм | шт. | 1 | 3393 | 3393 |
| | | **Итого оборудование поставки подрядчика** | **тенге** | | | **2142372** |
| | | | | | | |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **2142372** |

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20470

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э20470'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.11'''''* |
| 2 | Ю''Строительство физкультурно оздоровительного комплекса по адресу Жамбылская область Шуский район Шокпарский с/о с. Шокпар улица Бірлік №1А'ФОК с.Шокпар'2-1'Спортивный зал'РП'2'2-1-7'Технологическое оборудование'ТХ''в текущих ценах 1 квартала 2023 г.* |
| 3 | 522-101-1217029'2''Стол письменный 1500х600х750 мм'шт.* |
| 4 | 522-101-1221001'2''Стул ученический рег ШК2018-100(Р)'шт.* |
| 5 | 521-108-0507003'3''Стеллаж металлический 1800х1000х500 мм'шт.* |
| 6 | 521-101-0605002'6''Вешалка для полотенец 658х116х1000 (5 крючков)'шт.* |
| 7 | 522-101-1003002'20''Скамья гимнастическая 200х23х30см'шт.* |
| 8 | 521-101-0605001'4''Вешалка для полотенец 600х150х600 (5 крючков)'шт.* |
| 9 | 522-101-1044001'2''Ворота для минифутбола (2х3м)'шт.* |
| 10 | 522-101-1233001'26''Шкаф для пособий 600х350х1400 мм'шт.* |
| 11 | 522-101-1053001'2''Стойка волейбольная универсальная'шт.* |
| 12 | 522-101-1046001'1''Сетка волейбольная, нить D=2 мм, стальной трос D=3 мм'шт.* |
| 13 | 522-101-1017001'2''Волейбольный мяч Mikasa MVA V320W'шт.* |
| 14 | 522-101-1018001'2''Футбольный мяч Select №5'шт.* |
| 15 | 522-101-1003001'4''Скамья гимнастическая 150х23х30см'шт.* |
| 16 | 522-101-1063001'18''Гимнастические маты 200см х 100см х 5см'шт.* |
| 17 | 521-101-0603003'1''Шкаф для уборочного инвентаря 600х500х1656'шт.* |
| 18 | К'Сугурбеков А.* |

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г.* Форма 4

Наименование стройки - Строительство физкультурно оздоровительного комплекса по адресу Жамбылская область Шуский район Шокпарский с/о с. Шокпар улица Бірлік №1А

Шифр стройки ФОК с.Шокпар

Наименование объекта - Наружные сети водоснабжения и канализации

Шифр объекта 06-01

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водоснабжения и канализации

(Наименование работ и затрат)

Основание: НВК

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **3666,986** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 1883,465 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,56 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2023 года

| № п.п. | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **3666986** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 1735921 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *839859* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 575918 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *148064* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 1355146 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 560 | | |
| | **Раздел 1.** | **ВОДОСНАБЖЕНИЕ** | | | | **2485416** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 1142479 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *552889* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 384746 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *98215* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 958191 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 371 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **У6101-0103-0122**<br>**6101-0103-0122**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м$^3$ группа грунта 2** | **м$^3$** | **664,2483176** | **173** | **114915** |
| | | из них: | | | | |
| 1.1 | | затраты на труд рабочих | | | 14,00 | 9299 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 7,00 | 4650 |
| 1.1.1 | 20011<br>001-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 2,9226926 | 3247,00 | 9490 |
| 1.2 | | машины и механизмы | | | 159,00 | 105615 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 30,00 | 19927 |
| 1.2.1 | 3103<br>311-401-0106 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 м$^3$, масса свыше 13 до 20 т | маш.-ч | 6,2173643 | 16974,00 | 105534 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *6,2173643* | *3190,00* | *19833* |
| **2** | **У6101-0201-0202**<br>**6101-0201-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2** | **м$^3$** | **20,5437624** | **7203** | **147977** |
| | | из них: | | | | |
| 2.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7203,00 | 147977 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3469,00 | 71266 |
| 2.1.1 | 20019<br>001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 39,483057 | 3748,00 | 147983 |
| **3** | **У6101-0106-0105**<br>**6101-0106-0105**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 2** | **м$^3$** | **543,9682564** | **54** | **29374** |
| | | из них: | | | | |
| 3.1 | | машины и механизмы | | | 54,00 | 29375 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 13,00 | 7072 |
| 3.1.1 | 3093<br>311-101-0102 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 2,1497626 | 13637,00 | 29316 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,1497626* | *3190,00* | *6858* |
| **4** | **У6101-0206-0102**<br>**6101-0206-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2** | **м$^3$** | **135,9920641** | **3132** | **425927** |
| | | из них: | | | | |
| 4.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3132,00 | 425927 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1508,00 | 205076 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.1.1 | 20008<br>001-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 137,4743776 | 3098,00 | 425896 |
| **5** | **У6101-0107-0501**<br>**6101-0107-0501**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2** | **м$^3$** | **543,9682564** | **498** | **270896** |
| | | из них: | | | | |
| 5.1 | | затраты на труд рабочих | | | 305,00 | 165910 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 147,00 | 79963 |
| 5.1.1 | 20001<br>001-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 61,0876352 | 2718,00 | 166036 |
| 5.2 | | машины и механизмы | | | 193,00 | 104986 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 61,00 | 33182 |
| 5.2.1 | 2474<br>315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м$^3$/мин | маш.-ч | 14,8503334 | 6980,00 | 103655 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *14,8503334* | *2233,00* | *33161* |
| 5.2.2 | 2479<br>343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 59,4013336 | 18,00 | 1069 |
| | | Трубопроводы | | | | |
| **6** | **Е11-220501-0422**<br>**1122-0501-0422**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25*** | **Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею** | **км трубопровода** | **0,1132** | **1083106** | **122608** |
| | | из них: | | | | |
| 6.1 | | затраты на труд рабочих | | | 711122,00 | 80499 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 346295,00 | 39201 |
| 6.1.1 | 20235<br>004-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 20,5669571 | 3914,00 | 80499 |
| 6.2 | | машины и механизмы | | | 371983,00 | 42108 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 93870,00 | 10626 |
| 6.2.1 | 723<br>314-401-1201 | Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т | маш.-ч | 3,09461 | 7066,00 | 21867 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *3,09461* | *2233,00* | *6910* |
| 6.2.2 | 1023<br>314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,4015467 | 19946,00 | 8009 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,4015467* | *3811,00* | *1530* |
| 6.2.3 | 1904<br>333-101-0101 | Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0,8188453 | 9489,00 | 7770 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,8188453* | *2669,00* | *2186* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.2.4 | 2639<br>333-201-0101 | Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0,8188453 | 908,00 | 744 |
| 6.2.5 | 3452<br>315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 4,9874055 | 605,00 | 3017 |
| 6.2.6 | 3457<br>315-202-0202 | Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм | маш.-ч | 4,4988343 | 156,00 | 702 |
| **7** | **С1241-201-0609**<br>**241-201-0609**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,7 мм** | **м** | **113,2** | **338** | **38262** |
| **8** | **У6114-0401-0101**<br>**6114-0401-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм** | **м трубопровода** | **113,2** | **300** | **33960** |
| | | из них: | | | | |
| 8.1 | | затраты на труд рабочих | | | 297,00 | 33620 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 144,00 | 16301 |
| 8.1.1 | 20257<br>004-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 5,78452 | 5804,00 | 33573 |
| 8.2 | | машины и механизмы | | | 2,00 | 226 |
| 8.2.1 | 2011<br>324-105-0401 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 1,73196 | 112,00 | 194 |
| 8.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,00 | 114 |
| 8.3.1 | 147045<br>261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,02264 | 423,00 | 10 |
| 8.3.2 | 149395<br>236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,02264 | 692,00 | 16 |
| 8.3.3 | 249131<br>217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 1,132 | 147,00 | 166 |
| 8.3.4 | 278579<br>236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0566 | 692,00 | 39 |
| **9** | **У6121-0301-0101**<br>**6121-0301-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм** | **км** | **0,1132** | **207505** | **23490** |
| | | из них: | | | | |
| 9.1 | | затраты на труд рабочих | | | 205563,00 | 23270 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 100104,00 | 11332 |
| 9.1.1 | 20234<br>004-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 6,062992 | 3838,00 | 23270 |
| 9.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1942,00 | 220 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.2.1 | 144603<br>216-102-0401 | Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А | т | 0,0000668 | 351023,00 | 23 |
| 9.2.2 | 249131<br>217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 1,33576 | 147,00 | 196 |
| | | Запорная арматура | | | | |
| **10** | **У6121-0402-0101**<br>**6121-0402-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм** | **шт.** | **1** | **4772** | **4772** |
| | | из них: | | | | |
| 10.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3719,00 | 3719 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1811,00 | 1811 |
| 10.1.1 | 20237<br>004-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,9152 | 4064,00 | 3719 |
| 10.2 | | машины и механизмы | | | 74,00 | 74 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 23,00 | 23 |
| 10.2.1 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0104 | 7097,00 | 74 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0104* | *2233,00* | *23* |
| 10.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 979,00 | 979 |
| 10.3.1 | 280187<br>241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0,05 | 1983,00 | 99 |
| 10.3.2 | 293028<br>217-101-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | т | 0,0008 | 1099752,00 | 880 |
| **11** | **С1242-101-1202**<br>**242-101-1202**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50** | **шт.** | **1** | **60287** | **60287** |
| **12** | **С1241-214-0104**<br>**241-214-0104**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм** | **шт.** | **2** | **706** | **1412** |
| **13** | **У6121-0403-0101**<br>**6121-0403-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм** | **шт.** | **2** | **2129** | **4258** |
| | | из них: | | | | |
| 13.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1824,00 | 3648 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 888,00 | 1776 |
| 13.1.1 | 20254<br>004-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,6656 | 5481,00 | 3648 |
| 13.2 | | машины и механизмы | | | 52,00 | 104 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.2.1 | 2016<br>315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,3744 | 276,00 | 103 |
| 13.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 253,00 | 506 |
| 13.3.1 | 274664<br>217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 0,2 | 2529,00 | 506 |
| **14** | **С1241-116-0307**<br>**241-116-0307**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм** | **шт.** | **2** | **2612** | **5224** |
| **15** | **У6121-0601-0103**<br>**6121-0601-0103**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 100 мм** | **шт.** | **1** | **20826** | **20826** |
| | | из них: | | | | |
| 15.1 | | затраты на труд рабочих | | | 10883,00 | 10883 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 5299,00 | 5299 |
| 15.1.1 | 20251<br>004-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,0904 | 5206,00 | 10883 |
| 15.2 | | машины и механизмы | | | 9092,00 | 9092 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2338,00 | 2338 |
| 15.2.1 | 126<br>315-201-0401 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,676 | 10910,00 | 7375 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,676* | *2669,00* | *1804* |
| 15.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2392 | 7097,00 | 1698 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2392* | *2233,00* | *534* |
| 15.2.3 | 2577<br>315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,2392 | 84,00 | 20 |
| 15.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 851,00 | 851 |
| 15.3.1 | 146645<br>217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 0,041 | 5698,00 | 234 |
| 15.3.2 | 146649<br>217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,193 | 315,00 | 61 |
| 15.3.3 | 274665<br>217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0,22 | 2529,00 | 556 |
| **16** | **У6121-0502-0101**<br>**6121-0502-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Установка гидрантов пожарных** | **шт.** | **1** | **10911** | **10911** |
| | | из них: | | | | |
| 16.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7265,00 | 7265 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3538,00 | 3538 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16.1.1 | 20234<br>004-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,8928 | 3838,00 | 7265 |
| 16.2 | | машины и механизмы | | | 448,00 | 448 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 136,00 | 136 |
| 16.2.1 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0208 | 10901,00 | 227 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0208* | *3190,00* | *66* |
| 16.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0312 | 7097,00 | 221 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0312* | *2233,00* | *70* |
| 16.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3198,00 | 3198 |
| 16.3.1 | 280187<br>241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0,06 | 1983,00 | 119 |
| 16.3.2 | 293028<br>217-101-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | т | 0,0028 | 1099752,00 | 3079 |
| **17** | **С1244-404-0106**<br>**244-404-0106**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм** | **шт.** | **1** | **73387** | **73387** |
| **18** | **С1241-515-0201**<br>**241-515-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм** | **шт.** | **1** | **151884** | **151884** |
| **19** | **У7101-0802-0101**<br>**7101-0802-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Установка знаков дорожных на металлических стойках** | **шт.** | **1** | **15375** | **15375** |
| | | из них: | | | | |
| 19.1 | | затраты на труд рабочих | | | 12703,00 | 12703 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 6220,00 | 6220 |
| 19.1.1 | 20305<br>005-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 3,328 | 3817,00 | 12703 |
| 19.2 | | машины и механизмы | | | 1737,00 | 1737 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 462,00 | 462 |
| 19.2.1 | 1069<br>311-601-0901 | Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.) | маш.-ч | 0,1144 | 12382,00 | 1417 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1144* | *3190,00* | *365* |
| 19.2.2 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,015808 | 10901,00 | 172 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,015808* | *3190,00* | *50* |
| 19.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,020904 | 7097,00 | 148 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,020904* | *2233,00* | *47* |
| 19.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 935,00 | 935 |
| 19.3.1 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00048 | 1528659,00 | 734 |
| 19.3.2 | 149219<br>236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0001935 | 628768,00 | 122 |
| 19.3.3 | 272105<br>236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0000338 | 738689,00 | 25 |
| 19.3.4 | 278580<br>236-203-0105 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124 | т | 0,0000562 | 970051,00 | 55 |
| **20** | **С1251-102-0701**<br>**251-102-0701**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.20** | **шт.** | **1** | **6514** | **6514** |
| **21** | **С1251-102-0409**<br>**251-102-0409**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Светоотражающее устройство УС-1** | **шт.** | **1** | **1122** | **1122** |
| **22** | **У6121-0105-0408**<br>**6121-0105-0408**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 200 мм** | **км** | **0,016** | **2487586** | **39801** |
| | | из них: | | | | |
| 22.1 | | затраты на труд рабочих | | | 947306,00 | 15157 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 461287,00 | 7381 |
| 22.1.1 | 20240<br>004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3,5330768 | 4290,00 | 15157 |
| 22.2 | | машины и механизмы | | | 1540281,00 | 24645 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 318307,00 | 5093 |
| 22.2.1 | 723<br>314-401-1201 | Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т | маш.-ч | 0,4374007 | 7066,00 | 3091 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,4374007* | *2233,00* | *977* |
| 22.2.2 | 1023<br>314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,8286587 | 19946,00 | 16528 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,8286587* | *3811,00* | *3158* |
| 22.2.3 | 1904<br>333-101-0101 | Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0,3590013 | 9489,00 | 3407 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,3590013* | *2669,00* | *958* |
| 22.2.4 | 2639<br>333-201-0101 | Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0,3590013 | 908,00 | 326 |
| 22.2.5 | 3452<br>315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 1,3508901 | 605,00 | 817 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22.2.6 | 3458<br>315-202-0203 | Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм | маш.-ч | 1,2818341 | 371,00 | 476 |
| **23** | **С1241-201-0818<br>241-201-0818**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х10,8 мм** | **м** | **16** | **8318** | **133088** |
| **24** | **У6121-0801-0301<br>6121-0801-0301**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Протаскивание в футляр стальных труб, диаметр 100 мм** | **м** | **16** | **4655** | **74480** |
| | | из них: | | | | |
| 24.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4025,00 | 64400 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1960,00 | 31360 |
| 24.1.1 | 20244<br>004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 14,0448 | 4586,00 | 64409 |
| 24.2 | | машины и механизмы | | | 17,00 | 272 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 4,00 | 64 |
| 24.2.1 | 1042<br>314-502-0203 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т) | маш.-ч | 4,339712 | 17,00 | 74 |
| 24.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,028288 | 7097,00 | 201 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,028288* | *2233,00* | *63* |
| 24.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 613,00 | 9808 |
| 24.3.1 | 146692<br>217-605-0301 | Солидол ГОСТ 1033-79 | т | 0,000592 | 1034873,00 | 613 |
| 24.3.2 | 147673<br>261-107-0746 | Резина листовая вулканизованная цветная | кг | 3,616 | 819,00 | 2962 |
| 24.3.3 | 314900<br>214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,008608 | 722519,00 | 6219 |
| **25** | **У6103-0101-0104<br>6103-0101-0104**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Устройство фундамента бетонного столба** | **$м^3$** | **0,04** | **48927** | **1957** |
| | | из них: | | | | |
| 25.1 | | затраты на труд рабочих | | | 19130,00 | 765 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 9524,00 | 381 |
| 25.1.1 | 20092<br>002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,20384 | 3754,00 | 765 |
| 25.2 | | машины и механизмы | | | 2400,00 | 96 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 465,00 | 19 |
| 25.2.1 | 403<br>313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,0121306 | 56,00 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25.2.2 | 698<br>314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,0073258 | 11965,00 | 88 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0073258* | *2233,00* | *16* |
| 25.2.3 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0001123 | 10126,00 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0001123* | *2233,00* | *0* |
| 25.2.4 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0003078 | 10901,00 | 3 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0003078* | *3190,00* | *1* |
| 25.2.5 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0004493 | 7097,00 | 3 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0004493* | *2233,00* | *1* |
| 25.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 5111,00 | 205 |
| 25.3.1 | 131600<br>215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,00028 | 165331,00 | 46 |
| 25.3.2 | 144600<br>216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0000328 | 44396,00 | 1 |
| 25.3.3 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,0001696 | 33,00 | 0 |
| 25.3.4 | 275940<br>218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 0,02604 | 3089,00 | 80 |
| 25.3.5 | 279117<br>214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,03048 | 2172,00 | 66 |
| 25.3.6 | 286164<br>217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,012 | 836,00 | 10 |
| 25.3.7 | 100467<br>212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,0408 | 21849,00 | 891 |
| | | Колодцы 1500 мм | | | | |
| **26** | **У6121-0701-0101**<br>**6121-0701-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих** | **$м^3$** | **2,86** | **63332** | **181130** |
| | | из них: | | | | |
| 26.1 | | затраты на труд рабочих | | | 36747,00 | 105096 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 17894,00 | 51177 |
| 26.1.1 | 20236<br>004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 26,353184 | 3988,00 | 105097 |
| 26.2 | | машины и механизмы | | | 21971,00 | 62837 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 6544,00 | 18716 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 26.2.1 | 1005<br>311-504-0201 | Трамбовки электрические | маш.-ч | 0,0951808 | 336,00 | 32 |
| 26.2.2 | 2349<br>315-101-0101 | Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт | маш.-ч | 0,0475904 | 5428,00 | 258 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0475904* | *2233,00* | *106* |
| 26.2.3 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,07436 | 10126,00 | 753 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,07436* | *2233,00* | *166* |
| 26.2.4 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 4,16416 | 10901,00 | 45394 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *4,16416* | *3190,00* | *13284* |
| 26.2.5 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 2,3111088 | 7097,00 | 16402 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,3111088* | *2233,00* | *5161* |
| 26.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4614,00 | 13197 |
| 26.3.1 | 100467<br>212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,38038 | 21849,00 | 8311 |
| 26.3.2 | 102636<br>212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,0286 | 30259,00 | 865 |
| 26.3.3 | 131548<br>215-202-0503 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,01144 | 165331,00 | 1891 |
| 26.3.4 | 144600<br>216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0003146 | 44396,00 | 14 |
| 26.3.5 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,0008866 | 33,00 | 0 |
| 26.3.6 | 275941<br>218-101-0102 | Щиты из досок, толщина 40 мм | $м^2$ | 0,3432 | 5596,00 | 1921 |
| 26.3.7 | 286164<br>217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,2288 | 836,00 | 191 |
| **27** | **С1225-101-0602**<br>**225-101-0602**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15** | **шт.** | **2** | **38932** | **77864** |
| **28** | **С1225-101-0109**<br>**225-101-0109**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9** | **шт.** | **4** | **25010** | **100040** |
| **29** | **С1225-101-0609**<br>**225-101-0609**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1** | **шт.** | **2** | **31575** | **63150** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **30** | **С1225-101-0201**<br>**225-101-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6** | **шт.** | **2** | **2957** | **5914** |
| **31** | **С1225-101-0101**<br>**225-101-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3** | **шт.** | **2** | **4449** | **8898** |
| **32** | **У6111-0401-0107**<br>**6111-0401-0107**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | **$м^2$ поверхности** | **30,8** | **4554** | **140263** |
| | | из них: | | | | |
| 32.1 | | затраты на труд рабочих | | | 974,00 | 29999 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 485,00 | 14938 |
| 32.1.1 | 20101<br>002-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 6,7914 | 4417,00 | 29998 |
| 32.2 | | машины и механизмы | | | 34,00 | 1047 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5,00 | 154 |
| 32.2.1 | 1238<br>321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,624624 | 925,00 | 578 |
| 32.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,064064 | 7097,00 | 455 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,064064* | *2233,00* | *143* |
| 32.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3546,00 | 109217 |
| 32.3.1 | 135822<br>235-201-0204 | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 73,92 | 1367,00 | 101049 |
| 32.3.2 | 144636<br>216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,004928 | 200348,00 | 987 |
| 32.3.3 | 315956<br>217-606-0201 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0,007392 | 973152,00 | 7194 |
| **33** | **С1244-202-0101**<br>**244-202-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)** | **комплект** | **2** | **19329** | **38658** |
| **34** | **С1222-503-0201**<br>**222-503-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы** | **т** | **0,0388** | **1074856** | **41704** |
| **35** | **У6103-0101-0104**<br>**6103-0101-0104**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Устройство фундамента бетонного столба** | **$м^3$** | **0,02** | **49459** | **989** |
| | | из них: | | | | |
| 35.1 | | затраты на труд рабочих | | | 19130,00 | 383 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 9524,00 | 190 |
| 35.1.1 | 20092<br>002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,10192 | 3754,00 | 383 |
| 35.2 | | машины и механизмы | | | 2400,00 | 48 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 465,00 | 9 |
| 35.2.1 | 403<br>313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,0060653 | 56,00 | 0 |
| 35.2.2 | 698<br>314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,0036629 | 11965,00 | 44 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0036629* | *2233,00* | *8* |
| 35.2.3 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0000562 | 10126,00 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0000562* | *2233,00* | *0* |
| 35.2.4 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0001539 | 10901,00 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0001539* | *3190,00* | *0* |
| 35.2.5 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0002246 | 7097,00 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0002246* | *2233,00* | *1* |
| 35.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 5643,00 | 112 |
| 35.3.1 | 131600<br>215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,00014 | 165331,00 | 23 |
| 35.3.2 | 144600<br>216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0000164 | 44396,00 | 1 |
| 35.3.3 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,0000848 | 33,00 | 0 |
| 35.3.4 | 275940<br>218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 0,01302 | 3089,00 | 40 |
| 35.3.5 | 279117<br>214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,01524 | 2172,00 | 33 |
| 35.3.6 | 286164<br>217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,006 | 836,00 | 5 |
| 35.3.7 | 316000<br>218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,0015 | 7094,00 | 11 |
| 35.3.8 | 100467<br>212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,0204 | 21849,00 | 446 |
| | | Отмостка | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **36** | **У7101-0401-0104**<br>**7101-0401-0104**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового** | **м$^3$** | **0,378** | **6567** | **2482** |
| | | из них: | | | | |
| 36.1 | | затраты на труд рабочих | | | 773,00 | 292 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 378,00 | 143 |
| 36.1.1 | 20299<br>005-0124 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 0,0848988 | 3439,00 | 292 |
| 36.2 | | машины и механизмы | | | 3124,00 | 1181 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 621,00 | 235 |
| 36.2.1 | 626<br>321-101-0204 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т | маш.-ч | 0,048 | 16494,00 | 792 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,048* | *3190,00* | *153* |
| 36.2.2 | 2450<br>311-201-0201 | Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т | маш.-ч | 0,0070368 | 17962,00 | 126 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0070368* | *3190,00* | *22* |
| 36.2.3 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0096708 | 10126,00 | 98 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0096708* | *2233,00* | *22* |
| 36.2.4 | 2478<br>321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,0035774 | 10795,00 | 39 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0035774* | *2233,00* | *8* |
| 36.2.5 | 3093<br>311-101-0102 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 0,0092383 | 13637,00 | 126 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0092383* | *3190,00* | *29* |
| 36.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2670,00 | 1009 |
| 36.3.1 | 100249<br>211-203-0104 | Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм | м$^3$ | 0,47628 | 2118,00 | 1009 |
| 36.3.2 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,02646 | 33,00 | 1 |
| **37** | **У6103-0701-0101**<br>**6103-0701-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Устройство бетонной подготовки** | **м$^3$** | **0,378** | **30733** | **11617** |
| | | из них: | | | | |
| 37.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4411,00 | 1667 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2196,00 | 830 |
| 37.1.1 | 20082<br>002-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,530712 | 3142,00 | 1668 |
| 37.2 | | машины и механизмы | | | 2262,00 | 855 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 421,00 | 159 |
| 37.2.1 | 698<br>314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,0707616 | 11965,00 | 847 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0707616* | *2233,00* | *158* |
| 37.2.2 | 2480<br>313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,1886976 | 25,00 | 5 |
| 37.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0005111 | 7097,00 | 4 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0005111* | *2233,00* | *1* |
| 37.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 24060,00 | 9095 |
| 37.3.1 | 100467<br>212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,38556 | 21849,00 | 8424 |
| 37.3.2 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,000756 | 33,00 | 0 |
| 37.3.3 | 316000<br>218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,0945 | 7094,00 | 670 |
| | **Раздел 2.** | **КАНАЛИЗАЦИЯ** | | | | **1181570** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 593442 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *286970* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 191172 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *49849* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 396955 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 189 | | |
| | | | | | | |
| **38** | **У6101-0103-0122**<br>**6101-0103-0122**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 $м^3$ группа грунта 2** | **$м^3$** | **363,0731308** | **173** | **62812** |
| | | из них: | | | | |
| 38.1 | | затраты на труд рабочих | | | 14,00 | 5083 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 7,00 | 2542 |
| 38.1.1 | 20011<br>001-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 1,5975218 | 3247,00 | 5187 |
| 38.2 | | машины и механизмы | | | 159,00 | 57728 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 30,00 | 10892 |
| 38.2.1 | 3103<br>311-401-0106 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 $м^3$, масса свыше 13 до 20 т | маш.-ч | 3,3983645 | 16974,00 | 57684 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *3,3983645* | *3190,00* | *10841* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **39** | **У6101-0201-0202**<br>**6101-0201-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2** | **м$^3$** | **11,2290659** | **7203** | **80883** |
| | | из них: | | | | |
| 39.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7203,00 | 80883 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3469,00 | 38954 |
| 39.1.1 | 20019<br>001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 21,5811418 | 3748,00 | 80886 |
| **40** | **У6101-0106-0105**<br>**6101-0106-0105**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 2** | **м$^3$** | **292,805223** | **54** | **15811** |
| | | из них: | | | | |
| 40.1 | | машины и механизмы | | | 54,00 | 15811 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 13,00 | 3806 |
| 40.1.1 | 3093<br>311-101-0102 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 1,1571662 | 13637,00 | 15780 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,1571662* | *3190,00* | *3691* |
| **41** | **У6101-0206-0102**<br>**6101-0206-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2** | **м$^3$** | **73,2013057** | **3132** | **229266** |
| | | из них: | | | | |
| 41.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3132,00 | 229266 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1508,00 | 110388 |
| 41.1.1 | 20008<br>001-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 73,9991999 | 3098,00 | 229250 |
| **42** | **У6101-0107-0501**<br>**6101-0107-0501**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2** | **м$^3$** | **292,805223** | **498** | **145817** |
| | | из них: | | | | |
| 42.1 | | затраты на труд рабочих | | | 305,00 | 89306 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 147,00 | 43042 |
| 42.1.1 | 20001<br>001-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 32,8820265 | 2718,00 | 89373 |
| 42.2 | | машины и механизмы | | | 193,00 | 56511 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 61,00 | 17861 |
| 42.2.1 | 2474<br>315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м$^3$/мин | маш.-ч | 7,9935826 | 6980,00 | 55795 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *7,9935826* | *2233,00* | *17850* |
| 42.2.2 | 2479<br>343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 31,9743303 | 18,00 | 576 |
| | | Трубопроводы | | | | |
| **43** | **У6122-0204-0101**<br>**6122-0204-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 100 мм** | **м** | **0,006** | **2390** | **14** |
| | | из них: | | | | |
| 43.1 | | затраты на труд рабочих | | | 189,00 | 1 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 92,00 | 1 |
| 43.1.1 | 20238<br>004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,0002742 | 4140,00 | 1 |
| 43.2 | | машины и механизмы | | | 33,00 | |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 10,00 | |
| 43.2.1 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0000175 | 10901,00 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0000175* | *3190,00* | *0* |
| 43.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0000006 | 7097,00 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0000006* | *2233,00* | *0* |
| 43.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2168,00 | 13 |
| 43.3.1 | 288219<br>241-204-0101 | Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта), внутренний диаметр 90 мм ГОСТ Р 54475-2011 | м | 0,00612 | 2078,00 | 13 |
| 43.3.2 | 295735<br>261-105-0191 | Смазка для монтажа труб | кг | 0,00009 | 2782,00 | 0 |
| 43.3.3 | 315996<br>218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,0000378 | 1117,00 | 0 |
| **44** | **У6122-0204-0102**<br>**6122-0204-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм** | **м** | **0,1579** | **4295** | **678** |
| | | из них: | | | | |
| 44.1 | | затраты на труд рабочих | | | 309,00 | 49 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 151,00 | 24 |
| 44.1.1 | 20238<br>004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,0117951 | 4140,00 | 49 |
| 44.2 | | машины и механизмы | | | 42,00 | 7 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 12,00 | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 44.2.1 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0005912 | 10901,00 | 6 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0005912* | *3190,00* | *2* |
| 44.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0000328 | 7097,00 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0000328* | *2233,00* | *0* |
| 44.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3944,00 | 622 |
| 44.3.1 | 154950<br>241-204-0104 | Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм ГОСТ Р 54475-2011 | м | 0,161058 | 3818,00 | 615 |
| 44.3.2 | 295735<br>261-105-0191 | Смазка для монтажа труб | кг | 0,0023685 | 2782,00 | 7 |
| 44.3.3 | 315996<br>218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,0009948 | 1117,00 | 1 |
| **45** | **У6114-0401-0102**<br>**6114-0401-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм** | **м трубопровода** | **163,9** | **304** | **49826** |
| | | из них: | | | | |
| 45.1 | | затраты на труд рабочих | | | 297,00 | 48678 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 144,00 | 23602 |
| 45.1.1 | 20257<br>004-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 8,37529 | 5804,00 | 48610 |
| 45.2 | | машины и механизмы | | | 2,00 | 328 |
| 45.2.1 | 2011<br>324-105-0401 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 2,50767 | 112,00 | 281 |
| 45.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 5,00 | 820 |
| 45.3.1 | 147045<br>261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,03278 | 423,00 | 14 |
| 45.3.2 | 149395<br>236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,03278 | 692,00 | 23 |
| 45.3.3 | 249131<br>217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 6,2282 | 147,00 | 916 |
| 45.3.4 | 278579<br>236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,08195 | 692,00 | 57 |
| | | Колодец 1000мм | | | | |
| **46** | **У6122-0401-0103**<br>**6122-0401-0103**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах** | **$м^3$** | **2,16** | **101220** | **218635** |
| | | из них: | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 46.1 | | затраты на труд рабочих | | | 60782,00 | 131289 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 29598,00 | 63932 |
| 46.1.1 | 20239<br>004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 31,155408 | 4214,00 | 131289 |
| 46.2 | | машины и механизмы | | | 25092,00 | 54199 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 7411,00 | 16008 |
| 46.2.1 | 1005<br>311-504-0201 | Трамбовки электрические | маш.-ч | 0,067392 | 336,00 | 23 |
| 46.2.2 | 2349<br>315-101-0101 | Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт | маш.-ч | 0,033696 | 5428,00 | 183 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,033696* | *2233,00* | *75* |
| 46.2.3 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0404352 | 10126,00 | 409 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0404352* | *2233,00* | *90* |
| 46.2.4 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 4,2412032 | 10901,00 | 46233 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *4,2412032* | *3190,00* | *13529* |
| 46.2.5 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,0355904 | 7097,00 | 7350 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,0355904* | *2233,00* | *2312* |
| 46.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 15346,00 | 33147 |
| 46.3.1 | 100328<br>211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 0,3456 | 4058,00 | 1402 |
| 46.3.2 | 100533<br>212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,8856 | 24328,00 | 21545 |
| 46.3.3 | 102636<br>212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,16632 | 30259,00 | 5033 |
| 46.3.4 | 144476<br>216-101-0101 | Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0 | т | 0,001728 | 24399,00 | 42 |
| 46.3.5 | 279119<br>222-519-0402 | Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017 | т | 0,003672 | 1215727,00 | 4464 |
| 46.3.6 | 316018<br>233-402-0104 | Раствор асбоцементный | $м^3$ | 0,02592 | 25523,00 | 662 |
| **47** | **С1225-101-0601**<br>**225-101-0601**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10** | **шт.** | **4** | **17553** | **70212** |
| **48** | **С1225-101-0605**<br>**225-101-0605**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1** | **шт.** | **4** | **13869** | **55476** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **49** | **С1225-101-0106**<br>**225-101-0106**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9** | **шт.** | **4** | **16909** | **67636** |
| **50** | **С1225-101-0201**<br>**225-101-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6** | **шт.** | **4** | **2957** | **11828** |
| **51** | **С1244-202-0101**<br>**244-202-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)** | **комплект** | **4** | **19329** | **77316** |
| **52** | **С1222-503-0201**<br>**222-503-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы** | **т** | **0,0388** | **1074856** | **41704** |
| **53** | **У6111-0401-0107**<br>**6111-0401-0107**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | **$м^2$ поверхности** | **4,5** | **4554** | **20493** |
| | | из них: | | | | |
| 53.1 | | затраты на труд рабочих | | | 974,00 | 4383 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 485,00 | 2183 |
| 53.1.1 | 20101<br>002-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,99225 | 4417,00 | 4383 |
| 53.2 | | машины и механизмы | | | 34,00 | 154 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5,00 | 23 |
| 53.2.1 | 1238<br>321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,09126 | 925,00 | 84 |
| 53.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00936 | 7097,00 | 66 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,00936* | *2233,00* | *21* |
| 53.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3546,00 | 15956 |
| 53.3.1 | 135822<br>235-201-0204 | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 10,8 | 1367,00 | 14764 |
| 53.3.2 | 144636<br>216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00072 | 200348,00 | 144 |
| 53.3.3 | 315956<br>217-606-0201 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0,00108 | 973152,00 | 1051 |
| | | Отмостка | | | | |
| **54** | **У7101-0401-0104**<br>**7101-0401-0104**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового** | **$м^3$** | **1,512** | **6567** | **9929** |
| | | из них: | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 54.1 | | затраты на труд рабочих | | | 773,00 | 1169 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 378,00 | 572 |
| 54.1.1 | 20299<br>005-0124 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 0,3395952 | 3439,00 | 1168 |
| 54.2 | | машины и механизмы | | | 3124,00 | 4724 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 621,00 | 939 |
| 54.2.1 | 626<br>321-101-0204 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т | маш.-ч | 0,1919998 | 16494,00 | 3167 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1919998* | *3190,00* | *612* |
| 54.2.2 | 2450<br>311-201-0201 | Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т | маш.-ч | 0,0281474 | 17962,00 | 506 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0281474* | *3190,00* | *90* |
| 54.2.3 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,038683 | 10126,00 | 392 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,038683* | *2233,00* | *86* |
| 54.2.4 | 2478<br>321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,0143096 | 10795,00 | 154 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0143096* | *2233,00* | *32* |
| 54.2.5 | 3093<br>311-101-0102 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 0,0369533 | 13637,00 | 504 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0369533* | *3190,00* | *118* |
| 54.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2670,00 | 4036 |
| 54.3.1 | 100249<br>211-203-0104 | Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм | $м^3$ | 1,90512 | 2118,00 | 4035 |
| 54.3.2 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,10584 | 33,00 | 3 |
| **55** | **У6103-0701-0101**<br>**6103-0701-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Устройство бетонной подготовки** | **$м^3$** | **0,756** | **30733** | **23234** |
| | | из них: | | | | |
| 55.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4411,00 | 3335 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2196,00 | 1660 |
| 55.1.1 | 20082<br>002-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,061424 | 3142,00 | 3335 |
| 55.2 | | машины и механизмы | | | 2262,00 | 1710 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 421,00 | 318 |
| 55.2.1 | 698<br>314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,1415232 | 11965,00 | 1693 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1415232* | *2233,00* | *316* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 55.2.2 | 2480<br>313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,3773952 | 25,00 | 9 |
| 55.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0010221 | 7097,00 | 7 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0010221* | *2233,00* | *2* |
| 55.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 24060,00 | 18189 |
| 55.3.1 | 100467<br>212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,77112 | 21849,00 | 16848 |
| 55.3.2 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,001512 | 33,00 | 0 |
| 55.3.3 | 316000<br>218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,189 | 7094,00 | 1341 |

Составил Сугурбеков А.

*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

# Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 06-01

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2023 года

| Номер по порядку | Код ресурса | Наименование ресурса | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **Материальные ресурсы** | | | | | | |
| 1 | 241-515-0201 | Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм | шт. | 1 | 151884 | 151884 |
| 2 | 241-201-0818 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х10,8 мм | м | 16 | 8318 | 133088 |
| 3 | 244-202-0101 | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) | комплект | 6 | 19329 | 115974 |
| 4 | 235-201-0204 | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 84,72 | 1367 | 115812,24 |
| 5 | 225-101-0109 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | 4 | 25010 | 100040 |
| 6 | 222-503-0201 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 0,0776 | 1074856 | 83408,83 |
| 7 | 225-101-0602 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | 2 | 38932 | 77864 |
| 8 | 244-404-0106 | Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм | шт. | 1 | 73387 | 73387 |
| 9 | 225-101-0601 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10 | шт. | 4 | 17553 | 70212 |
| 10 | 225-101-0106 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9 | шт. | 4 | 16909 | 67636 |
| 11 | 225-101-0609 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 | шт. | 2 | 31575 | 63150 |
| 12 | 242-101-1202 | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50 | шт. | 1 | 60287 | 60287 |
| 13 | 225-101-0605 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 | шт. | 4 | 13869 | 55476 |
| 14 | 241-201-0609 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,7 мм | м | 113,2 | 338 | 38261,6 |
| 15 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 1,53706 | 21849 | 33583,22 |
| 16 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,8856 | 24328 | 21544,88 |
| 17 | 225-101-0201 | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 6 | 2957 | 17742 |
| 18 | 225-101-0101 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 | шт. | 2 | 4449 | 8898 |
| 19 | 217-606-0201 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0,008472 | 973152 | 8244,54 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 251-102-0701 | Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.20 | шт. | 1 | 6514 | 6514 |
| 21 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,008608 | 722519 | 6219,44 |
| 22 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,19492 | 30259 | 5898,08 |
| 23 | 241-116-0307 | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм | шт. | 2 | 2612 | 5224 |
| 24 | 211-203-0104 | Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм | $м^3$ | 2,3814 | 2118 | 5043,81 |
| 25 | 222-519-0402 | Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017 | т | 0,003672 | 1215727 | 4464,15 |
| 26 | 217-101-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических рабо | т | 0,0036 | 1099752 | 3959,11 |
| 27 | 261-107-0746 | Резина листовая вулканизованная цветная | кг | 3,616 | 819 | 2961,5 |
| 28 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,285 | 7094 | 2021,79 |
| 29 | 218-101-0102 | Щиты из досок, толщина 40 мм | $м^2$ | 0,3432 | 5596 | 1920,55 |
| 30 | 215-202-0503 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,01144 | 165331 | 1891,39 |
| 31 | 241-214-0104 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм | шт. | 2 | 706 | 1412 |
| 32 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 0,3456 | 4058 | 1402,44 |
| 33 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,0612 | 21849 | 1337,16 |
| 34 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 8,69596 | 147 | 1278,31 |
| 35 | 216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,005648 | 200348 | 1131,57 |
| 36 | 251-102-0409 | Светоотражающее устройство УС-1 | шт. | 1 | 1122 | 1122 |
| 37 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00048 | 1528659 | 733,76 |
| 38 | 233-402-0104 | Раствор асбоцементный | $м^3$ | 0,02592 | 25523 | 661,56 |
| 39 | 241-204-0104 | Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм ГОСТ Р 54475-2011 | м | 0,161058 | 3818 | 614,92 |
| 40 | 217-605-0301 | Солидол ГОСТ 1033-79 | т | 0,000592 | 1034873 | 612,64 |
| 41 | 217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0,22 | 2529 | 556,38 |
| 42 | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 0,2 | 2529 | 505,8 |
| 43 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 0,041 | 5698 | 233,62 |
| 44 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0,11 | 1983 | 218,13 |
| 45 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,2468 | 836 | 206,32 |
| 46 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0001935 | 628768 | 121,67 |
| 47 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 0,03906 | 3089 | 120,66 |
| 48 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,04572 | 2172 | 99,3 |
| 49 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,13855 | 692 | 95,88 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,00042 | 165331 | 69,44 |
| 51 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,193 | 315 | 60,8 |
| 52 | 236-203-0105 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124 | т | 0,0000562 | 970051 | 54,52 |
| 53 | 216-101-0101 | Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-ДС | т | 0,001728 | 24399 | 42,16 |
| 54 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,05542 | 692 | 38,35 |
| 55 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0000338 | 738689 | 24,97 |
| 56 | 216-102-0401 | Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А | т | 0,00006679 | 351023 | 23,44 |
| 57 | 261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,05542 | 423 | 23,44 |
| 58 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0003638 | 44396 | 16,15 |
| 59 | 241-204-0101 | Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта), внутренний диаметр 90 мм ГОСТ Р 54475-2011 | м | 0,00612 | 2078 | 12,72 |
| 60 | 261-105-0191 | Смазка для монтажа труб | кг | 0,0024585 | 2782 | 6,84 |
| 61 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,135709 | 33 | 4,48 |
| 62 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,00103257 | 1117 | 1,15 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **1355454** |
| | | | | | | |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **1355453,69** |

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20510

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э20510'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.11'''''* |
| 2 | Ю''Строительство физкультурно оздоровительного комплекса по адресу Жамбылская область Шуский район Шокпарский с/о с. Шокпар улица Бірлік №1А'ФОК с.Шокпар'06-01'Наружные сети водоснабжения и канализации'РП'06'06-01'Наружные сети водоснабжения и канализации'НВК''в текущих ценах 2 квартала 2023 года* |
| 3 | РВОДОСНАБЖЕНИЕ* |
| 4 | У6101-0103-0122'(113,2)=Ф1 (2,45+2,22+1,8+1,88+1,8):5=Ф2 Ф1.Ф2.(Ф2.1+0,95)=Ф3 Ф3-(Ф3.0,03)''Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м$^3$ группа грунта 2'м$^3$* |
| 5 | У6101-0201-0202(Н5.1,2)'Ф3.0,03=Ф4''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2'м $^3$* |
| 6 | У6101-0106-0105'0,85.0,85.3,14.Ф2+0,002.Ф1=Ф7 Ф3+Ф5-Ф7=Ф8 Ф8.0,8=Ф9''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 2'м$^3$* |
| 7 | У6101-0206-0102'Ф8.0,2''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2'м $^3$* |
| 8 | У6101-0107-0501'Ф9''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2'м $^3$* |
| 9 | П2Трубопроводы* |
| 10 | Е11-220501-0422(РС296009)'113,2.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею'км трубопровода* |
| 11 | С1241-201-0609'113,2''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,7 мм'м* |
| 12 | У6114-0401-0101'113,2''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода* |
| 13 | У6121-0301-0101'113,2.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км* |
| 14 | П2Запорная арматура* |
| 15 | У6121-0402-0101(РМ296313)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.* |
| 16 | С1242-101-1202'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.* |
| 17 | С1241-214-0104'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм'шт.* |
| 18 | У6121-0403-0101(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.* |
| 19 | С1241-116-0307'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.* |
| 20 | У6121-0601-0103(РМ295990)'1''Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 100 мм'шт.* |
| 21 | У6121-0502-0101(РМ296073)'1''Установка гидрантов пожарных'шт.* |
| 22 | С1244-404-0106'1''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм'шт.* |
| 23 | С1241-515-0201'1''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм'шт.* |
| 24 | У7101-0802-0101(РМ295635)(РМ295892)'1''Установка знаков дорожных на металлических стойках'шт.* |
| 25 | С1251-102-0701'1''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.20'шт.* |
| 26 | С1251-102-0409'1''Светоотражающее устройство УС-1'шт.* |
| 27 | У6121-0105-0408(РМ296009)'8.2.0,001''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 200 мм'км* |
| 28 | С1241-201-0818'8.2''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х10,8 мм'м* |
| 29 | У6121-0801-0301'8+8''Протаскивание в футляр стальных труб, диаметр 100 мм'м* |
| 30 | У6103-0101-0104(РС316000)'0,04''Устройство фундамента бетонного столба'м $^3$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 31 | П2Колодцы 1500 мм* |
| 32 | У6121-0701-0101(РМ147499)(РМ246941)(РС293008)(РМ295517)(РМ295584)(РМ296063)'0,38.2+0,4.2+0,31.2+0,27.2+0,02.2+0,05.2''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'м$^3$* |
| 33 | С1225-101-0602'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.* |
| 34 | С1225-101-0109'2+2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.* |
| 35 | С1225-101-0609'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.* |
| 36 | С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.* |
| 37 | С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.* |
| 38 | У6111-0401-0107'30,8''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м$^2$ поверхности* |
| 39 | С1244-202-0101'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект* |
| 40 | С1222-503-0201'19,4.2.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т* |
| 41 | У6103-0101-0104'0,02''Устройство фундамента бетонного столба'м$^3$* |
| 42 | П2Отмостка* |
| 43 | У7101-0401-0104'1,89.2.0,1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового'м$^3$* |
| 44 | У6103-0701-0101(РМ100463РС100467)'1,89.2.0,1''Устройство бетонной подготовки'м$^3$* |
| 45 | РКАНАЛИЗАЦИЯ* |
| 46 | У6101-0103-0122'157,9=Ф1 (1+1,06+0,97+1,34+1,32+1+1,06+1,34):8=Ф2 Ф1.Ф2.(Ф2.1+0,95)=Ф3 Ф3-(Ф3.0,03)''Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м$^3$ группа грунта 2'м$^3$* |
| 47 | У6101-0201-0202(Н5.1,2)'Ф3.0,03=Ф4''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2'м$^3$* |
| 48 | У6101-0106-0105'0,6.0,6.3,14.Ф2.4+0,02.Ф1=Ф7 Ф3+Ф5-Ф7=Ф8 Ф8.0,8=Ф9''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 2'м$^3$* |
| 49 | У6101-0206-0102'Ф8.0,2''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2'м$^3$* |
| 50 | У6101-0107-0501'Ф9''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2'м$^3$* |
| 51 | П2Трубопроводы* |
| 52 | У6122-0204-0101(РМ288415)(РМ288419)'6.0,001''Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 100 мм'м* |
| 53 | У6122-0204-0102(РМ288415)(РМ288419)'157,9.0,001''Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм'м* |
| 54 | У6114-0401-0102'163,9''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода* |
| 55 | П2Колодец 1000мм* |
| 56 | У6122-0401-0103(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)'0,1.4+0,24.4+0,18.4+0,02.4''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах'м$^3$* |
| 57 | С1225-101-0601'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.* |
| 58 | С1225-101-0605'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.* |
| 59 | С1225-101-0106'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 60 | С1225-101-0201'4''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.* |
| 61 | С1244-202-0101'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект* |
| 62 | С1222-503-0201'9,7.4.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т* |
| 63 | У6111-0401-0107'4,5''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м$^2$ поверхности* |
| 64 | П2Отмостка* |
| 65 | У7101-0401-0104'1,89.4.0,1.2''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового'м $^3$* |
| 66 | У6103-0701-0101(РМ100463РС100467)'1,89.0,1.4''Устройство бетонной подготовки'м $^3$* |
| 67 | К'Сугурбеков А.''* |

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г.* Форма 4

Наименование стройки - Строительство физкультурно оздоровительного комплекса по адресу Жамбылская область Шуский район Шокпарский с/о с. Шокпар улица Бірлік №1А

Шифр стройки ФОК с.Шокпар

Наименование объекта - Благоустройство и озеленение территории

Шифр объекта 07-01

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01

(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство и озеленение территории

(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **36289,172** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 8174,812 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 2,285 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2023 года

| № п.п. | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **36289172** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 6932187 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *3270193* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 5434688 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *1245580* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 20899773 |
| | | перевозки | тенге | | | 3031283 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 2285 | | |
| **Раздел 1.** | | **Вертикальная планировка** | | | | **5717054** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 206678 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *100222* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 2487092 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *608628* |
| | | перевозки | тенге | | | 3031283 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 307 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| **1** | **У6101-0104-0105**<br>**6101-0104-0105**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 1** | **м$^3$** | **146** | **78** | **11388** |
| | | из них: | | | | |
| 1.1 | | машины и механизмы | | | 78,00 | 11388 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 18,00 | 2628 |
| 1.1.1 | 3093<br>311-101-0102 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 0,83512 | 13637,00 | 11389 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,83512* | *3190,00* | *2664* |
| **2** | **У6101-0104-0110**<br>**6101-0104-0110**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04 К=4*** | **Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102** | **м$^3$** | **146** | **386** | **56356** |
| | | из них: | | | | |
| 2.1 | | машины и механизмы | | | 386,00 | 56356 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 91,00 | 13286 |
| 2.1.1 | 3092<br>311-101-0101 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т | маш.-ч | 5,9764224 | 9438,00 | 56405 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *5,9764224* | *2233,00* | *13345* |
| **3** | **У6101-0104-0109**<br>**6101-0104-0109**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04 К=5*** | **Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0101** | **м$^3$** | **146** | **447** | **65262** |
| | | из них: | | | | |
| 3.1 | | машины и механизмы | | | 447,00 | 65262 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 106,00 | 15476 |
| 3.1.1 | 3092<br>311-101-0101 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т | маш.-ч | 6,916312 | 9438,00 | 65276 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *6,916312* | *2233,00* | *15444* |
| **4** | **У6101-0104-0102**<br>**6101-0104-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2** | **м$^3$** | **3859,7** | **113** | **436146** |
| | | из них: | | | | |
| 4.1 | | машины и механизмы | | | 113,00 | 436146 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 27,00 | 104212 |
| 4.1.1 | 3092<br>311-101-0101 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т | маш.-ч | 46,162012 | 9438,00 | 435677 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *46,162012* | *2233,00* | *103080* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **5** | **У6101-0103-0207**<br>**6101-0103-0207**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м$^3$ группа грунта 2 (недостаток пригодного грунта)** | **м$^3$** | **2851,8** | **486** | **1385975** |
| | | из них: | | | | |
| 5.1 | | затраты на труд рабочих | | | 48,00 | 136886 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 23,00 | 65591 |
| 5.1.1 | 20011<br>001-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 42,49182 | 3247,00 | 137971 |
| 5.2 | | машины и механизмы | | | 438,00 | 1249088 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 108,00 | 307994 |
| 5.2.1 | 3092<br>311-101-0101 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т | маш.-ч | 28,383395 | 9438,00 | 267882 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *28,383395* | *2233,00* | *63380* |
| 5.2.2 | 3100<br>311-401-0103 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м$^3$, масса свыше 6,5 до 8 т | маш.-ч | 91,5268099 | 10706,00 | 979886 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *91,5268099* | *2669,00* | *244285* |
| **6** | **С3412-102-0210**<br>**412-102-0210**<br>***РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1*** | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км** | **т·км** | **45628,8** | **44** | **2007667** |
| **7** | **У6101-0103-0207**<br>**6101-0103-0207**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м$^3$ группа грунта 2 (изыбток плодородного грунта)** | **м$^3$** | **1454** | **486** | **706644** |
| | | из них: | | | | |
| 7.1 | | затраты на труд рабочих | | | 48,00 | 69792 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 23,00 | 33442 |
| 7.1.1 | 20011<br>001-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 21,6646 | 3247,00 | 70345 |
| 7.2 | | машины и механизмы | | | 438,00 | 636852 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 108,00 | 157032 |
| 7.2.1 | 3092<br>311-101-0101 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т | маш.-ч | 14,4713712 | 9438,00 | 136581 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *14,4713712* | *2233,00* | *32315* |
| 7.2.2 | 3100<br>311-401-0103 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м$^3$, масса свыше 6,5 до 8 т | маш.-ч | 46,6652576 | 10706,00 | 499598 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *46,6652576* | *2669,00* | *124550* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **8** | **С3412-102-0210**<br>**412-102-0210**<br>***РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1*** | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км** | **т·км** | **23264** | **44** | **1023616** |
| **9** | **У6101-0109-0102**<br>**6101-0109-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Предварительная планировка площадей бульдозерами мощность 79 кВт (108 л с)** | **$м^2$** | **8000** | **3** | **24000** |
| | | из них: | | | | |
| 9.1 | | машины и механизмы | | | 4,00 | 32000 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1,00 | 8000 |
| 9.1.1 | 3093<br>311-101-0102 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 1,9136 | 13637,00 | 26096 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,9136* | *3190,00* | *6104* |
| | **Раздел 2.** | **Покрытие** | | | | **13859347** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 2199004 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *1078452* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 1530471 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *277073* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 10129872 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 671 | | |
| | | | | | | |
| | | Асфальтобенное покрытие тип | | | | |
| **10** | **У7101-0401-0101**<br>**7101-0401-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка** | **$м^3$** | **103,55** | **7000** | **724850** |
| | | из них: | | | | |
| 10.1 | | затраты на труд рабочих | | | 506,00 | 52396 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 248,00 | 25680 |
| 10.1.1 | 20298<br>005-0123 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 15,51179 | 3378,00 | 52399 |
| 10.2 | | машины и механизмы | | | 2029,00 | 210103 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 401,00 | 41524 |
| 10.2.1 | 626<br>321-101-0204 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т | маш.-ч | 7,6245936 | 16494,00 | 125760 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *7,6245936* | *3190,00* | *24322* |
| 10.2.2 | 2450<br>311-201-0201 | Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т | маш.-ч | 1,669226 | 17962,00 | 29983 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,669226* | *3190,00* | *5325* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10.2.3 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 4,6199868 | 10126,00 | 46782 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *4,6199868* | *2233,00* | *10316* |
| 10.2.4 | 2478<br>321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,699998 | 10795,00 | 7556 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,699998* | *2233,00* | *1563* |
| 10.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4465,00 | 462351 |
| 10.3.1 | 100328<br>211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 113,905 | 4058,00 | 462226 |
| 10.3.2 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 5,1775 | 33,00 | 171 |
| **11** | **У7101-0401-0104**<br>**7101-0401-0104**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового** | **$м^3$** | **207,1** | **6567** | **1360026** |
| | | из них: | | | | |
| 11.1 | | затраты на труд рабочих | | | 773,00 | 160088 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 378,00 | 78284 |
| 11.1.1 | 20299<br>005-0124 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 46,51466 | 3439,00 | 159964 |
| 11.2 | | машины и механизмы | | | 3124,00 | 646980 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 621,00 | 128609 |
| 11.2.1 | 626<br>321-101-0204 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т | маш.-ч | 26,2983864 | 16494,00 | 433766 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *26,2983864* | *3190,00* | *83892* |
| 11.2.2 | 2450<br>311-201-0201 | Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т | маш.-ч | 3,8553736 | 17962,00 | 69250 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *3,8553736* | *3190,00* | *12299* |
| 11.2.3 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 5,2984464 | 10126,00 | 53652 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *5,2984464* | *2233,00* | *11831* |
| 11.2.4 | 2478<br>321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 1,9599944 | 10795,00 | 21158 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,9599944* | *2233,00* | *4377* |
| 11.2.5 | 3093<br>311-101-0102 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 5,061524 | 13637,00 | 69024 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *5,061524* | *3190,00* | *16146* |
| 11.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2670,00 | 552958 |
| 11.3.1 | 100249<br>211-203-0104 | Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм | $м^3$ | 260,946 | 2118,00 | 552684 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11.3.2 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 14,497 | 33,00 | 478 |
| **12** | **У7101-0602-0301**<br>**7101-0602-0301**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$** | **$м^2$** | **2071** | **2556** | **5293476** |
| | | из них: | | | | |
| 12.1 | | затраты на труд рабочих | | | 80,00 | 165680 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 39,00 | 80769 |
| 12.1.1 | 20311<br>005-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 38,7277 | 4267,00 | 165251 |
| 12.2 | | машины и механизмы | | | 286,00 | 592306 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 41,00 | 84911 |
| 12.2.1 | 1045<br>313-403-0401 | Нарезчик швов | маш.-ч | 0,215384 | 1498,00 | 323 |
| 12.2.2 | 1240<br>321-202-0201 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,0646152 | 137,00 | 9 |
| 12.2.3 | 2106<br>321-101-0302 | Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т | маш.-ч | 8,184592 | 19175,00 | 156940 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *8,184592* | *2669,00* | *21845* |
| 12.2.4 | 2107<br>321-101-0402 | Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т | маш.-ч | 12,276888 | 17566,00 | 215656 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *12,276888* | *3190,00* | *39163* |
| 12.2.5 | 2474<br>315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 2,584608 | 6980,00 | 18041 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,584608* | *2233,00* | *5771* |
| 12.2.6 | 2478<br>321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 1,723072 | 10795,00 | 18601 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,723072* | *2233,00* | *3848* |
| 12.2.7 | 3006<br>314-503-0101 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т | маш.-ч | 0,0861536 | 8904,00 | 767 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0861536* | *2669,00* | *230* |
| 12.2.8 | 3462<br>321-209-0101 | Асфальтоукладчики, типоразмер 3 | маш.-ч | 4,523064 | 40243,00 | 182022 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *4,523064* | *3190,00* | *14429* |
| 12.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2190,00 | 4535490 |
| 12.3.1 | 102739<br>212-501-0206 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки I | т | 202,1296 | 22423,00 | 4532352 |
| 12.3.2 | 144655<br>216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,0223668 | 186493,00 | 4171 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12.3.3 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 2,071 | 33,00 | 68 |
| **13** | **У7101-0602-0401**<br>**7101-0602-0401**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04 К=4*** | **Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301** | **$м^2$** | **2071** | **1115** | **2309165** |
| | | из них: | | | | |
| 13.1 | | затраты на труд рабочих | | | 28,00 | 57988 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 14,00 | 28994 |
| 13.1.1 | 20318<br>005-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 12,0118 | 4824,00 | 57945 |
| 13.2 | | машины и механизмы | | | | |
| 13.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1087,00 | 2251177 |
| 13.3.1 | 102739<br>212-501-0206 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки I | т | 100,2364 | 22423,00 | 2247601 |
| 13.3.2 | 144655<br>216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,0115976 | 186493,00 | 2163 |
| **14** | **У7101-0301-0602**<br>**7101-0301-0602**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Установка камней бортовых бетонных другие виды покрытия** | **м** | **501** | **4394** | **2201394** |
| | | из них: | | | | |
| 14.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2721,00 | 1363221 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1332,00 | 667332 |
| 14.1.1 | 20304<br>005-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 363,6759 | 3748,00 | 1363057 |
| 14.2 | | машины и механизмы | | | 72,00 | 36072 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 21,00 | 10521 |
| 14.2.1 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 3,178344 | 10901,00 | 34647 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *3,178344* | *3190,00* | *10139* |
| 14.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,208416 | 7097,00 | 1479 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,208416* | *2233,00* | *465* |
| 14.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1601,00 | 802101 |
| 14.3.1 | 100533<br>212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 29,559 | 24328,00 | 719111 |
| 14.3.2 | 102636<br>212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,3006 | 30259,00 | 9096 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.3.3 | 131571<br>215-201-0104 | Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4 | $м^3$ | 0,8517 | 82079,00 | 69907 |
| 14.3.4 | 286164<br>217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 5,01 | 836,00 | 4188 |
| **15** | **С1255-101-0101**<br>**255-101-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91** | **$м^3$** | **22,545** | **54931** | **1238419** |
| | | Плиточное покрытие тип I | | | | |
| **16** | **У7101-0401-0102**<br>**7101-0401-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы** | **$м^3$** | **7,65** | **4429** | **33882** |
| | | из них: | | | | |
| 16.1 | | затраты на труд рабочих | | | 506,00 | 3871 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 248,00 | 1897 |
| 16.1.1 | 20298<br>005-0123 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 1,14597 | 3378,00 | 3871 |
| 16.2 | | машины и механизмы | | | 2108,00 | 16127 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 418,00 | 3198 |
| 16.2.1 | 626<br>321-101-0204 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т | маш.-ч | 0,5632848 | 16494,00 | 9291 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,5632848* | *3190,00* | *1797* |
| 16.2.2 | 2450<br>311-201-0201 | Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т | маш.-ч | 0,123318 | 17962,00 | 2215 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,123318* | *3190,00* | *393* |
| 16.2.3 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,3787056 | 10126,00 | 3835 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,3787056* | *2233,00* | *846* |
| 16.2.4 | 2478<br>321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,0723996 | 10795,00 | 782 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0723996* | *2233,00* | *162* |
| 16.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1815,00 | 13884 |
| 16.3.1 | 100414<br>211-601-0101 | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 | $м^3$ | 9,333 | 1486,00 | 13869 |
| 16.3.2 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,5355 | 33,00 | 18 |
| **17** | **У6113-0301-0101**<br>**6113-0301-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой** | **$м^2$** | **57,6** | **6119** | **352454** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 17.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5721,00 | 329530 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2830,00 | 163008 |
| 17.1.1 | 20380<br>006-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб | чел.-ч | 80,8704 | 4075,00 | 329547 |
| 17.2 | | машины и механизмы | | | 391,00 | 22522 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 116,00 | 6682 |
| 17.2.1 | 1795<br>343-102-0401 | Пила с карбюраторным двигателем | маш.-ч | 6,3258624 | 151,00 | 955 |
| 17.2.2 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,2935296 | 10901,00 | 3200 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2935296* | *3190,00* | *936* |
| 17.2.3 | 2474<br>315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 2,4979968 | 6980,00 | 17436 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,4979968* | *2233,00* | *5578* |
| 17.2.4 | 2478<br>321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,0838656 | 10795,00 | 905 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0838656* | *2233,00* | *187* |
| 17.2.5 | 2479<br>343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 2,4979968 | 18,00 | 45 |
| 17.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 7,00 | 402 |
| 17.3.1 | 100328<br>211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 0,09216 | 4058,00 | 374 |
| 17.3.2 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,288 | 33,00 | 10 |
| **18** | **С1255-102-0603**<br>**255-102-0603**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017** | **$м^2$** | **52,02** | **2998** | **155956** |
| **19** | **С1251-104-0101**<br>**251-104-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона** | **$м^2$** | **6,732** | **8890** | **59847** |
| **20** | **У7101-0301-0602**<br>**7101-0301-0602**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***<br>***ТЧ 27 табл. 3 п.3.7 Кмр=0,8*** | **Установка камней бортовых бетонных другие виды покрытия.** | **м** | **20** | **4107** | **82140** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 20.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2721,00 | 54420 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1332,00 | 26640 |
| 20.1.1 | 20304<br>005-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 14,518 | 3748,00 | 54413 |
| 20.2 | | машины и механизмы | | | 72,00 | 1440 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 21,00 | 420 |
| 20.2.1 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,12688 | 10901,00 | 1383 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,12688* | *3190,00* | *405* |
| 20.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00832 | 7097,00 | 59 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,00832* | *2233,00* | *19* |
| 20.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1314,00 | 26280 |
| 20.3.1 | 100533<br>212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,944 | 24328,00 | 22966 |
| 20.3.2 | 102636<br>212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,012 | 30259,00 | 363 |
| 20.3.3 | 131571<br>215-201-0104 | Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4 | $м^3$ | 0,034 | 82079,00 | 2791 |
| 20.3.4 | 286164<br>217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,2 | 836,00 | 167 |
| **21** | **С1255-101-0101**<br>**255-101-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91** | **$м^3$** | **0,32** | **54931** | **17578** |
| | | Площадка для мусороконтейнеров ТИП-IV | | | | |
| **22** | **У7101-0401-0101**<br>**7101-0401-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка** | **$м^3$** | **0,32** | **7000** | **2240** |
| | | из них: | | | | |
| 22.1 | | затраты на труд рабочих | | | 506,00 | 162 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 248,00 | 79 |
| 22.1.1 | 20298<br>005-0123 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 0,047936 | 3378,00 | 162 |
| 22.2 | | машины и механизмы | | | 2029,00 | 649 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 401,00 | 128 |
| 22.2.1 | 626<br>321-101-0204 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т | маш.-ч | 0,0235622 | 16494,00 | 389 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0235622* | *3190,00* | *75* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22.2.2 | 2450<br>311-201-0201 | Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т | маш.-ч | 0,0051584 | 17962,00 | 93 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0051584* | *3190,00* | *16* |
| 22.2.3 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0142771 | 10126,00 | 145 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0142771* | *2233,00* | *32* |
| 22.2.4 | 2478<br>321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,0021632 | 10795,00 | 23 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0021632* | *2233,00* | *5* |
| 22.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4465,00 | 1429 |
| 22.3.1 | 100328<br>211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 0,352 | 4058,00 | 1428 |
| 22.3.2 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,016 | 33,00 | 1 |
| **23** | **У7101-0403-0501**<br>**7101-0403-0501**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Устройство оснований из щебня фракции 70-120 мм однослойные, толщина 12 см** | **$м^2$** | **8** | **1211** | **9688** |
| | | из них: | | | | |
| 23.1 | | затраты на труд рабочих | | | 145,00 | 1160 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 71,00 | 568 |
| 23.1.1 | 20300<br>005-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 0,3312 | 3503,00 | 1160 |
| 23.2 | | машины и механизмы | | | 455,00 | 3640 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 103,00 | 824 |
| 23.2.1 | 623<br>321-101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т | маш.-ч | 0,099008 | 13074,00 | 1294 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,099008* | *3190,00* | *316* |
| 23.2.2 | 624<br>321-101-0105 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 18 т | маш.-ч | 0,071552 | 13562,00 | 970 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,071552* | *3190,00* | *228* |
| 23.2.3 | 2450<br>311-201-0201 | Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т | маш.-ч | 0,028288 | 17962,00 | 508 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,028288* | *3190,00* | *90* |
| 23.2.4 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,02496 | 10126,00 | 253 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,02496* | *2233,00* | *56* |
| 23.2.5 | 2478<br>321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,032448 | 10795,00 | 350 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,032448* | *2233,00* | *72* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23.2.6 | 3093<br>311-101-0102 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 0,019552 | 13637,00 | 267 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,019552* | *3190,00* | *62* |
| 23.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 611,00 | 4888 |
| 23.3.1 | 100093<br>211-201-0706 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 0,08 | 4333,00 | 347 |
| 23.3.2 | 100094<br>211-201-0707 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | $м^3$ | 0,1816 | 3893,00 | 707 |
| 23.3.3 | 100097<br>211-201-0708 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 70 мм | $м^3$ | 0,968 | 3950,00 | 3824 |
| 23.3.4 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,24 | 33,00 | 8 |
| **24** | **У7101-0403-0504**<br>**7101-0403-0504**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04 К=7*** | **Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0501, 7101-0403-0502** | **$м^2$** | **-8** | **556** | **-4448** |
| | | из них: | | | | |
| 24.1 | | затраты на труд рабочих | | | 16,00 | -128 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 8,00 | -64 |
| 24.1.1 | 20300<br>005-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | -0,036 | 3503,00 | -126 |
| 24.2 | | машины и механизмы | | | 190,00 | -1520 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 44,00 | -352 |
| 24.2.1 | 623<br>321-101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т | маш.-ч | -0,0396032 | 13074,00 | -518 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *-0,0396032* | *3190,00* | *-126* |
| 24.2.2 | 624<br>321-101-0105 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 18 т | маш.-ч | -0,037856 | 13562,00 | -513 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *-0,037856* | *3190,00* | *-121* |
| 24.2.3 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | -0,0483392 | 10126,00 | -489 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *-0,0483392* | *2233,00* | *-108* |
| 24.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 350,00 | -2800 |
| 24.3.1 | 100093<br>211-201-0706 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | -0,03528 | 4333,00 | -153 |
| 24.3.2 | 100094<br>211-201-0707 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | $м^3$ | -0,10584 | 3893,00 | -412 |
| 24.3.3 | 100097<br>211-201-0708 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 70 мм | $м^3$ | -0,5656 | 3950,00 | -2234 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25** | **У6109-0302-0101**<br>**6109-0302-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Устройство покрытий бетонных, толщина 30 мм** | **м$^2$** | **8** | **2211** | **17688** |
| | | из них: | | | | |
| 25.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1190,00 | 9520 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 598,00 | 4784 |
| 25.1.1 | 20155<br>003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 2,9456 | 3232,00 | 9520 |
| 25.2 | | машины и механизмы | | | 228,00 | 1824 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 62,00 | 496 |
| 25.2.1 | 1569<br>314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,067728 | 5259,00 | 356 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,067728* | *1869,00* | *127* |
| 25.2.2 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,09792 | 10126,00 | 992 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,09792* | *2233,00* | *219* |
| 25.2.3 | 2474<br>315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м$^3$/мин | маш.-ч | 0,066096 | 6980,00 | 461 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,066096* | *2233,00* | *148* |
| 25.2.4 | 2480<br>313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,323136 | 25,00 | 8 |
| 25.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 793,00 | 6344 |
| 25.3.1 | 100328<br>211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м$^3$ | 0,2448 | 4058,00 | 993 |
| 25.3.2 | 100467<br>212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м$^3$ | 0,2448 | 21849,00 | 5349 |
| 25.3.3 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,28 | 33,00 | 9 |
| **26** | **У6109-0302-0102**<br>**6109-0302-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02 К=4*** | **Устройство покрытий бетонных, Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0101** | **м$^2$** | **8** | **624** | **4992** |
| | | из них: | | | | |
| 26.1 | | затраты на труд рабочих | | | 137,00 | 1096 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 69,00 | 552 |
| 26.1.1 | 20155<br>003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,3392 | 3232,00 | 1096 |
| 26.2 | | машины и механизмы | | | 41,00 | 328 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 14,00 | 112 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 26.2.1 | 1569<br>314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,062016 | 5259,00 | 326 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,062016* | *1869,00* | *116* |
| 26.2.2 | 2480<br>313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,264384 | 25,00 | 7 |
| 26.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 446,00 | 3568 |
| 26.3.1 | 100467<br>212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,1632 | 21849,00 | 3566 |
| | **Раздел 3.** | **Озеленение** | | | | **1368290** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 782550 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *386840* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 330750 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *74150* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 255750 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 233 | | |
| | | | | | | |
| **27** | **У6113-0102-0206<br>6113-0102-0206**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с квадратным комом земли, размер 0,8х0,8х0,5 м механизированным способом: в естественном грунте** | **яма** | **30** | **5017** | **150510** |
| | | из них: | | | | |
| 27.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4103,00 | 123090 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2030,00 | 60900 |
| 27.1.1 | 20366<br>006-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб | чел.-ч | 38,937 | 3161,00 | 123080 |
| 27.2 | | машины и механизмы | | | 915,00 | 27450 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 239,00 | 7170 |
| 27.2.1 | 2288<br>311-402-0101 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 $м^3$, масса от 5 до 6,5 т | маш.-ч | 2,6832 | 10226,00 | 27438 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,6832* | *2669,00* | *7161* |
| **28** | **У6113-0103-0106<br>6113-0103-0106**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома: 0,8х0,8х0,5 м** | **шт.** | **30** | **16525** | **495750** |
| | | из них: | | | | |
| 28.1 | | затраты на труд рабочих | | | 13879,00 | 416370 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 6867,00 | 206010 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28.1.1 | 20386<br>006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб | чел.-ч | 92,259 | 4513,00 | 416365 |
| 28.2 | | машины и механизмы | | | 2518,00 | 75540 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 651,00 | 19530 |
| 28.2.1 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 4,1808 | 10901,00 | 45575 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *4,1808* | *3190,00* | *13337* |
| 28.2.2 | 2478<br>321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 2,7768 | 10795,00 | 29976 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,7768* | *2233,00* | *6201* |
| 28.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 128,00 | 3840 |
| 28.3.1 | 147087<br>261-107-0452 | Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88 | т | 0,0009 | 316977,00 | 285 |
| 28.3.2 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 11,1 | 33,00 | 366 |
| 28.3.3 | 316000<br>218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,45 | 7094,00 | 3192 |
| **29** | **С1254-101-0201**<br>**254-101-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Ель обыкновенная Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м** | **шт.** | **8** | **20995** | **167960** |
| **30** | **С1254-102-0101**<br>**254-102-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Береза белая обыкновенная Н свыше 1,5 м до 2 м** | **шт.** | **10** | **1659** | **16590** |
| **31** | **С1254-104-0401**<br>**254-104-0401**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сирень с оголённой корневой системой** | **шт.** | **12** | **990** | **11880** |
| **32** | **У6113-0112-0101**<br>**6113-0112-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Подготовка почвы для газонов партерных и обыкновенных без внесения растительной земли механизированным способом** | **$м^2$** | **730** | **133** | **97090** |
| | | из них: | | | | |
| 32.1 | | затраты на труд рабочих | | | 130,00 | 94900 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 64,00 | 46720 |
| 32.1.1 | 20364<br>006-0118 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб | чел.-ч | 30,806 | 3068,00 | 94513 |
| 32.2 | | машины и механизмы | | | 4,00 | 2920 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1,00 | 730 |
| 32.2.1 | 2477<br>334-102-0104 | Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,3796 | 7453,00 | 2829 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,3796* | *2233,00* | *848* |
| **33** | **У6113-0112-0106**<br>**6113-0112-0106**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную** | **$м^2$** | **730** | **587** | **428510** |
| | | из них: | | | | |
| 33.1 | | затраты на труд рабочих | | | 203,00 | 148190 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 100,00 | 73000 |
| 33.1.1 | 20375<br>006-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб | чел.-ч | 39,858 | 3709,00 | 147833 |
| 33.2 | | машины и механизмы | | | 308,00 | 224840 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 64,00 | 46720 |
| 33.2.1 | 2478<br>321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 20,80208 | 10795,00 | 224558 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *20,80208* | *2233,00* | *46451* |
| 33.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 76,00 | 55480 |
| 33.3.1 | 244576<br>254-106-0101 | Семена многолетних трав | кг | 14,6 | 3661,00 | 53451 |
| 33.3.2 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 73 | 33,00 | 2409 |
| | **Раздел 4.** | **Малые архитектурные формы, ограждения и переносные изделия** | | | | **1680755** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 317515 |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 97450 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *35100* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 1265790 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 161 | | |
| | | | | | | |
| **34** | **У86-010302-0306**<br>**8601-0302-0306**<br>***УСН РК 8.02-03-2022*** | **Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная** | **шт.** | **2** | **67517** | **135034** |
| | | из них: | | | | |
| 34.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3382,00 | 6764 |
| 34.2 | | машины и механизмы | | | 243,00 | 486 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 61,00 | 122 |
| 34.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 63892,00 | 127784 |
| **35** | **У86-010303-0201**<br>**8601-0303-0201**<br>***УСН РК 8.02-03-2022*** | **Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)** | **шт.** | **2** | **24825** | **49650** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 35.1 | | материалы, изделия и конструкции | | | 24825,00 | 49650 |
| **36** | **У86-010602-0302**<br>**8601-0602-0302**<br>***УСН РК 8.02-03-2022*** | **Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.16** | **секция** | **11** | **93870** | **1032570** |
| | | из них: | | | | |
| 36.1 | | затраты на труд рабочих | | | 24595,00 | 270545 |
| 36.2 | | машины и механизмы | | | 8653,00 | 95183 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3127,00 | 34397 |
| 36.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 60622,00 | 666842 |
| **37** | **У86-010605-0102**<br>**8601-0605-0102**<br>***УСН РК 8.02-03-2022*** | **Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,4, с металлическими стойками** | **конструкция** | **1** | **181029** | **181029** |
| | | из них: | | | | |
| 37.1 | | затраты на труд рабочих | | | 40206,00 | 40206 |
| 37.2 | | машины и механизмы | | | 1781,00 | 1781 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 581,00 | 581 |
| 37.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 139042,00 | 139042 |
| **38** | **С1222-509-1501**<br>**222-509-1501**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004** | **комплект** | **2** | **141236** | **282472** |
| | **Раздел 5.** | **Ворота металлические (2шт)** | | | | **227727** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 48896 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *24322* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 11577 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *2944* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 167254 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 12 | | |
| | | | | | | |
| **39** | **У6103-0101-0101**<br>**6103-0101-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м$^3$** | **м$^3$** | **0,384** | **48311** | **18551** |
| | | из них: | | | | |
| 39.1 | | затраты на труд рабочих | | | 17217,00 | 6611 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 8572,00 | 3292 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 39.1.1 | 20092<br>002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,7611776 | 3754,00 | 6611 |
| 39.2 | | машины и механизмы | | | 3592,00 | 1379 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 678,00 | 260 |
| 39.2.1 | 403<br>313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,1050317 | 56,00 | 6 |
| 39.2.2 | 698<br>314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,1112218 | 11965,00 | 1331 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1112218* | *2233,00* | *248* |
| 39.2.3 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0010783 | 10126,00 | 11 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0010783* | *2233,00* | *2* |
| 39.2.4 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0014776 | 10901,00 | 16 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0014776* | *3190,00* | *5* |
| 39.2.5 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0022364 | 7097,00 | 16 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0022364* | *2233,00* | *5* |
| 39.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 5216,00 | 2003 |
| 39.3.1 | 131600<br>215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0026112 | 165331,00 | 432 |
| 39.3.2 | 144600<br>216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0001037 | 44396,00 | 5 |
| 39.3.3 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,0016934 | 33,00 | 0 |
| 39.3.4 | 275940<br>218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 0,246144 | 3089,00 | 760 |
| 39.3.5 | 279117<br>214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,144 | 2172,00 | 313 |
| 39.3.6 | 286164<br>217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,091392 | 836,00 | 76 |
| 39.3.7 | 316000<br>218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,058752 | 7094,00 | 417 |
| 39.3.8 | 100467<br>212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,39168 | 21849,00 | 8558 |
| **40** | **У6103-0701-0807**<br>**6103-0701-0807**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04*** | **Установка детали закладной, вес до 4 кг** | **т** | **0,010048** | **1933010** | **19423** |
| | | из них: | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40.1 | | затраты на труд рабочих | | | 848802,00 | 8529 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 422548,00 | 4246 |
| 40.1.1 | 20097<br>002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 2,0690842 | 4122,00 | 8529 |
| 40.2 | | машины и механизмы | | | 3250,00 | 33 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 985,00 | 10 |
| 40.2.1 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0015675 | 10901,00 | 17 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0015675* | *3190,00* | *5* |
| 40.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0021945 | 7097,00 | 16 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0021945* | *2233,00* | *5* |
| 40.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1080958,00 | 10861 |
| 40.3.1 | 274463<br>222-509-1002 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями | т | 0,010048 | 1080957,00 | 10861 |
| **41** | **У6103-0701-0802**<br>**6103-0701-0802**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м** | **т** | **0,00356** | **868383** | **3091** |
| | | из них: | | | | |
| 41.1 | | затраты на труд рабочих | | | 855738,00 | 3046 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 426039,00 | 1517 |
| 41.1.1 | 20095<br>002-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,7663968 | 3975,00 | 3046 |
| 41.2 | | машины и механизмы | | | 5043,00 | 18 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1529,00 | 5 |
| 41.2.1 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0008516 | 10901,00 | 9 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0008516* | *3190,00* | *3* |
| 41.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0012218 | 7097,00 | 9 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0012218* | *2233,00* | *3* |
| 41.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 7602,00 | 27 |
| 41.3.1 | 316002<br>222-509-1701 | Кондуктор инвентарный металлический | шт. | 0,0000356 | 760150,00 | 27 |
| **42** | **У6106-0304-0101**<br>**6106-0304-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением** | **т конструкций** | **0,18259** | **211610** | **38638** |
| | | из них: | | | | |
| 42.1 | | затраты на труд рабочих | | | 130533,00 | 23834 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 64981,00 | 11865 |
| 42.1.1 | 20100<br>002-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 5,487925 | 4343,00 | 23834 |
| 42.2 | | машины и механизмы | | | 55361,00 | 10108 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 14619,00 | 2669 |
| 42.2.1 | 376<br>315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 1,631186 | 467,00 | 762 |
| 42.2.2 | 514<br>314-501-0105 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т | маш.-ч | 0,1633085 | 35,00 | 6 |
| 42.2.3 | 783<br>314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 0,9247818 | 9232,00 | 8538 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,9247818* | *2669,00* | *2468* |
| 42.2.4 | 1023<br>314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,012533 | 19946,00 | 250 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,012533* | *3811,00* | *48* |
| 42.2.5 | 1147<br>343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,0550691 | 47,00 | 3 |
| 42.2.6 | 2346<br>315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 0,0740585 | 262,00 | 19 |
| 42.2.7 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0227872 | 10901,00 | 248 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0227872* | *3190,00* | *73* |
| 42.2.8 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0360798 | 7097,00 | 256 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0360798* | *2233,00* | *81* |
| 42.2.9 | 2577<br>315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,3190213 | 84,00 | 27 |
| 42.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 25716,00 | 4696 |
| 42.3.1 | 128849<br>214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0034144 | 11164,00 | 38 |
| 42.3.2 | 131019<br>222-525-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0001826 | 1032818,00 | 189 |
| 42.3.3 | 131534<br>215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,0001881 | 139715,00 | 26 |
| 42.3.4 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0024467 | 1528659,00 | 3740 |
| 42.3.5 | 146649<br>217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,2501483 | 315,00 | 79 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 42.3.6 | 146664<br>217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,0748619 | 130,00 | 10 |
| 42.3.7 | 147074<br>261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0000183 | 2453940,00 | 45 |
| 42.3.8 | 147347<br>261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0007304 | 289955,00 | 212 |
| 42.3.9 | 149219<br>236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0000566 | 628768,00 | 36 |
| 42.3.10 | 272105<br>236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0001096 | 738689,00 | 81 |
| 42.3.11 | 279117<br>214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,0054777 | 2172,00 | 12 |
| 42.3.12 | 279826<br>214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0,0003542 | 641631,00 | 227 |
| 42.3.13 | 286164<br>217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,0018259 | 836,00 | 2 |
| **43** | **С1214-205-0102**<br>**214-205-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм** | **т** | **0,18259** | **430125** | **78537** |
| **44** | **С1214-208-0101**<br>**214-208-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм** | **т** | **0,11496** | **491270** | **56476** |
| **45** | **С1223-502-0201**<br>**223-502-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3** | **шт.** | **8** | **508** | **4064** |
| **46** | **У6111-0501-0205**<br>**6111-0501-0205**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** | **$м^2$** | **7,726586** | **218** | **1684** |
| | | из них: | | | | |
| 46.1 | | затраты на труд рабочих | | | 152,00 | 1174 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 76,00 | 587 |
| 46.1.1 | 20180<br>003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,2325702 | 5045,00 | 1173 |
| 46.2 | | машины и механизмы | | | 4,00 | 31 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | | |
| 46.2.1 | 1044<br>314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0007881 | 35,00 | 0 |
| 46.2.2 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0007881 | 10126,00 | 8 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0007881* | *2233,00* | *2* |
| 46.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0007881 | 7097,00 | 6 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0007881* | *2233,00* | *2* |
| 46.2.4 | 2515<br>313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0882685 | 200,00 | 18 |
| 46.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 62,00 | 479 |
| 46.3.1 | 146883<br>261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,0001159 | 380806,00 | 44 |
| 46.3.2 | 149219<br>236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0006954 | 628768,00 | 437 |
| **47** | **Е12-120103-0202<br>1212-0103-0202**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28*** | **Поверхности металлические ранее окрашенные площадью более 5 м$^2$ (кроме кровли). Окраска масляными составами за два раза** | **м$^2$** | **7,726586** | **940** | **7263** |
| | | из них: | | | | |
| 47.1 | | затраты на труд рабочих | | | 738,00 | 5702 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 364,00 | 2812 |
| 47.1.1 | 20532<br>009-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 1,4487349 | 3935,00 | 5701 |
| 47.2 | | машины и механизмы | | | 1,00 | 8 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | | |
| 47.2.1 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0007958 | 7097,00 | 6 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0007958* | *2233,00* | *2* |
| 47.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 201,00 | 1553 |
| 47.3.1 | 149394<br>261-201-0371 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,6953927 | 986,00 | 686 |
| 47.3.2 | 278579<br>236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 1,2439804 | 692,00 | 861 |
| 47.3.3 | 315996<br>218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,0077266 | 1117,00 | 9 |
| **Раздел 6.** | | **Калитка (1шт)** | | | | **75201** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 21057 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *10477* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 5068 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *1285* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 49076 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 4 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| **48** | **У6103-0101-0101**<br>**6103-0101-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м$^3$** | **м$^3$** | **0,192** | **48311** | **9276** |
| | | из них: | | | | |
| 48.1 | | затраты на труд рабочих | | | 17217,00 | 3306 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 8572,00 | 1646 |
| 48.1.1 | 20092<br>002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,8805888 | 3754,00 | 3306 |
| 48.2 | | машины и механизмы | | | 3592,00 | 689 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 678,00 | 130 |
| 48.2.1 | 403<br>313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,0525158 | 56,00 | 3 |
| 48.2.2 | 698<br>314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,0556109 | 11965,00 | 665 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0556109* | *2233,00* | *124* |
| 48.2.3 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0005391 | 10126,00 | 5 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0005391* | *2233,00* | *1* |
| 48.2.4 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0007388 | 10901,00 | 8 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0007388* | *3190,00* | *2* |
| 48.2.5 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0011182 | 7097,00 | 8 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0011182* | *2233,00* | *3* |
| 48.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 5216,00 | 1002 |
| 48.3.1 | 131600<br>215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м$^3$ | 0,0013056 | 165331,00 | 216 |
| 48.3.2 | 144600<br>216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0000518 | 44396,00 | 2 |
| 48.3.3 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,0008467 | 33,00 | 0 |
| 48.3.4 | 275940<br>218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м$^2$ | 0,123072 | 3089,00 | 380 |
| 48.3.5 | 279117<br>214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,072 | 2172,00 | 156 |
| 48.3.6 | 286164<br>217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,045696 | 836,00 | 38 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 48.3.7 | 316000<br>218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,029376 | 7094,00 | 208 |
| 48.3.8 | 100467<br>212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,19584 | 21849,00 | 4279 |
| **49** | **У6103-0701-0807**<br>**6103-0701-0807**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Установка детали закладной, вес до 4 кг** | **т** | **0,005024** | **1933010** | **9711** |
| | | из них: | | | | |
| 49.1 | | затраты на труд рабочих | | | 848802,00 | 4264 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 422548,00 | 2123 |
| 49.1.1 | 20097<br>002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,0345421 | 4122,00 | 4264 |
| 49.2 | | машины и механизмы | | | 3250,00 | 16 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 985,00 | 5 |
| 49.2.1 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0007837 | 10901,00 | 9 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0007837* | *3190,00* | *3* |
| 49.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0010972 | 7097,00 | 8 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0010972* | *2233,00* | *2* |
| 49.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1080958,00 | 5431 |
| 49.3.1 | 274463<br>222-509-1002 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями | т | 0,005024 | 1080957,00 | 5431 |
| **50** | **У6103-0701-0802**<br>**6103-0701-0802**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м** | **т** | **0,00178** | **868383** | **1546** |
| | | из них: | | | | |
| 50.1 | | затраты на труд рабочих | | | 855738,00 | 1523 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 426039,00 | 758 |
| 50.1.1 | 20095<br>002-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,3831984 | 3975,00 | 1523 |
| 50.2 | | машины и механизмы | | | 5043,00 | 9 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1529,00 | 3 |
| 50.2.1 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0004258 | 10901,00 | 5 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0004258* | *3190,00* | *1* |
| 50.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0006109 | 7097,00 | 4 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0006109* | *2233,00* | *1* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 7602,00 | 14 |
| 50.3.1 | 316002<br>222-509-1701 | Кондуктор инвентарный металлический | шт. | 0,0000178 | 760150,00 | 14 |
| **51** | **У6106-0304-0101**<br>**6106-0304-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением** | **т конструкций** | **0,078472** | **211610** | **16605** |
| | | из них: | | | | |
| 51.1 | | затраты на труд рабочих | | | 130533,00 | 10243 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 64981,00 | 5099 |
| 51.1.1 | 20100<br>002-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 2,3585544 | 4343,00 | 10243 |
| 51.2 | | машины и механизмы | | | 55361,00 | 4344 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 14619,00 | 1147 |
| 51.2.1 | 376<br>315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,7010375 | 467,00 | 327 |
| 51.2.2 | 514<br>314-501-0105 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т | маш.-ч | 0,0701854 | 35,00 | 2 |
| 51.2.3 | 783<br>314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 0,397445 | 9232,00 | 3669 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,397445* | *2669,00* | *1061* |
| 51.2.4 | 1023<br>314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,0053863 | 19946,00 | 107 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0053863* | *3811,00* | *21* |
| 51.2.5 | 1147<br>343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,0236672 | 47,00 | 1 |
| 51.2.6 | 2346<br>315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 0,0318282 | 262,00 | 8 |
| 51.2.7 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0097933 | 10901,00 | 107 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0097933* | *3190,00* | *31* |
| 51.2.8 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0155061 | 7097,00 | 110 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0155061* | *2233,00* | *35* |
| 51.2.9 | 2577<br>315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,1371063 | 84,00 | 12 |
| 51.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 25716,00 | 2018 |
| 51.3.1 | 128849<br>214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0014674 | 11164,00 | 16 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 51.3.2 | 131019<br>222-525-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000785 | 1032818,00 | 81 |
| 51.3.3 | 131534<br>215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,0000808 | 139715,00 | 11 |
| 51.3.4 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0010515 | 1528659,00 | 1607 |
| 51.3.5 | 146649<br>217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,1075066 | 315,00 | 34 |
| 51.3.6 | 146664<br>217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,0321735 | 130,00 | 4 |
| 51.3.7 | 147074<br>261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0000078 | 2453940,00 | 19 |
| 51.3.8 | 147347<br>261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0003139 | 289955,00 | 91 |
| 51.3.9 | 149219<br>236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0000243 | 628768,00 | 15 |
| 51.3.10 | 272105<br>236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0000471 | 738689,00 | 35 |
| 51.3.11 | 279117<br>214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,0023542 | 2172,00 | 5 |
| 51.3.12 | 279826<br>214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0,0001522 | 641631,00 | 98 |
| 51.3.13 | 286164<br>217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,0007847 | 836,00 | 1 |
| **52** | **С1214-205-0102**<br>**214-205-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм** | **т** | **0,061228** | **430125** | **26336** |
| **53** | **С1214-208-0101**<br>**214-208-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм** | **т** | **0,017244** | **491270** | **8471** |
| **54** | **С1223-502-0201**<br>**223-502-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3** | **шт.** | **2** | **508** | **1016** |
| **55** | **У6111-0501-0205**<br>**6111-0501-0205**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** | **$м^2$** | **1,933546** | **218** | **422** |
| | | из них: | | | | |
| 55.1 | | затраты на труд рабочих | | | 152,00 | 294 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 76,00 | 147 |
| 55.1.1 | 20180<br>003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0581997 | 5045,00 | 294 |
| 55.2 | | машины и механизмы | | | 4,00 | 8 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | | |
| 55.2.1 | 1044<br>314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0001972 | 35,00 | 0 |
| 55.2.2 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0001972 | 10126,00 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0001972* | *2233,00* | *0* |
| 55.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0001972 | 7097,00 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0001972* | *2233,00* | *0* |
| 55.2.4 | 2515<br>313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0220888 | 200,00 | 4 |
| 55.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 62,00 | 120 |
| 55.3.1 | 146883<br>261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000029 | 380806,00 | 11 |
| 55.3.2 | 149219<br>236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,000174 | 628768,00 | 109 |
| **56** | **Е12-120103-0202**<br>**1212-0103-0202**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28*** | **Поверхности металлические ранее окрашенные площадью более 5 м$^2$ (кроме кровли). Окраска масляными составами за два раза** | **м$^2$** | **1,933546** | **940** | **1818** |
| | | из них: | | | | |
| 56.1 | | затраты на труд рабочих | | | 738,00 | 1427 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 364,00 | 704 |
| 56.1.1 | 20532<br>009-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 0,3625399 | 3935,00 | 1427 |
| 56.2 | | машины и механизмы | | | 1,00 | 2 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | | |
| 56.2.1 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0001992 | 7097,00 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0001992* | *2233,00* | *0* |
| 56.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 201,00 | 389 |
| 56.3.1 | 149394<br>261-201-0371 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,1740191 | 986,00 | 172 |
| 56.3.2 | 278579<br>236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,3113009 | 692,00 | 215 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 56.3.3 | 315996<br>218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,0019335 | 1117,00 | 2 |
| | **Раздел 7.** | **Ограждение металическое (148 секция)** | | | | **13360798** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 3356487 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *1669880* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 972280 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *246400* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 9032031 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 897 | | |
| | | | | | | |
| **57** | **У6103-0101-0101**<br>**6103-0101-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м$^3$** | **м$^3$** | **14,208** | **48311** | **686403** |
| | | из них: | | | | |
| 57.1 | | затраты на труд рабочих | | | 17217,00 | 244619 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 8572,00 | 121791 |
| 57.1.1 | 20092<br>002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 65,1635712 | 3754,00 | 244624 |
| 57.2 | | машины и механизмы | | | 3592,00 | 51035 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 678,00 | 9633 |
| 57.2.1 | 403<br>313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 3,8861722 | 56,00 | 218 |
| 57.2.2 | 698<br>314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 4,1152051 | 11965,00 | 49238 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *4,1152051* | *2233,00* | *9189* |
| 57.2.3 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0398961 | 10126,00 | 404 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0398961* | *2233,00* | *89* |
| 57.2.4 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0546724 | 10901,00 | 596 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0546724* | *3190,00* | *174* |
| 57.2.5 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0827474 | 7097,00 | 587 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0827474* | *2233,00* | *185* |
| 57.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 5216,00 | 74110 |
| 57.3.1 | 131600<br>215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м$^3$ | 0,0966144 | 165331,00 | 15973 |
| 57.3.2 | 144600<br>216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0038362 | 44396,00 | 170 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 57.3.3 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,0626573 | 33,00 | 2 |
| 57.3.4 | 275940<br>218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 9,107328 | 3089,00 | 28133 |
| 57.3.5 | 279117<br>214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 5,328 | 2172,00 | 11572 |
| 57.3.6 | 286164<br>217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 3,381504 | 836,00 | 2827 |
| 57.3.7 | 316000<br>218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 2,173824 | 7094,00 | 15421 |
| 57.3.8 | 100467<br>212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 14,49216 | 21849,00 | 316639 |
| **58** | **У6103-0701-0801<br>6103-0701-0801**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м** | **т** | **0,132016** | **1207893** | **159461** |
| | | из них: | | | | |
| 58.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1194726,00 | 157723 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 594808,00 | 78524 |
| 58.1.1 | 20095<br>002-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 39,678729 | 3975,00 | 157723 |
| 58.2 | | машины и механизмы | | | 5566,00 | 735 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1689,00 | 223 |
| 58.2.1 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0343242 | 10901,00 | 374 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0343242* | *3190,00* | *109* |
| 58.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0507998 | 7097,00 | 361 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0507998* | *2233,00* | *113* |
| 58.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 7601,00 | 1003 |
| 58.3.1 | 316002<br>222-509-1701 | Кондуктор инвентарный металлический | шт. | 0,0013202 | 760150,00 | 1004 |
| **59** | **С1214-210-0202<br>214-210-0202**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** | **т** | **0,132016** | **320140** | **42264** |
| **60** | **У6103-0701-0807<br>6103-0701-0807**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Установка детали закладной, вес до 4 кг** | **т** | **0,371776** | **1933010** | **718647** |
| | | из них: | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 60.1 | | затраты на труд рабочих | | | 848802,00 | 315564 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 422548,00 | 157093 |
| 60.1.1 | 20097<br>002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 76,5561139 | 4122,00 | 315564 |
| 60.2 | | машины и механизмы | | | 3250,00 | 1208 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 985,00 | 366 |
| 60.2.1 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0579971 | 10901,00 | 632 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0579971* | *3190,00* | *185* |
| 60.2.2 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0811959 | 7097,00 | 576 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0811959* | *2233,00* | *181* |
| 60.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1080958,00 | 401875 |
| 60.3.1 | 274463<br>222-509-1002 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями | т | 0,371776 | 1080957,00 | 401874 |
| **61** | **У6103-0101-0105**<br>**6103-0101-0105**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Устройство фундамента бетонного ленточного** | **м$^3$** | **29,6** | **39330** | **1164168** |
| | | из них: | | | | |
| 61.1 | | затраты на труд рабочих | | | 11230,00 | 332408 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 5590,00 | 165464 |
| 61.1.1 | 20093<br>002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 86,81088 | 3829,00 | 332399 |
| 61.2 | | машины и механизмы | | | 2781,00 | 82317 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 529,00 | 15658 |
| 61.2.1 | 403<br>313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 5,1655552 | 56,00 | 289 |
| 61.2.2 | 698<br>314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 6,556992 | 11965,00 | 78454 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *6,556992* | *2233,00* | *14642* |
| 61.2.3 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0831168 | 10126,00 | 842 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0831168* | *2233,00* | *186* |
| 61.2.4 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1200576 | 10901,00 | 1309 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1200576* | *3190,00* | *383* |
| 61.2.5 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,200096 | 7097,00 | 1420 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,200096* | *2233,00* | *447* |
| 61.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3142,00 | 93004 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 61.3.1 | 131600<br>215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,06512 | 165331,00 | 10766 |
| 61.3.2 | 144600<br>216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0074 | 44396,00 | 329 |
| 61.3.3 | 249132<br>217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,083768 | 33,00 | 3 |
| 61.3.4 | 275940<br>218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 13,2608 | 3089,00 | 40963 |
| 61.3.5 | 279117<br>214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 8,288 | 2172,00 | 18002 |
| 61.3.6 | 286164<br>217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 5,328 | 836,00 | 4454 |
| 61.3.7 | 316000<br>218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 2,61072 | 7094,00 | 18520 |
| 61.3.8 | 100467<br>212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 30,044 | 21849,00 | 656431 |
| **62** | **У6106-0304-0101**<br>**6106-0304-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением** | **т конструкций** | **15,084456** | **211610** | **3192022** |
| | | из них: | | | | |
| 62.1 | | затраты на труд рабочих | | | 130533,00 | 1969019 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 64981,00 | 980203 |
| 62.1.1 | 20100<br>002-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 453,3784095 | 4343,00 | 1969022 |
| 62.2 | | машины и механизмы | | | 55361,00 | 835091 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 14619,00 | 220520 |
| 62.2.1 | 376<br>315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 134,7584961 | 467,00 | 62932 |
| 62.2.2 | 514<br>314-501-0105 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т | маш.-ч | 13,4915375 | 35,00 | 472 |
| 62.2.3 | 783<br>314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 76,3997528 | 9232,00 | 705323 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *76,3997528* | *2669,00* | *203911* |
| 62.2.4 | 1023<br>314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 1,0353971 | 19946,00 | 20652 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,0353971* | *3811,00* | *3946* |
| 62.2.5 | 1147<br>343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 4,5494719 | 47,00 | 214 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 62.2.6 | 2346<br>315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 6,1182554 | 262,00 | 1603 |
| 62.2.7 | 2468<br>314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 1,8825401 | 10901,00 | 20522 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,8825401* | *3190,00* | *6005* |
| 62.2.8 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 2,9806885 | 7097,00 | 21154 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,9806885* | *2233,00* | *6656* |
| 62.2.9 | 2577<br>315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 26,3555615 | 84,00 | 2214 |
| 62.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 25716,00 | 387912 |
| 62.3.1 | 128849<br>214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,2820793 | 11164,00 | 3149 |
| 62.3.2 | 131019<br>222-525-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0150845 | 1032818,00 | 15580 |
| 62.3.3 | 131534<br>215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,015537 | 139715,00 | 2171 |
| 62.3.4 | 144746<br>217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,2021317 | 1528659,00 | 308990 |
| 62.3.5 | 146649<br>217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 20,6657047 | 315,00 | 6510 |
| 62.3.6 | 146664<br>217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 6,184627 | 130,00 | 804 |
| 62.3.7 | 147074<br>261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0015084 | 2453940,00 | 3702 |
| 62.3.8 | 147347<br>261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0603378 | 289955,00 | 17495 |
| 62.3.9 | 149219<br>236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0046762 | 628768,00 | 2940 |
| 62.3.10 | 272105<br>236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0090507 | 738689,00 | 6686 |
| 62.3.11 | 279117<br>214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,4525337 | 2172,00 | 983 |
| 62.3.12 | 279826<br>214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0,0292638 | 641631,00 | 18777 |
| 62.3.13 | 286164<br>217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,1508446 | 836,00 | 126 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **63** | **С1214-205-0102**<br>**214-205-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм** | **т** | **7,38224** | **430125** | **3175286** |
| **64** | **С1214-208-0101**<br>**214-208-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм** | **т** | **7,702216** | **491270** | **3783868** |
| **65** | **У6111-0501-0205**<br>**6111-0501-0205**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*** | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** | **$м^2$** | **378,824796** | **218** | **82584** |
| | | из них: | | | | |
| 65.1 | | затраты на труд рабочих | | | 152,00 | 57581 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 76,00 | 28791 |
| 65.1.1 | 20180<br>003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 11,4026264 | 5045,00 | 57526 |
| 65.2 | | машины и механизмы | | | 4,00 | 1515 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | | |
| 65.2.1 | 1044<br>314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0386401 | 35,00 | 1 |
| 65.2.2 | 2459<br>314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0386401 | 10126,00 | 391 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0386401* | *2233,00* | *86* |
| 65.2.3 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0386401 | 7097,00 | 274 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0386401* | *2233,00* | *86* |
| 65.2.4 | 2515<br>313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 4,3276945 | 200,00 | 866 |
| 65.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 62,00 | 23488 |
| 65.3.1 | 146883<br>261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,0056824 | 380806,00 | 2164 |
| 65.3.2 | 149219<br>236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0340942 | 628768,00 | 21437 |
| **66** | **Е12-120103-0202**<br>**1212-0103-0202**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28*** | **Поверхности металлические ранее окрашенные площадью более 5 $м^2$ (кроме кровли). Окраска масляными составами за два раза** | **$м^2$** | **378,824796** | **940** | **356095** |
| | | из них: | | | | |
| 66.1 | | затраты на труд рабочих | | | 738,00 | 279573 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 364,00 | 137892 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 66.1.1 | 20532<br>009-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 71,0296493 | 3935,00 | 279502 |
| 66.2 | | машины и механизмы | | | 1,00 | 379 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | | |
| 66.2.1 | 2509<br>331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,039019 | 7097,00 | 277 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,039019* | *2233,00* | *87* |
| 66.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 201,00 | 76143 |
| 66.3.1 | 149394<br>261-201-0371 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 34,0942316 | 986,00 | 33617 |
| 66.3.2 | 278579<br>236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 60,9907922 | 692,00 | 42206 |
| 66.3.3 | 315996<br>218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,3788248 | 1117,00 | 423 |

# Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 07-01

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2023 года

| Номер по порядку | Код ресурса | Наименование ресурса | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **Материальные ресурсы** | | | | |
| 1 | 212-501-0206 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки I | т | 302,366 | 22423 | 6779952,82 |
| 2 | 214-208-0101 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм | т | 7,83442 | 491270 | 3848815,51 |
| 3 | 214-205-0102 | Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм | т | 7,626058 | 430125 | 3280158,2 |
| 4 | 255-101-0101 | Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91 | $м^3$ | 22,865 | 54931 | 1255997,32 |
| 5 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 45,12368 | 21849 | 985907,28 |
| 6 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 30,503 | 24328 | 742076,98 |
| 7 | 211-203-0104 | Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм | $м^3$ | 260,946 | 2118 | 552683,63 |
| 8 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 114,59396 | 4058 | 465022,29 |
| 9 | 222-509-1002 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями | т | 0,386848 | 1080957 | 418166,05 |
| 10 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,20562994 | 1528659 | 314338,06 |
| 11 | 222-509-1501 | Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004 | комплект | 2 | 141236 | 282472 |
| 12 | 254-101-0201 | Ель обыкновенная Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м | шт. | 8 | 20995 | 167960 |
| 13 | 255-102-0603 | Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017 | $м^2$ | 52,02 | 2998 | 155955,96 |
| 14 | 215-201-0104 | Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4 | $м^3$ | 0,8857 | 82079 | 72697,37 |
| 15 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 22,737344 | 3089 | 70235,66 |
| 16 | 251-104-0101 | Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона | $м^2$ | 6,732 | 8890 | 59847,48 |
| 17 | 254-106-0101 | Семена многолетних трав | кг | 14,6 | 3661 | 53450,6 |
| 18 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 62,5460734 | 692 | 43281,88 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 214-210-0202 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | 0,132016 | 320140 | 42263,6 |
| 20 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 5,322672 | 7094 | 37759,04 |
| 21 | 261-201-0371 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 34,9636435 | 986 | 34474,15 |
| 22 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 14,2923655 | 2172 | 31043,02 |
| 23 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,1656512 | 165331 | 27387,28 |
| 24 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,03972075 | 628768 | 24975,14 |
| 25 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0,0297703 | 641631 | 19101,55 |
| 26 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,06138207 | 289955 | 17798,04 |
| 27 | 254-102-0101 | Береза белая обыкновенная Н свыше 1,5 м до 2 м | шт. | 10 | 1659 | 16590 |
| 28 | 222-525-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,01534552 | 1032818 | 15849,13 |
| 29 | 211-601-0101 | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 | $м^3$ | 9,333 | 1486 | 13868,84 |
| 30 | 254-104-0401 | Сирень с оголённой корневой системой | шт. | 12 | 990 | 11880 |
| 31 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 14,2100472 | 836 | 11879,6 |
| 32 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,3126 | 30259 | 9458,96 |
| 33 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,408 | 21849 | 8914,39 |
| 34 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,00920731 | 738689 | 6801,34 |
| 35 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 21,0233597 | 315 | 6622,36 |
| 36 | 216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,0339644 | 186493 | 6334,12 |
| 37 | 223-502-0201 | Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 | шт. | 10 | 508 | 5080 |
| 38 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,00153455 | 2453940 | 3765,69 |
| 39 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 107,353965 | 33 | 3542,68 |
| 40 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,28696119 | 11164 | 3203,63 |
| 41 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,00582727 | 380806 | 2219,06 |
| 42 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,01580588 | 139715 | 2208,32 |
| 43 | 211-201-0708 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 70 мм | $м^3$ | 0,4024 | 3950 | 1589,48 |
| 44 | 222-509-1701 | Кондуктор инвентарный металлический | шт. | 0,00137356 | 760150 | 1044,11 |
| 45 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 6,29166238 | 130 | 817,92 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,01139168 | 44396 | 505,75 |
| 47 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,38848493 | 1117 | 433,94 |
| 48 | 211-201-0707 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | $м^3$ | 0,07576 | 3893 | 294,93 |
| 49 | 261-107-0452 | Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88 | т | 0,0009 | 316977 | 285,28 |
| 50 | 211-201-0706 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 0,04472 | 4333 | 193,77 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **19917204** |
| | | | | | | |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **19917204,2** |

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20540

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э20540'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.11'''''* |
| 2 | Ю''Строительство физкультурно оздоровительного комплекса по адресу Жамбылская область Шуский район Шокпарский с/о с. Шокпар улица Бірлік №1А'ФОК с.Шокпар'07-01'Благоустройство и озеленение территории'РП'07'07-01'Благоустройство и озеленение территории'ГП''в текущих ценах 2 квартала 2023 года* |
| 3 | (РМ296285)(РМ296295)(РМ304013РС274463)(РМ295605)(РМ295613)(РМ315942)(РМ315945)(РМ315946)* |
| 4 | РВертикальная планировка* |
| 5 | У6101-0104-0105'146''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 1'м $^3$* |
| 6 | У6101-0104-0110(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'146''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м $^3$* |
| 7 | У6101-0104-0109(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'146''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0101'м $^3$* |
| 8 | У6101-0104-0102'3859,7''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м $^3$* |
| 9 | У6101-0103-0207(РС100081)'2851,8=Ф6''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м$^3$ группа грунта 2 (недостаток пригодного грунта)'м$^3$* |
| 10 | С3412-102-0210 класс груза 1, k=1 (А1.1)'Ф6.1,6.10''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км* |
| 11 | У6101-0103-0207(РС100081)'1454''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м$^3$ группа грунта 2 (изыбток плодородного грунта)'м$^3$* |
| 12 | С3412-102-0210 класс груза 1, k=1 (А1.1)'1454.1,6.10''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км* |
| 13 | У6101-0109-0102'8000''Предварительная планировка площадей бульдозерами мощность 79 кВт (108 л с)'м $^2$* |
| 14 | РПокрытие* |
| 15 | П2Асфальтобенное покрытие тип I* |
| 16 | У7101-0401-0101'2000+71=Ф1 Ф1.0,05''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м $^3$* |
| 17 | У7101-0401-0104'Ф1.0,1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового'м $^3$* |
| 18 | У7101-0602-0301(РМ295487РС102739)'Ф1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м$^3$'м$^2$* |
| 19 | У7101-0602-0401(РМ295487РС102739)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф1''Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301'м$^2$* |
| 20 | У7101-0301-0602(РМ295527)'476+25=Ф8''Установка камней бортовых бетонных другие виды покрытия'м* |
| 21 | С1255-101-0101'0,3.0,15.Ф8''Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91'м $^3$* |
| 22 | П2Плиточное покрытие тип II* |
| 23 | У7101-0401-0102'51=Ф2 Ф2.0,15''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м $^3$* |
| 24 | У6113-0301-0101(РМ295528)(РС315942)'Ф2+0,3.22''Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой'м $^2$* |
| 25 | С1255-102-0603'Ф2.1,02''Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017'м $^2$* |
| 26 | С1251-104-0101'0,3.22.1,02''Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона'м $^2$* |
| 27 | У7101-0301-0602(П-1127007)(РМ295527)'20=Ф8''Установка камней бортовых бетонных другие виды покрытия'м* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 28 | С1255-101-0101'0,016.Ф8''Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91'м $^{3}$* |
| 29 | П2Площадка для мусороконтейнеров ТИП-IV* |
| 30 | Х8=Ф1* |
| 31 | У7101-0401-0101'Ф1.0,04''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м $^{3}$* |
| 32 | У7101-0403-0501'Ф1''Устройство оснований из щебня фракции 70-120 мм однослойные, толщина 12 см'м $^{2}$* |
| 33 | У7101-0403-0504(ВП)(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) К=7'Ф1''Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0501, 7101-0403-0502'м$^{2}$* |
| 34 | У6109-0302-0101(РС100533РС100467)'Ф1''Устройство покрытий бетонных, толщина 30 мм'м $^{2}$* |
| 35 | У6109-0302-0102(РС100533РС100467)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Устройство покрытий бетонных, Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0101'м$^{2}$* |
| 36 | РОзеленение#* |
| 37 | У6113-0102-0206'8+10+12=Ф1''Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с квадратным комом земли, размер 0,8х0,8х0,5 м механизированным способом: в естественном грунте'яма* |
| 38 | У6113-0103-0106(РС315945)'Ф1''Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома: 0,8х0,8х0,5 м'шт.* |
| 39 | С1254-101-0201'8''Ель обыкновенная Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м'шт.* |
| 40 | С1254-102-0101'10''Береза белая обыкновенная Н свыше 1,5 м до 2 м'шт.* |
| 41 | С1254-104-0401'12''Сирень с оголённой корневой системой'шт.* |
| 42 | У6113-0112-0101'730''Подготовка почвы для газонов партерных и обыкновенных без внесения растительной земли механизированным способом'м $^{2}$* |
| 43 | У6113-0112-0106'730''Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную'м $^{2}$* |
| 44 | РМалые архитектурные формы, ограждения и переносные изделия#* |
| 45 | У86-010302-0306'2''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная'шт.* |
| 46 | У86-010303-0201'2''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)'шт.* |
| 47 | У86-010602-0302'11''Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.16'секция* |
| 48 | У86-010605-0102'1''Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,4, с металлическими стойками'конструкция* |
| 49 | С1222-509-1501'2''Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004'комплект* |
| 50 | РВорота металлические (2шт)* |
| 51 | Н43=2* |
| 52 | У6103-0101-0101'0,192''Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м $^{3}$'м$^{3}$* |
| 53 | У6103-0701-0807'5,024.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т* |
| 54 | У6103-0701-0802(РС295613)'1,78.0,001''Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м'т* |
| 55 | У6106-0304-0101(РС130722)(РС248298)'(14,62+37,32+16,305+23,05).0,001''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т конструкций* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 56 | С1214-205-0102'(14,62+37,32+16,305+23,05).0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т* |
| 57 | С1214-208-0101'(8,04+49,44).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т* |
| 58 | С1223-502-0201'4''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.* |
| 59 | У6111-0501-0205'3,863293''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м $^2$* |
| 60 | Е12-120103-0202'3,863293''Поверхности металлические ранее окрашенные площадью более 5 м $^2$ (кроме кровли). Окраска масляными составами за два раза'м$^2$* |
| 61 | Н43=1* |
| 62 | РКалитка (1шт)* |
| 63 | У6103-0101-0101'0,192''Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м $^3$'м$^3$* |
| 64 | У6103-0701-0807'5,024.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т* |
| 65 | У6103-0701-0802(РС295613)'1,78.0,001''Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м'т* |
| 66 | У6106-0304-0101(РМ295605)'(9,288+14,832+2,412+14,62+37,32).0,001''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т конструкций* |
| 67 | С1214-205-0102'(14,62+37,32+9,288).0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т* |
| 68 | С1214-208-0101'(14,832+2,412).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т* |
| 69 | С1223-502-0201'2''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.* |
| 70 | У6111-0501-0205'1,933546''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м $^2$* |
| 71 | Е12-120103-0202'1,933546''Поверхности металлические ранее окрашенные площадью более 5 м $^2$ (кроме кровли). Окраска масляными составами за два раза'м$^2$* |
| 72 | РОграждение металическое (148 секция)* |
| 73 | Н43=148* |
| 74 | У6103-0101-0101'0,096''Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м $^3$'м$^3$* |
| 75 | У6103-0701-0801(РС295613)(РС145198)'0,892.0,001''Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т* |
| 76 | С1214-210-0202'0,892.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т* |
| 77 | У6103-0701-0807'2,512.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т* |
| 78 | У6103-0101-0105'0,2''Устройство фундамента бетонного ленточного'м $^3$* |
| 79 | У6106-0304-0101(РМ295605)'(31,22+0,301+44,501+7,24+18,66).0,001''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т конструкций* |
| 80 | С1214-205-0102'(31,22+18,66).0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т* |
| 81 | С1214-208-0101'(0,301+44,501+7,24).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т* |
| 82 | У6111-0501-0205'2,559627''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м $^2$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 83 | E12-120103-0202'2,559627''Поверхности металлические ранее окрашенные площадью более 5 м $^2$ (кроме кровли). Окраска масляными составами за два раза'м$^2$* |
| 84 | H43=1* |
| 85 | K'* |