**ТОО « СтройДизайнСервис »**

# Сметная документация

«Разработка ПСД на строительство Аккизтогайского сельского акимата в с.Аккизтогай Жылыойского района Атырауской области»

**Директор**
**ТОО«СтройДизайнСервис»** Амангалиев А.Ж.

**Гл. инженер проекта** **Маженов Е.**

Атырау 2025г.

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Стоимость строительства в сметном расчете определяется суммой капитальных вложений, в том числе строительно-монтажных работ, выполненных в .

- Налог на добавленную стоимость (НДС) объемов строительства в размере – 12%.

Стоимость инженерного оборудования и материалов, не вошедших в базу строительно-монтажных работ, определена по данным заводов-изготовителей и прайс-листам поставщиков согласно п.п.8.2.30-8.2.46 НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»

28.08.2020 г.)»

объектов в эксплуатацию (с изменениями и дополнениями по состоянию на

- СН РК 8.02-17-2006 «Инструкция о порядке составления сводной сметы на ввод

Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан № 133-нк от 18 октября 2024 года и № 156-нк от 6 декабря 2024 года

- Приказы Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства

Выпуск 42. НДЦС РК 8.04-07-2024 «Индексы стоимости для строительства»

- Нормативные документы по ценообразованию и сметам. Изменения и дополнения.

строительные ресурсы и сметных цен на перевозки грузов для строительства»

- НДЦС РК 8.01-05-2022 «Методические рекомендации по расчету сметных цен на

ЭСН РК 8.04-03-2022 «Общие положения по применению элементных сметных норм на

- пусконаладочные работы»

ЭСН РК 8.05-01-2022 «Общие положения по применению элементных сметных норм на

- ремонтно-строительные работы»

ЭСН РК 8.04-02-2022 «Общие положения по применению элементных сметных норм на

- монтаж оборудования»

ЭСН РК 8.04-02-2024 «Общие положения по применению элементных сметных норм на

- монтаж оборудования»

ЭСН РК 8.04-01-2024 «Общие положения по применению элементных сметных норм на

- строительные работы»

на строительно-монтажные работы»

- НДЦС РК 8.04-03-2022 «Общие положения по применению единичных сметных цен

организацию и управление строительством»

- НДЦС РК 8.04-09-2022 «Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на

проектно-сметной документации на строительство»

- СН РК 1.02-03-2022 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав

В основу определения сметной стоимости приняты:

- Ген.план: регион 06.02
- Наружные сети газоснабжения: регион 06.02
- НВК: регион 06.02
- Наружыне сети связи: регион 6.2
- Электроснабжение и наружнее электроосвещение: регион 06.02
- Здание гаража: регион 06.02
- Здание акимата: регион 06.02

Территориальный район строительства:

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса Программный комплекс АВС (2025.1).

Сметная документация к рабочему проекту **«Разработка ПСД на строительство Аккизтогайского сельского акимата в с.Аккизтогай Жылыойского района Атырауской области»** составлена в соответствии с НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан».

Сметная стоимость строительства определена: в текущих ценах на 2025 г.

Главный инженер проекта Маженов Е.

Форма 1

Заказчик Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Жылыойского района.

**Утвержден**

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 393614,535 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 42172,986 тыс.тнг.

*(ссылка на документ об утверждении)*

"___" _____ 20___г.

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Разработка ПСД на строительство Аккизтогайского сельского акимата в с.Аккизтогай Жылыойского района Атырауской области

*(наименование стройки)*

в ценах декабря 2024 г.

| № п/п | Номера смет и расчетов, иные документы | Наименование глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. тенге | | | Общая сметная стоимость, тыс. тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Строительно-монтажных работ | Оборудования, мебели и инвентаря | Прочих работ и затрат | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **Часть I. Проектирование** | | | | |
| 1 | | Проектные работы в ценах 2024 года | -- | -- | 7 000 | 7 000 |
| 2 | | Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года | -- | -- | 1 198,795 | 1 198,795 |
| | | **ИТОГО ПО ЧАСТИ I** | **--** | **--** | **8 198,795** | **8 198,795** |
| | | **Часть II. Строительство** | | | | |
| | | **Глава 2. Основные объекты строительства** | | | | |
| 3 | 2-1 | Здание акимата | 131 057,996 | 19 235,408 | -- | 150 293,404 |
| 4 | 2-2 | Здание гаража | 19 434,919 | -- | -- | 19 434,919 |
| | | **Всего по главе** | **150 492,915** | **19 235,408** | **--** | **169 728,323** |
| | | **Глава 4. Объекты энергетического хозяйства** | | | | |
| 5 | 4-1 | Электроснабжение и наружнее электроосвещение | 16 423,286 | 13 466,547 | -- | 29 889,833 |
| | | **Всего по главе** | **16 423,286** | **13 466,547** | **--** | **29 889,833** |
| | | **Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения** | | | | |
| 6 | 6-1 | НВК | 2 602,165 | -- | -- | 2 602,165 |
| 7 | 6-2 | Наружные сети газоснабжения | 3 474,099 | 76,479 | -- | 3 550,578 |
| | | **Всего по главе** | **6 076,264** | **76,479** | **--** | **6 152,743** |
| | | **Глава 7. Благоустройство и озеленение территории** | | | | |
| 8 | 7-1 | Ген.план | 69 142,278 | 36,104 | -- | 69 178,382 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Всего по главе** | **69 142,278** | **36,104** | **--** | **69 178,382** |
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7** | **242 134,743** | **32 814,538** | **--** | **274 949,281** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством** | | | | |
| 9 | НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение А, пункт 8.1 | Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 6,6% | 15 980,893 | -- | -- | 15 980,893 |
| | | **Итого по главе 8** | **15 980,893** | **--** | **--** | **15 980,893** |
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8** | **258 115,636** | **32 814,538** | **--** | **290 930,174** |
| 10 | НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2 | Сметная прибыль 5% | 12 905,782 | -- | -- | 12 905,782 |
| 11 | НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а) | Непредвиденные работы и затраты - 5% | 12 905,782 | 1 640,727 | -- | 14 546,509 |
| | | **Итого по части II в сметных ценах:** | **283 927,2** | **34 455,265** | **--** | **318 382,465** |
| | | **Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:** | | | | |
| 12 | | в том числе на II квартал 2025 г., доля - 66 % | 187 391,952 | 22 740,475 | -- | 210 132,427 |
| 13 | | в том числе на III квартал 2025 г., доля - 34 % | 96 535,248 | 11 714,79 | -- | 108 250,038 |
| | | **Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)** | | | | |
| 14 | НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2 | на II квартал 2025 г., доля - 66 %, к - 1,0388 | 194 662,759 | 23 622,805 | -- | 218 285,565 |
| 15 | НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2 | на III квартал 2025 г., доля - 34 %, к - 1,0587 | 102 201,867 | 12 402,448 | -- | 114 604,315 |
| | | **Итого по части II в прогнозных ценах:** | **296 864,626** | **36 025,253** | **--** | **332 889,88** |
| 16 | | - в том числе на 2025 г. | 296 864,626 | 36 025,253 | -- | 332 889,88 |
| | | **Часть III. Инжиниринговые услуги** | | | | |
| | | Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги: | | | | |
| | | Стоимость строительства = 0,318 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,318 : 1,168 = 0,272 млрд. тенге | | | | |
| | | Стоимость СМР = 0,284 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,284 : 1,168 = 0,243 млрд. тенге | | | | |
| | | Стоимость оборудования = 0,034 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,034 : 1,168 = 0,029 млрд. тенге | | | | |
| | | Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3 | | | | |
| | | Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 % | | | | |
| | | Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,243х2,90% + 0,029х0,2х2,90%)/0,272х100 = 2,65 % | | | | |
| | | Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,65 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2 | | | | |
| | | Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1 | | | | |
| | | **Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:** | | | | |
| 17 | НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3 | Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 318382,465х0,46% = 1464,559 | -- | -- | 1 464,559 | 1 464,559 |
| | | **Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:** | | | | |
| | | **Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)** | | | | |
| 18 | НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3 | на II квартал 2025 г., доля - 66 %, к - 1,0388 | -- | -- | 1 004,113 | 1 004,113 |
| 19 | НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3 | на III квартал 2025 г., доля - 34 %, к - 1,0587 | -- | -- | 527,18 | 527,18 |
| | | **Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах** | **--** | **--** | **1 531,293** | **1 531,293** |
| | | **Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:** | | | | |
| 20 | НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2 | Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 318382,465х2,65% = 8437,135 | -- | -- | 8 437,135 | 8 437,135 |
| | | **Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:** | | | | |
| | | **Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)** | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2 | на II квартал 2025 г., доля - 66 %, к - 1,0388 | -- | -- | 5 784,567 | 5 784,567 |
| 22 | НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2 | на III квартал 2025 г., доля - 34 %, к - 1,0587 | -- | -- | 3 037,014 | 3 037,014 |
| | | **Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах** | **--** | **--** | **8 821,581** | **8 821,581** |
| **По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:** | | | | | | |
| 23 | | II квартал 2025 г., доля - 66%, к - 1,0388 | -- | -- | 6 788,681 | 6 788,681 |
| 24 | | III квартал 2025 г., доля - 34%, к - 1,0587 | -- | -- | 3 564,194 | 3 564,194 |
| | | **Всего затрат по части III в прогнозных ценах** | **--** | **--** | **10 352,875** | **10 352,875** |
| 25 | | - в том числе на 2025 г. | -- | -- | 10 352,875 | 10 352,875 |
| | | **Итого по частям I-III в сметных ценах:** | **283 927,2** | **34 455,265** | **18 100,489** | **336 482,954** |
| | | **Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:** | **296 864,626** | **36 025,253** | **18 551,67** | **351 441,55** |
| **Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:** | | | | | | |
| 26 | Налоговый кодекс РК | Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12% | -- | -- | 983,855 | 983,855 |
| | | **II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:** | **194 662,759** | **23 622,805** | **6 788,681** | **225 074,245** |
| 27 | | - в том числе затраты по части II | 194 662,759 | 23 622,805 | -- | 218 285,565 |
| 28 | | - в том числе затраты по части III | -- | -- | 6 788,681 | 6 788,681 |
| 29 | Налоговый кодекс РК | НДС на II квартал 2025 г. - 12% | -- | -- | 27 008,909 | 27 008,909 |
| | | **III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:** | **102 201,867** | **12 402,448** | **3 564,194** | **118 168,509** |
| 30 | | - в том числе затраты по части II | 102 201,867 | 12 402,448 | -- | 114 604,315 |
| 31 | | - в том числе затраты по части III | -- | -- | 3 564,194 | 3 564,194 |
| 32 | Налоговый кодекс РК | НДС на III квартал 2025 г. - 12% | -- | -- | 14 180,221 | 14 180,221 |
| | | **Итого налог на добавленную стоимость** | **--** | **--** | **42 172,986** | **42 172,986** |
| | | **ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА** | **296 864,626** | **36 025,253** | **60 724,656** | **393 614,535** |

Руководитель проектной организации Аманголиев А.

Главный инженер проекта Маженов Е.

Начальник сметного отдела Уразгулов Б.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 3

Наименование стройки Разработка ПСД на строительство Аккизтогайского сельского акимата в с.Аккизтогай Жылыойского района Атырауской области

# Объектная смета № 2-1

## (Объектный сметный расчет)

на строительство Здание акимата

(наименование объекта)

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость работ и затрат | 150293,404 | тыс.тнг. |
| Нормативная трудоемкость | 11,011 | тыс. чел.-ч |
| Средства на оплату труда | 53161,163 | тыс.тнг. |

в ценах декабря 2024 г.

| № п/п | Номера смет и расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. тенге | | | | Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч | Средства на оплату труда, 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(Чертежи марки КЖ) | 25 637,186 | -- | -- | 25 637,186 | 1,339 | 6 211,179 | -- |
| 2. | 2-1-2 | Общестроительные работы(Чертежи марки АР) | 84 229,299 | -- | -- | 84 229,299 | 8,388 | 40 555,16 | -- |
| 3. | 2-1-3 | ТХ | 321,46 | 11 990,655 | -- | 12 312,115 | 0,056 | 224,037 | -- |
| 4. | 2-1-4 | ГСВ | 452,345 | -- | -- | 452,345 | 0,035 | 171,445 | -- |
| 5. | 2-1-5 | ОВ | 2 523,214 | 323,917 | -- | 2 847,131 | 0,182 | 962,912 | -- |
| 6. | 2-1-6 | ВК | 2 827,987 | 41,938 | -- | 2 869,925 | 0,221 | 1 160,095 | -- |
| 7. | 2-1-7 | ЭО | 4 728,665 | 280,825 | -- | 5 009,49 | 0,153 | 794,643 | -- |
| 8. | 2-1-8 | СКУД | 1 264,952 | -- | -- | 1 264,952 | 0,015 | 71,522 | -- |
| 9. | 2-1-9 | СОТ | 2 631,943 | 375,45 | -- | 3 007,393 | 0,124 | 606,924 | -- |
| 10. | 2-1-10 | ПС | 1 983,489 | -- | -- | 1 983,489 | 0,211 | 1 038,357 | -- |
| 11. | 2-1-11 | СС | 4 457,456 | 6 222,623 | -- | 10 680,079 | 0,287 | 1 364,889 | -- |
| | | **Всего :** | **131 057,996** | **19 235,408** | **--** | **150 293,404** | **11,011** | **53 161,163** | |

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г.* Форма 3

Наименование стройки Разработка ПСД на строительство Аккизтогайского сельского акимата в с.Аккизтогай Жылыойского района Атырауской области

# Объектная смета № 2-2

## (Объектный сметный расчет)

на строительство Здание гаража

(наименование объекта)

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость работ и затрат | 19434,919 | тыс.тнг. |
| Нормативная трудоемкость | 1,316 | тыс. чел.-ч |
| Средства на оплату труда | 6192,645 | тыс.тнг. |

в ценах декабря 2024 г.

| № п/п | Номера смет и расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. тенге | | | | Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч | Средства на оплату труда, 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. | 2-2-1 | Общестроительные работы(Чертежи марки КЖ) | 8 920,758 | -- | -- | 8 920,758 | 0,415 | 1 939,246 | -- |
| 2. | 2-2-2 | Общестроительные работы(Чертежи марки АС) | 10 514,161 | -- | -- | 10 514,161 | 0,901 | 4 253,399 | -- |
| | | **Всего :** | **19 434,919** | **--** | **--** | **19 434,919** | **1,316** | **6 192,645** | |

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

# ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

## РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **КПСС/2**
Шифр стройки **Разработка ПСД на строительство Аккизтогайского сельского акимата в с.Аккизтогай Жылыойского района Атырауской области**

| № п/п | Страница | Уровень | Шифр | Наименование | Документ | Наименование документа |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | Смета | 2-1-1 | Общестроительные работы(Чертежи марки КЖ) | Q9 | подробная локальная смета |
| 2 | 13 | Смета | 2-1-10 | ПС | Q9 | подробная локальная смета |
| 3 | 18 | Смета | 2-1-11 | СС | Q9 | подробная локальная смета |
| 4 | 26 | Смета | 2-1-2 | Общестроительные работы(Чертежи марки АР) | Q9 | подробная локальная смета |
| 5 | 57 | Смета | 2-1-3 | ТХ | Q9 | подробная локальная смета |
| 6 | 60 | Смета | 2-1-4 | ГСВ | Q9 | подробная локальная смета |
| 7 | 65 | Смета | 2-1-5 | ОВ | Q9 | подробная локальная смета |
| 8 | 71 | Смета | 2-1-6 | ВК | Q9 | подробная локальная смета |
| 9 | 84 | Смета | 2-1-7 | ЭО | Q9 | подробная локальная смета |
| 10 | 94 | Смета | 2-1-8 | СКУД | Q9 | подробная локальная смета |
| 11 | 98 | Смета | 2-1-9 | СОТ | Q9 | подробная локальная смета |
| 12 | 103 | Смета | 2-2-1 | Общестроительные работы(Чертежи марки КЖ) | Q9 | подробная локальная смета |
| 13 | 111 | Смета | 2-2-2 | Общестроительные работы(Чертежи марки АС) | Q9 | подробная локальная смета |
| 14 | 134 | Смета | 4-1-1 | Электроснабжение и наружнее электроосвещение | Q9 | подробная локальная смета |
| 15 | 155 | Смета | 6-1-1 | НВК | Q9 | подробная локальная смета |
| 16 | 165 | Смета | 6-2-1 | Наружные сети газоснабжения | Q9 | подробная локальная смета |
| 17 | 178 | Смета | 7-1-1 | Ген.план | Q9 | подробная локальная смета |

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

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство Аккизтогайского сельского акимата в с.Аккизтогай Жылыойского района Атырауской области
Шифр стройки КПСС/2

Наименование объекта - Здание акимата
Шифр объекта 2-1

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы(Чертежи марки КЖ)
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **25637,186** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 6211,179 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 1,339 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 г.

| Номер по порядку | 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:** | | | | **25 637 186** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 5 881 097 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *2 925 348* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 1 539 342 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *330 082* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 18 216 748 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 1 339 | | |
| **Раздел 1.** | | **Земляные работы** | | | | **199 896** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 133 866 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *64 469* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 66 030 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *15 058* |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 34 | | |
| **1** | **6101-0102-0114** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м$^3$** | **м$^3$ грунта** | **141,12** | **350** | **49 392** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 1.1 | | машины и механизмы | | | 350 | 49 392 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 75 | 10 584 |
| 1.1.1 | 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 | 2,7281318 | 18 110 | 49 406 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,7281318* | *3 879* | *10 582* |
| **2** | **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** | **$м^3$ грунта** | **14,112** | **9 101** | **128 433** |
| | | из них: | | | | |
| 2.1 | | затраты на труд рабочих | | | 9 101 | 128 433 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4 382 | 61 839 |
| 2.1.1 | 001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 28,1647296 | 4 560 | 128 431 |
| **3** | **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** | **$м^3$ грунта** | **141,12** | **94** | **13 265** |
| | | из них: | | | | |
| 3.1 | | машины и механизмы | | | 94 | 13 265 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 24 | 3 387 |
| 3.1.1 | 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 | 1,2284214 | 10 755 | 13 212 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,2284214* | *2 715* | *3 335* |
| **4** | **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** | **$м^3$ уплотненного грунта** | **14,112** | **624** | **8 806** |
| | | из них: | | | | |
| 4.1 | | затраты на труд рабочих | | | 385 | 5 433 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 186 | 2 625 |
| 4.1.1 | 001-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 1,6454592 | 3 305 | 5 438 |
| 4.2 | | машины и механизмы | | | 239 | 3 373 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 77 | 1 087 |
| 4.2.1 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 0,4000752 | 8 365 | 3 347 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,4000752* | *2 715* | *1 086* |
| 4.2.2 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 1,6003008 | 18 | 29 |
| **Раздел 2.** | | **Фундаменты** | | | | **21 102 264** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 4 372 965 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *2 176 678* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 1 071 757 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *237 115* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 15 657 544 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 986 | | |
| | | | | | | |
| | | Монолитный ленточный фундамент========== | | | | |
| **5** | **6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** | **м$^3$ основания** | **45,2** | **21 173** | **957 020** |
| | | из них: | | | | |
| 5.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 846 | 173 839 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 915 | 86 558 |
| 5.1.1 | 002-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 41,4936 | 4 190 | 173 858 |
| 5.2 | | машины и механизмы | | | 5 237 | 236 713 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 629 | 73 631 |
| 5.2.1 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м$^3$/мин | маш.-ч | 22,45536 | 8 365 | 187 839 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *22,45536* | *2 715* | *60 966* |
| 5.2.2 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 44,91072 | 18 | 808 |
| 5.2.3 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 3,90528 | 12 305 | 48 054 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *3,90528* | *3 246* | *12 677* |
| 5.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 12 090 | 546 468 |
| 5.3.1 | 211-201-0606 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м$^3$ | 51,98 | 10 509 | 546 258 |
| 5.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 6,78 | 36 | 244 |
| **6** | **6201-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Основания. Розлив вяжущих материалов** | **т** | **1** | **242 671** | **242 671** |
| | | из них: | | | | |
| 6.1 | | машины и механизмы | | | 6 282 | 6 282 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 033 | 2 033 |
| 6.1.1 | 321-202-0101 | Автогудронаторы 3500 л | маш.-ч | 0,3132 | 20 057 | 6 282 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.* | *чел.-ч* | *0,6264* | *6 492* | *2 033* |
| 6.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 236 389 | 236 389 |
| 6.2.1 | 216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 1,03 | 229 504 | 236 389 |
| **7** | **6103-0101-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство** | **м$^3$** | **162** | **85 963** | **13 926 006** |
| | | из них: | | | | |
| 7.1 | | затраты на труд рабочих | | | 18 798 | 3 045 276 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 9 358 | 1 515 996 |
| 7.1.1 | 002-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 629,856 | 4 835 | 3 045 354 |
| 7.2 | | машины и механизмы | | | 4 828 | 782 136 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 914 | 148 068 |
| 7.2.1 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 37,476432 | 64 | 2 398 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.2.2 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 47,6766 | 13 695 | 652 931 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *47,6766* | *2 715* | *129 442* |
| 7.2.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 216,530496 | 306 | 66 258 |
| 7.2.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,472392 | 11 516 | 5 440 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,472392* | *2 715* | *1 283* |
| 7.2.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 2,187 | 12 815 | 28 026 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,187* | *3 879* | *8 483* |
| 7.2.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 3,271752 | 8 247 | 26 982 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *3,271752* | *2 715* | *8 883* |
| 7.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 62 337 | 10 098 594 |
| 7.3.1 | 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 | $м^3$ | 0,2268 | 122 966 | 27 889 |
| 7.3.2 | 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 | $м^3$ | 0,7614 | 122 966 | 93 626 |
| 7.3.3 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0405 | 64 965 | 2 631 |
| 7.3.4 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,45846 | 36 | 17 |
| 7.3.5 | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 210,6 | 2 280 | 480 168 |
| 7.3.6 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 63,504 | 2 928 | 185 940 |
| 7.3.7 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 49,086 | 2 146 | 105 339 |
| 7.3.8 | 212-101-0902 | Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6 | $м^3$ | 164,43 | 55 250 | 9 084 758 |
| 7.3.9 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 21,06 | 861 | 18 133 |
| 7.3.10 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | $10\ м^2$ | 14,2884 | 7 006 | 100 105 |
| **8** | **6103-0703-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм** | **т** | **8,7131** | **74 605** | **650 041** |
| | | из них: | | | | |
| 8.1 | | затраты на труд рабочих | | | 66 643 | 580 667 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 33 180 | 289 101 |
| 8.1.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 117,902184 | 4 925 | 580 668 |
| 8.2 | | машины и механизмы | | | 4 069 | 35 454 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 131 | 9 855 |
| 8.2.1 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,3359423 | 42 | 14 |
| 8.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 2,54074 | 12 815 | 32 560 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,54074* | *3 879* | *9 856* |
| 8.2.3 | 341-105-0101 | Станки для резки арматуры | маш.-ч | 8,2592869 | 281 | 2 321 |
| 8.2.4 | 341-204-0201 | Станки для гнутья ручные | маш.-ч | 5,2207501 | 107 | 559 |
| 8.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3 893 | 33 920 |
| 8.3.1 | 214-209-0106 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм | кг | 65,609643 | 517 | 33 920 |
| **9** | **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022*** | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **2,20726** | **316 337** | **698 238** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **10** | **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** | **6,50584** | **288 371** | **1 876 096** |
| | | Гидроизоляция========== | | | | |
| **11** | **6111-0401-0107**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов** | **$м^2$** | **509,6** | **3 864** | **1 969 094** |
| | | из них: | | | | |
| 11.1 | | затраты на труд рабочих | | | 903 | 460 169 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 449 | 228 810 |
| 11.1.1 | 002-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 88,61944 | 5 193 | 460 201 |
| 11.2 | | машины и механизмы | | | 18 | 9 173 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 6 | 3 058 |
| 11.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,100736 | 8 247 | 9 078 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,100736* | *2 715* | *2 989* |
| 11.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2 943 | 1 499 753 |
| 11.3.1 | 235-201-0101 | Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный | кг | 254,8 | 547 | 139 376 |
| 11.3.2 | 235-201-0204 | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 1 223,04 | 1 112 | 1 360 020 |
| **12** | **6111-0401-0103**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя** | **$м^2$ поверхности** | **117,6** | **6 659** | **783 098** |
| | | из них: | | | | |
| 12.1 | | затраты на труд рабочих | | | 961 | 113 014 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 478 | 56 213 |
| 12.1.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 24,2844 | 4 654 | 113 020 |
| 12.2 | | машины и механизмы | | | 17 | 1 999 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 4 | 470 |
| 12.2.1 | 315-102-0201 | Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин | маш.-ч | 0,63504 | 171 | 109 |
| 12.2.2 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,063504 | 22 730 | 1 443 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,063504* | *4 636* | *294* |
| 12.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,063504 | 8 247 | 524 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,063504* | *2 715* | *172* |
| 12.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 5 681 | 668 086 |
| 12.3.1 | 212-401-0101 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25 | $м^3$ | 2,94 | 44 084 | 129 607 |
| 12.3.2 | 235-102-0101 | Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86 | $м^2$ | 270,48 | 435 | 117 659 |
| 12.3.3 | 235-201-0101 | Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный | кг | 30,576 | 547 | 16 725 |
| 12.3.4 | 235-201-0204 | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 363,384 | 1 112 | 404 083 |
| | **Раздел 3.** | **Монолитный армопояс** | | | | **2 347 781** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 801 806 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *399 194* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 183 389 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *34 773* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 1 362 586 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 177 | | |
| | | | | | | |
| **13** | **1106-0701-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Пояса в опалубке. Устройство** | **м$^3$** | **15,9** | **116 852** | **1 857 947** |
| | | из них: | | | | |
| 13.1 | | затраты на труд рабочих | | | 43 881 | 697 708 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 21 847 | 347 367 |
| 13.1.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 141,669 | 4 925 | 697 720 |
| 13.2 | | машины и механизмы | | | 11 331 | 180 163 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 131 | 33 883 |
| 13.2.1 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 8,4297348 | 64 | 540 |
| 13.2.2 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 12,0152484 | 13 695 | 164 549 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *12,0152484* | *2 715* | *32 621* |
| 13.2.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 35,76069 | 306 | 10 943 |
| 13.2.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0463644 | 11 516 | 534 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0463644* | *2 715* | *126* |
| 13.2.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1442448 | 12 815 | 1 849 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1442448* | *3 879* | *560* |
| 13.2.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2112156 | 8 247 | 1 742 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2112156* | *2 715* | *573* |
| 13.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 61 640 | 980 076 |
| 13.3.1 | 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м$^3$ | 16,1385 | 51 188 | 826 098 |
| 13.3.2 | 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$^3$ | 0,12879 | 122 966 | 15 837 |
| 13.3.3 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00636 | 64 965 | 413 |
| 13.3.4 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,03975 | 278 998 | 11 090 |
| 13.3.5 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,01908 | 36 | 1 |
| 13.3.6 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м$^2$ | 12,3861 | 2 928 | 36 267 |
| 13.3.7 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 39,75 | 2 146 | 85 304 |
| 13.3.8 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 5,883 | 861 | 5 065 |
| **14** | **6103-0703-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм** | **т** | **1,25058** | **87 371** | **109 264** |
| | | из них: | | | | |
| 14.1 | | затраты на труд рабочих | | | 83 240 | 104 098 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 41 438 | 51 822 |
| 14.1.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 22,7985736 | 4 566 | 104 098 |
| 14.2 | | машины и механизмы | | | 2 580 | 3 226 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 712 | 890 |
| 14.2.1 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,0540251 | 42 | 2 |
| 14.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,2296065 | 12 815 | 2 942 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2296065* | *3 879* | *891* |
| 14.2.3 | 341-105-0101 | Станки для резки арматуры | маш.-ч | 0,9994635 | 281 | 281 |
| 14.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 551 | 1 940 |
| 14.3.1 | 214-209-0106 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм | кг | 3,75174 | 517 | 1 940 |
| **15** | **214-210-0201** *РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,98088** | **301 009** | **295 254** |
| **16** | **214-210-0101** *РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,2697** | **316 337** | **85 316** |
| | **Раздел 4.** | **Перекрытие** | | | | **1 987 245** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 572 460 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *285 007* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 218 166 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *43 136* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 1 196 618 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 142 | | |
| | | | | | | |
| **17** | **6104-0401-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Панели перекрытий площадью до 10 м$^2$. Установка с опиранием на две стороны** | **шт. сборных конструкций** | **52** | **11 291** | **587 132** |
| | | из них: | | | | |
| 17.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4 063 | 211 276 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 023 | 105 196 |
| 17.1.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 46,2748 | 4 566 | 211 291 |
| 17.2 | | машины и механизмы | | | 3 475 | 180 700 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 684 | 35 568 |
| 17.2.1 | 314-101-0104 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м | маш.-ч | 13,107744 | 13 787 | 180 716 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *13,107744* | *2 715* | *35 588* |
| 17.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3 753 | 195 156 |
| 17.3.1 | 212-401-0107 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200 | м$^3$ | 3,7518 | 52 015 | 195 150 |
| **18** | **222-203-0302** *РСНБ РК 2022* | **Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 6 кПа ГОСТ 9561-2016** | **м$^2$** | **345,6** | | |
| **19** | **214-210-0201** *РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,55133** | **301 009** | **165 955** |
| **20** | **214-210-0101** *РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,2354** | **316 337** | **74 466** |
| **21** | **6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Подготовка бетонная. Устройство** | **м$^3$** | **7,212** | **61 866** | **446 178** |
| | | из них: | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5 571 | 40 178 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 773 | 19 999 |
| 21.1.1 | 002-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 10,515096 | 3 821 | 40 178 |
| 21.2 | | машины и механизмы | | | 2 689 | 19 393 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 532 | 3 837 |
| 21.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 1,4020128 | 13 695 | 19 201 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,4020128* | *2 715* | *3 806* |
| 21.2.2 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 3,7387008 | 29 | 108 |
| 21.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0101257 | 8 247 | 84 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0101257* | *2 715* | *27* |
| 21.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 53 606 | 386 606 |
| 21.3.1 | 212-101-0401 | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 7,35624 | 50 837 | 373 969 |
| 21.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,014424 | 36 | 1 |
| 21.3.3 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 1,803 | 7 006 | 12 632 |
| | | Монолитная плита УМ-1 (2шт) | | | | |
| **22** | **1106-0801-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м** | **$м^3$** | **2,112** | **163 127** | **344 524** |
| | | из них: | | | | |
| 22.1 | | затраты на труд рабочих | | | 78 410 | 165 602 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 39 037 | 82 446 |
| 22.1.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 35,582976 | 4 654 | 165 603 |
| 22.2 | | машины и механизмы | | | 4 528 | 9 564 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 925 | 1 954 |
| 22.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,6514422 | 13 695 | 8 922 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,6514422* | *2 715* | *1 769* |
| 22.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0061586 | 11 516 | 71 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0061586* | *2 715* | *17* |
| 22.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,021441 | 12 815 | 275 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,021441* | *3 879* | *83* |
| 22.2.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 1,0939484 | 29 | 32 |
| 22.2.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0319334 | 8 247 | 263 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0319334* | *2 715* | *87* |
| 22.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 80 189 | 169 358 |
| 22.3.1 | 214-209-0204 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм | кг | 0,244992 | 943 | 231 |
| 22.3.2 | 222-525-0101 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,012672 | 1 131 730 | 14 341 |
| 22.3.3 | 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 | $м^3$ | 0,0209088 | 120 707 | 2 524 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22.3.4 | 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 | $м^3$ | 0,1313664 | 127 483 | 16 747 |
| 22.3.5 | 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 | $м^3$ | 0,0111936 | 122 966 | 1 376 |
| 22.3.6 | 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 | $м^3$ | 0,05808 | 122 966 | 7 142 |
| 22.3.7 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0018163 | 64 965 | 118 |
| 22.3.8 | 261-103-0107 | Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные | шт. | 0,059136 | 27 340 | 1 617 |
| 22.3.9 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,0054278 | 36 | 0 |
| 22.3.10 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 1,818432 | 2 928 | 5 324 |
| 22.3.11 | 212-101-0902 | Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6 | $м^3$ | 2,14368 | 55 250 | 118 438 |
| 22.3.12 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 1,66848 | 861 | 1 437 |
| 22.3.13 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,0090605 | 7 006 | 63 |
| **23** | **6103-0703-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм** | **т** | **0,11496** | **87 371** | **10 044** |
| | | из них: | | | | |
| 23.1 | | затраты на труд рабочих | | | 83 240 | 9 569 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 41 438 | 4 764 |
| 23.1.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 2,0957668 | 4 566 | 9 569 |
| 23.2 | | машины и механизмы | | | 2 580 | 297 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 712 | 82 |
| 23.2.1 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,0049663 | 42 | 0 |
| 23.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0211067 | 12 815 | 270 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0211067* | *3 879* | *82* |
| 23.2.3 | 341-105-0101 | Станки для резки арматуры | маш.-ч | 0,091876 | 281 | 26 |
| 23.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 551 | 178 |
| 23.3.1 | 214-209-0106 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм | кг | 0,34488 | 517 | 178 |
| **24** | **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** | **0,0246** | **316 337** | **7 782** |
| **25** | **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** | **0,09036** | **301 009** | **27 199** |
| | | Монолитная плита УМ-2 | | | | |
| **26** | **1106-0801-0102**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м** | **$м^3$** | **1,76** | **163 127** | **287 104** |
| | | из них: | | | | |
| 26.1 | | затраты на труд рабочих | | | 78 410 | 138 002 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 39 037 | 68 705 |
| 26.1.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 29,65248 | 4 654 | 138 003 |
| 26.2 | | машины и механизмы | | | 4 528 | 7 969 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 925 | 1 628 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 26.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,5428685 | 13 695 | 7 435 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,5428685* | *2 715* | *1 474* |
| 26.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0051322 | 11 516 | 59 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0051322* | *2 715* | *14* |
| 26.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0178675 | 12 815 | 229 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0178675* | *3 879* | *69* |
| 26.2.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,9116237 | 29 | 26 |
| 26.2.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0266112 | 8 247 | 219 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0266112* | *2 715* | *72* |
| 26.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 80 189 | 141 133 |
| 26.3.1 | 214-209-0204 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм | кг | 0,20416 | 943 | 193 |
| 26.3.2 | 222-525-0101 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,01056 | 1 131 730 | 11 951 |
| 26.3.3 | 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 | $м^3$ | 0,017424 | 120 707 | 2 103 |
| 26.3.4 | 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 | $м^3$ | 0,109472 | 127 483 | 13 956 |
| 26.3.5 | 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 | $м^3$ | 0,009328 | 122 966 | 1 147 |
| 26.3.6 | 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 | $м^3$ | 0,0484 | 122 966 | 5 952 |
| 26.3.7 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0015136 | 64 965 | 98 |
| 26.3.8 | 261-103-0107 | Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные | шт. | 0,04928 | 27 340 | 1 347 |
| 26.3.9 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,0045232 | 36 | 0 |
| 26.3.10 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 1,51536 | 2 928 | 4 437 |
| 26.3.11 | 212-101-0902 | Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6 | $м^3$ | 1,7864 | 55 250 | 98 699 |
| 26.3.12 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 1,3904 | 861 | 1 197 |
| 26.3.13 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,0075504 | 7 006 | 53 |
| **27** | **6103-0703-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм** | **т** | **0,0941** | **87 371** | **8 222** |
| | | из них: | | | | |
| 27.1 | | затраты на труд рабочих | | | 83 240 | 7 833 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 41 438 | 3 899 |
| 27.1.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,7154806 | 4 566 | 7 833 |
| 27.2 | | машины и механизмы | | | 2 580 | 243 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 712 | 67 |
| 27.2.1 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,0040651 | 42 | 0 |
| 27.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0172768 | 12 815 | 221 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0172768* | *3 879* | *67* |
| 27.2.3 | 341-105-0101 | Станки для резки арматуры | маш.-ч | 0,0752047 | 281 | 21 |
| 27.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 551 | 146 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 27.3.1 | 214-209-0106 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм | кг | 0,2823 | 517 | 146 |
| **28** | **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** | **0,0205** | **316 337** | **6 485** |
| **29** | **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** | **0,0736** | **301 009** | **22 154** |

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

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство Аккизтогайского сельского акимата в с.Аккизтогай Жылыойского района Атырауской области
Шифр стройки КПСС/2

Наименование объекта - Здание акимата
Шифр объекта 2-1

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-10

(Локальный сметный расчет)

на ПС
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **1983,489** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 1038,357 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,211 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 г.

| Номер по порядку | 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:** | | | | **1 983 489** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 1 038 297 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *544 036* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 2 235 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *60* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 942 957 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 211 | | |
| **1** | **6125-0601-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | **16 773** | **16 773** |
| | | из них: | | | | |
| 1.1 | | затраты на труд рабочих | | | 16 685 | 16 685 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 9 173 | 9 173 |
| 1.1.1 | 007-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 2,9752 | 5 608 | 16 685 |
| 1.2 | | машины и механизмы | | | 13 | 13 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 3 |
| 1.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0424 | 23 | 1 |
| 1.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000954 | 8 247 | 8 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,000954* | *2 715* | *3* |
| 1.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,17755 | 22 | 4 |
| 1.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 75 | 75 |
| 1.3.1 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,063 | 1 186 | 75 |
| **2** | **248-303-0205**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-8** | **шт.** | **1** | **41 746** | **41 746** |
| **3** | **248-306-0376**<br>***СпрСЦ 01.2025*** | **Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К** | **шт.** | **2** | **15 941** | **31 882** |
| **4** | **6125-0601-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования** | **шт.** | **47** | **10 568** | **496 696** |
| | | из них: | | | | |
| 4.1 | | затраты на труд рабочих | | | 10 469 | 492 043 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 5 756 | 270 532 |
| 4.1.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 99,64 | 4 938 | 492 022 |
| 4.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 141 |
| 4.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 7,9712 | 20 | 159 |
| 4.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 96 | 4 512 |
| 4.3.1 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,00047 | 36 948 | 17 |
| 4.3.2 | 261-107-0936 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,0000235 | 1 576 025 | 37 |
| 4.3.3 | 261-107-0966 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000235 | 6 325 216 | 1 486 |
| 4.3.4 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 2,491 | 1 186 | 2 954 |
| **5** | **248-302-0210**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34А-04** | **шт.** | **47** | **13 976** | **656 872** |
| **6** | **6125-0601-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования** | **шт.** | **7** | **5 288** | **37 016** |
| | | из них: | | | | |
| 6.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5 234 | 36 638 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 878 | 20 146 |
| 6.1.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 7,42 | 4 938 | 36 640 |
| 6.2 | | машины и механизмы | | | 1 | 7 |
| 6.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,4452 | 20 | 9 |
| 6.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 53 | 371 |
| 6.3.1 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,00007 | 36 948 | 3 |
| 6.3.2 | 261-107-0936 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,0000014 | 1 576 025 | 2 |
| 6.3.3 | 261-107-0966 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000014 | 6 325 216 | 89 |
| 6.3.4 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,147 | 1 186 | 174 |
| 6.3.5 | 261-105-0625 | Клей марки 88-СА | кг | 0,035 | 3 088 | 108 |
| **7** | **248-302-0511**<br>***СпрСЦ 01.2025*** | **Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3АМ** | **шт.** | **7** | **7 631** | **53 417** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **8** | **6125-0601-0603**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Оповещатель пожарный светозвуковой наружной установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования** | **шт.** | **10** | **4 215** | **42 150** |
| | | из них: | | | | |
| 8.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4 169 | 41 690 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 292 | 22 920 |
| 8.1.1 | 007-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 9,182 | 4 540 | 41 686 |
| 8.2 | | машины и механизмы | | | 14 | 140 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 30 |
| 8.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,742 | 23 | 17 |
| 8.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0106 | 8 247 | 87 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0106* | *2 715* | *29* |
| 8.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 1,166 | 22 | 26 |
| 8.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 32 | 320 |
| 8.3.1 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,27 | 1 186 | 320 |
| **9** | **248-304-0213**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП** | **шт.** | **10** | **2 394** | **23 940** |
| **10** | **248-306-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Разветвительная коробка типа УК-2П** | **шт.** | **39** | **248** | **9 672** |
| **11** | **6125-0601-0601**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования** | **шт.** | **9** | **2 955** | **26 595** |
| | | из них: | | | | |
| 11.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 929 | 26 361 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 610 | 14 490 |
| 11.1.1 | 007-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 5,8068 | 4 540 | 26 363 |
| 11.2 | | машины и механизмы | | | 11 | 99 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 27 |
| 11.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,3816 | 23 | 9 |
| 11.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00954 | 8 247 | 79 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,00954* | *2 715* | *26* |
| 11.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,477 | 22 | 10 |
| 11.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 15 | 135 |
| 11.3.1 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,117 | 1 186 | 139 |
| **12** | **248-304-0150**<br>***СпрСЦ 01.2025*** | **Оповещатель световой Янтарь С-01 "Шыгу со стрелкой"** | **шт.** | **1** | **2 644** | **2 644** |
| **13** | **248-304-0146**<br>***СпрСЦ 01.2025*** | **Оповещатель световой Янтарь С-01 "Шыгу"** | **шт.** | **8** | **2 644** | **21 152** |
| **14** | **6119-0302-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка** | **м** | **300** | **1 121** | **336 300** |
| | | из них: | | | | |
| 14.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 095 | 328 500 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 533 | 159 900 |
| 14.1.1 | 004-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 66,42 | 4 944 | 328 380 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.2 | | машины и механизмы | | | 5 | 1 500 |
| 14.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 8,748 | 20 | 175 |
| 14.2.2 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 11,7612 | 42 | 494 |
| 14.2.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 19,44 | 23 | 447 |
| 14.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00972 | 8 247 | 80 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,00972* | *2 715* | *26* |
| 14.2.5 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 18,63 | 22 | 410 |
| 14.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 21 | 6 300 |
| 14.3.1 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 5,4 | 1 186 | 6 404 |
| **15** | **243-907-0104** *РСНБ РК 2022* | **Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм** | **м** | **250** | **97** | **24 250** |
| **16** | **243-907-0108** *РСНБ РК 2022* | **Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм** | **м** | **50** | **247** | **12 350** |
| **17** | **6119-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением** | **м** | **5** | **1 407** | **7 035** |
| | | из них: | | | | |
| 17.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 391 | 6 955 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 677 | 3 385 |
| 17.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,3815 | 5 036 | 6 957 |
| 17.2 | | машины и механизмы | | | 5 | 25 |
| 17.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,12042 | 23 | 3 |
| 17.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000162 | 12 815 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,000162* | *3 879* | *1* |
| 17.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000108 | 8 247 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,000108* | *2 715* | *0* |
| 17.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,22788 | 22 | 5 |
| 17.2.5 | 315-202-1302 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 0,1728 | 97 | 17 |
| 17.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11 | 55 |
| 17.3.1 | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 4,85 | 6 | 29 |
| 17.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,02037 | 1 186 | 24 |
| **18** | **241-207-0206** *РСНБ РК 2022* | **Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм** | **м** | **5** | **331** | **1 655** |
| **19** | **6119-0101-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)** | **м** | **300** | **309** | **92 700** |
| | | из них: | | | | |
| 19.1 | | затраты на труд рабочих | | | 292 | 87 600 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 142 | 42 600 |
| 19.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 17,37 | 5 036 | 87 475 |
| 19.2 | | машины и механизмы | | | 1 | 300 |
| 19.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 3,726 | 23 | 86 |
| 19.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,00648 | 12 815 | 83 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,00648* | *3 879* | *25* |
| 19.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00648 | 8 247 | 53 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,00648* | *2 715* | *18* |
| 19.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 7,0632 | 22 | 155 |
| 19.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 16 | 4 800 |
| 19.3.1 | 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 1,2 | 2 250 | 2 700 |
| 19.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,63 | 1 186 | 747 |
| 19.3.3 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,48 | 3 256 | 1 563 |
| **20** | **6119-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах** | **м** | **5** | **385** | **1 925** |
| | | из них: | | | | |
| 20.1 | | затраты на труд рабочих | | | 365 | 1 825 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 178 | 890 |
| 20.1.1 | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,3495 | 5 219 | 1 824 |
| 20.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 10 |
| 20.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0621 | 23 | 1 |
| 20.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000108 | 12 815 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,000108* | *3 879* | *0* |
| 20.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000054 | 8 247 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,000054* | *2 715* | *0* |
| 20.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,11772 | 22 | 3 |
| 20.2.5 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0,02592 | 155 | 4 |
| 20.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 18 | 90 |
| 20.3.1 | 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 0,02 | 2 250 | 45 |
| 20.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,0105 | 1 186 | 12 |
| 20.3.3 | 252-207-3981 | Втулки В17 | 1000 шт. | 0,0006 | 20 825 | 13 |
| 20.3.4 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,008 | 3 256 | 26 |
| **21** | **243-305-0101** ***РСНБ РК 2022*** | **Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50** | **км** | **0,3** | **68** | **20** |
| **22** | **243-802-0102** ***РСНБ РК 2022*** | **Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2** | **м** | **150** | **103** | **15 450** |
| **23** | **243-802-0110** ***РСНБ РК 2022*** | **Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 3х2,5 мм2** | **м** | **10** | **640** | **6 400** |
| **24** | **217-105-0102** ***РСНБ РК 2022*** | **Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами** | **кг** | **1,5** | **1 186** | **1 779** |
| **25** | **235-202-0118** ***РСНБ РК 2022*** | **Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)** | **шт.** | **10** | **2 307** | **23 070** |

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

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство Аккизтогайского сельского акимата в с.Аккизтогай Жылыойского района Атырауской области
Шифр стройки КПСС/2

Наименование объекта - Здание акимата
Шифр объекта 2-1

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-11

(Локальный сметный расчет)

на СС

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **10680,079** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 1364,889 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,287 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 г.

| Номер по порядку | 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:** | | | | **10 680 079** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 1 313 830 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *668 138* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 171 145 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *51 059* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 2 972 481 |
| | | оборудование | тенге | | | 6 222 623 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 287 | | |
| **Раздел 1.** | | **Кабельная канализация** | | | | **1 302 663** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 792 075 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *412 491* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 167 175 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *50 368* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 343 413 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 187 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **6101-0102-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м$^3$** | **м$^3$ грунта** | **59,2** | **483** | **28 594** |
| | | из них: | | | | |
| 1.1 | | машины и механизмы | | | 483 | 28 594 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 144 | 8 525 |
| 1.1.1 | 311-401-0102 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м$^3$, масса свыше 5 до 6,5 т | маш.-ч | 2,6277696 | 10 885 | 28 603 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,6277696* | *3 246* | *8 530* |
| **2** | **6101-0206-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** | **м$^3$ грунта** | **59,2** | **3 957** | **234 254** |
| | | из них: | | | | |
| 2.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 957 | 234 254 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 905 | 112 776 |
| 2.1.1 | 001-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 62,14816 | 3 769 | 234 236 |
| **3** | **6101-0106-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** | **м$^3$ грунта** | **59,2** | **94** | **5 565** |
| | | из них: | | | | |
| 3.1 | | машины и механизмы | | | 94 | 5 565 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 24 | 1 421 |
| 3.1.1 | 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 | 0,5153242 | 10 755 | 5 542 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,5153242* | *2 715* | *1 399* |
| **4** | **1134-0201-0604**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные в заводских условиях. Устройство** | **колодец** | **1** | **25 623** | **25 623** |
| | | из них: | | | | |
| 4.1 | | затраты на труд рабочих | | | 17 457 | 17 457 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 8 546 | 8 546 |
| 4.1.1 | 005-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 3,2508 | 5 370 | 17 457 |
| 4.2 | | машины и механизмы | | | 8 166 | 8 166 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 472 | 2 472 |
| 4.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,6372 | 12 815 | 8 166 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,6372* | *3 879* | *2 472* |
| **5** | **225-201-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-10** | **шт.** | **1** | | |
| **6** | **244-202-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)** | **комплект** | **1** | **41 165** | **41 165** |
| **7** | **225-101-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6** | **шт.** | **1** | **5 569** | **5 569** |
| **8** | **252-207-3964**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ-2** | **шт.** | **1** | **3 498** | **3 498** |
| **9** | **261-404-0521**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017** | **шт.** | **1** | **1 346** | **1 346** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **10** | **1134-0201-0301**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий** | **канало-километр трубопровода** | **0,15** | **663 192** | **99 479** |
| | | из них: | | | | |
| 10.1 | | затраты на труд рабочих | | | 654 424 | 98 164 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 320 461 | 48 069 |
| 10.1.1 | 005-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 21,546 | 4 556 | 98 164 |
| 10.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 8 768 | 1 315 |
| 10.2.1 | 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 | $м^3$ | 0,012 | 107 153 | 1 286 |
| 10.2.2 | 217-601-0101 | Бензин АИ-92 | кг | 0,12 | 245 | 29 |
| **11** | **241-207-1105**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110** | **м** | **150** | **941** | **141 150** |
| **12** | **6125-0704-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу** | **м кабеля** | **550** | **1 032** | **567 600** |
| | | из них: | | | | |
| 12.1 | | затраты на труд рабочих | | | 804 | 442 200 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 442 | 243 100 |
| 12.1.1 | 007-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 81,62 | 5 416 | 442 054 |
| 12.2 | | машины и механизмы | | | 227 | 124 850 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 69 | 37 950 |
| 12.2.1 | 324-203-0101 | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 14,0503 | 8 875 | 124 696 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *14,0503* | *2 715* | *38 147* |
| 12.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 | 550 |
| 12.3.1 | 261-102-0222 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 5,5 | 112 | 616 |
| 12.3.2 | 261-107-0498 | Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 | кг | 0,0055 | 5 445 | 30 |
| 12.3.3 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,055 | 3 256 | 179 |
| **13** | **243-502-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 4-G.652.D-CF-3,0-2201** | **м** | **550** | **233** | **128 150** |
| **14** | **261-105-0654**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл** | **шт.** | **10** | **1 957** | **19 570** |
| **15** | **249-101-0301**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Оптика" размерами 500 м х 0,04 м** | **м** | **100** | **11** | **1 100** |
| | **Раздел 2.** | **Оборудование** | | | | **9 340 173** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 515 168 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *252 447* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 3 701 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *638* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 2 598 681 |
| | | оборудование | тенге | | | 6 222 623 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 99 | | |
| | | | | | | |
| **16** | **6125-0702-1201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Шкаф для трубных проводок напольный, размер до 600х600 мм. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | **9 024** | **9 024** |
| | | из них: | | | | |
| 16.1 | | затраты на труд рабочих | | | 8 043 | 8 043 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4 422 | 4 422 |
| 16.1.1 | 007-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 2,12 | 3 794 | 8 043 |
| 16.2 | | машины и механизмы | | | 196 | 196 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 58 | 58 |
| 16.2.1 | 331-101-0102 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т | маш.-ч | 0,0212 | 9 248 | 196 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0212* | *2 715* | *58* |
| 16.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 785 | 785 |
| 16.3.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00007 | 954 056 | 67 |
| 16.3.2 | 236-203-0301 | Эмаль эпоксидная ЭП-140 | т | 0,00066 | 1 084 410 | 716 |
| 16.3.3 | 261-107-0987 | Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78 | кг | 0,002 | 975 | 2 |
| **17** | **248-102-2003** *СпрСЦ 01.2025* | **Шкаф телекоммуникационный настенный типа Hyperline, TWB 15U, размерами 600х800 мм, со стеклянной дверью** | **шт.** | **1** | **253 597** | **253 597** |
| **18** | **248-102-3505** *СпрСЦ 01.2025* | **Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа LinkBasik, горизонтальный, 8 розеток, кабель питания 2 м** | **шт.** | **1** | **17 834** | **17 834** |
| **19** | **248-102-3723** *СпрСЦ 01.2025* | **Патч-панель типа Wrline, категория 5E, 48 порта (Dual) с подставкой** | **шт.** | **1** | **5 581** | **5 581** |
| **20** | **248-102-3101** *СпрСЦ 01.2025* | **Бокс оптический типа Hyperline, универсальный, 19-дюймовый, выдвижной, с полкой, от 8 до 24 портов (SC, duplex LC, ST, FC), со сплайс пластиной** | **шт.** | **1** | **85 025** | **85 025** |
| **21** | **518-102-0702** *СпрСЦ 01.2025* | **Коммутатор на 48 портов Catalyst 9200L 48-port, Cisco C9200L-48P-4X-E** | **комплект** | **1** | **6 141 352** | **6 141 352** |
| **22** | **522-101-0244001** *СпрСЦ 01.2025* | **Источник бесперебойного питания UPS APC Back BX1100LI, 550W, 1x12V/9Ah, 6+1 розет., AVR** | **шт.** | **1** | **81 271** | **81 271** |
| **23** | **6125-0203-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования** | **шт.** | **5** | **4 027** | **20 135** |
| | | из них: | | | | |
| 23.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 769 | 18 845 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 072 | 10 360 |
| 23.1.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 3,816 | 4 938 | 18 843 |
| 23.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 258 | 1 290 |
| 23.2.1 | 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 | $м^3$ | 0,005 | 82 757 | 414 |
| 23.2.2 | 261-107-0936 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,00005 | 1 576 025 | 79 |
| 23.2.3 | 261-107-0499 | Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86 | кг | 0,05 | 773 | 39 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23.2.4 | 261-107-0966 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00005 | 6 325 216 | 316 |
| 23.2.5 | 261-404-0219 | Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 1 | 189 | 189 |
| 23.2.6 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,21 | 1 186 | 249 |
| **24** | **248-201-0101** *РСНБ РК 2022* | **Аппарат телефонный модели KX-TS2350** | **шт.** | **5** | **7 221** | **36 105** |
| **25** | **6119-0302-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка** | **м** | **220** | **1 234** | **271 480** |
| | | из них: | | | | |
| 25.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 206 | 265 320 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 587 | 129 140 |
| 25.1.1 | 004-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 53,68 | 4 944 | 265 394 |
| 25.2 | | машины и механизмы | | | 7 | 1 540 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 220 |
| 25.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 6,4152 | 20 | 128 |
| 25.2.2 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 10,692 | 42 | 449 |
| 25.2.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 14,256 | 23 | 328 |
| 25.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,04752 | 8 247 | 392 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,04752* | *2 715* | *129* |
| 25.2.5 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 13,662 | 22 | 301 |
| 25.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 21 | 4 620 |
| 25.3.1 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 3,96 | 1 186 | 4 697 |
| **26** | **243-907-0120** *РСНБ РК 2022* | **Канал кабельный из ПВХ, размерами 100х50х2000 (90х50)мм, типа SPL, с крышкой, белый** | **м** | **120** | **2 592** | **311 040** |
| **27** | **243-907-7105** *РСНБ РК 2022* | **Суппорт для кабельного канала 100х50 / 105х50 мм(90х50), типа SPL, с рамкой на 2 поста (45х45), встраиваемый в профиль** | **шт.** | **45** | **1 158** | **52 110** |
| **28** | **243-907-5920** *РСНБ РК 2022* | **Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 100х50(90х50), типа SPL, накладка** | **шт.** | **70** | **811** | **56 770** |
| **29** | **243-907-6021** *РСНБ РК 2022* | **Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 105х50(90х50), типа SPL, торцевая** | **шт.** | **15** | **1 037** | **15 555** |
| **30** | **243-907-5614** *РСНБ РК 2022* | **Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 100х40(90х50)** | **шт.** | **15** | **420** | **6 300** |
| **31** | **243-907-5514** *РСНБ РК 2022* | **Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 100х40(90х50)** | **шт.** | **2** | **397** | **794** |
| **32** | **243-907-0121** *РСНБ РК 2022* | **Канал кабельный из ПВХ, размерами 105х50х2000 (110х50)мм, типа SPL, с крышкой, белый** | **м** | **100** | **4 749** | **474 900** |
| **33** | **243-907-5921** *РСНБ РК 2022* | **Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 105х50(110х50), типа SPL накладка** | **шт.** | **60** | **1 037** | **62 220** |
| **34** | **243-907-6021** *РСНБ РК 2022* | **Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 105х50(110х50), типа SPL, торцевая** | **шт.** | **4** | **1 037** | **4 148** |
| **35** | **243-907-5615** *РСНБ РК 2022* | **Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 100х60(110х50)** | **шт.** | **4** | **450** | **1 800** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **36** | **243-907-5515** *РСНБ РК 2022* | **Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 100х60(110х50)** | **шт.** | **2** | **425** | **850** |
| **37** | **6119-0101-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)** | **м** | **120** | **309** | **37 080** |
| | | из них: | | | | |
| 37.1 | | затраты на труд рабочих | | | 292 | 35 040 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 142 | 17 040 |
| 37.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 6,948 | 5 036 | 34 990 |
| 37.2 | | машины и механизмы | | | 1 | 120 |
| 37.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 1,4904 | 23 | 34 |
| 37.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,002592 | 12 815 | 33 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,002592* | *3 879* | *10* |
| 37.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,002592 | 8 247 | 21 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,002592* | *2 715* | *7* |
| 37.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 2,82528 | 22 | 62 |
| 37.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 16 | 1 920 |
| 37.3.1 | 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 0,48 | 2 250 | 1 080 |
| 37.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,252 | 1 186 | 299 |
| 37.3.3 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,192 | 3 256 | 625 |
| **38** | **243-304-0216** *РСНБ РК 2022* | **Кабель сетевой U/UTP Cat6 PVC 4p 305m** | **м** | **2 500** | **416** | **1 040 000** |
| **39** | **6401-0202-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования** | **шт.** | **45** | **4 342** | **195 390** |
| | | из них: | | | | |
| 39.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4 176 | 187 920 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 033 | 91 485 |
| 39.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 32,436 | 5 794 | 187 934 |
| 39.2 | | машины и механизмы | | | 41 | 1 845 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 8 | 360 |
| 39.2.1 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 2,21328 | 306 | 677 |
| 39.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,05724 | 12 815 | 734 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,05724* | *3 879* | *222* |
| 39.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,05724 | 8 247 | 472 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,05724* | *2 715* | *155* |
| 39.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 125 | 5 625 |
| 39.3.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0012285 | 954 056 | 1 172 |
| 39.3.2 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 1,215 | 1 293 | 1 571 |
| 39.3.3 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,0108 | 1 154 | 12 |
| 39.3.4 | 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 | 0,0063 | 453 695 | 2 858 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **40** | **248-102-3603**<br>***СпрСЦ 01.2025*** | **Розетка (вставка) 45x22,5 типа Hyperline, с наклонным модулем RJ-45 категории 6** | **шт.** | **45** | **3 419** | **153 855** |
| **41** | **243-906-2712**<br>***СпрСЦ 01.2025*** | **Патч-корд U/UTP PC-LPT-UTP-RJ45-RJ45-C6-3M-LSZH** | **шт.** | **1** | **5 957** | **5 957** |
| | **Раздел 3.** | **Табличка "Кабель не копать"** | | | | **37 243** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 6 587 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *3 200* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 269 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *53* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 30 387 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 1 | | |
| | | | | | | |
| **42** | **6101-0205-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2** | **$м^3$ грунта** | **0,198** | **11 942** | **2 365** |
| | | из них: | | | | |
| 42.1 | | затраты на труд рабочих | | | 11 942 | 2 365 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 5 752 | 1 139 |
| 42.1.1 | 001-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0,598752 | 3 949 | 2 364 |
| **43** | **6103-0701-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Подготовка бетонная. Устройство** | **$м^3$** | **0,1** | **64 432** | **6 443** |
| | | из них: | | | | |
| 43.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5 571 | 557 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 773 | 277 |
| 43.1.1 | 002-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,1458 | 3 821 | 557 |
| 43.2 | | машины и механизмы | | | 2 689 | 269 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 532 | 53 |
| 43.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,01944 | 13 695 | 266 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,01944* | *2 715* | *53* |
| 43.2.2 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,05184 | 29 | 2 |
| 43.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0001404 | 8 247 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0001404* | *2 715* | *0* |
| 43.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 752 | 175 |
| 43.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,0002 | 36 | 0 |
| 43.3.2 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,025 | 7 006 | 175 |
| 43.3.3 | 212-101-0608 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4 | $м^3$ | 0,102 | 53 353 | 5 442 |
| **44** | **6401-0201-3201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | **5 056** | **5 056** |
| | | из них: | | | | |
| 44.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 665 | 3 665 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 784 | 1 784 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 44.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,6572 | 5 576 | 3 665 |
| 44.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 391 | 1 391 |
| 44.2.1 | 261-102-0113 | Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,0008 | 354 405 | 284 |
| 44.2.2 | 214-201-0102 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм | т | 0,002 | 377 036 | 754 |
| 44.2.3 | 236-203-0208 | Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720 | т | 0,0002 | 1 766 607 | 353 |
| **45** | **241-102-0176** *РСНБ РК 2022* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм** | **м** | **3** | **3 177** | **9 531** |
| **46** | **214-101-0201** *РСНБ РК 2022* | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм** | **т** | **0,00157** | **313 783** | **493** |
| **47** | **214-105-0103** *РСНБ РК 2022* | **Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм** | **т** | **0,01427** | **566 851** | **8 089** |
| **48** | **214-105-0104** *РСНБ РК 2022* | **Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 1,5 до 3 мм** | **т** | **0,00652** | **644 431** | **4 202** |
| **49** | **217-101-0107** *РСНБ РК 2022* | **Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный** | **т** | **0,0001** | **954 056** | **95** |
| **50** | **251-101-0401** *РСНБ РК 2022* | **Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1** | **$м^2$** | **0,0375** | **25 845** | **969** |

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

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство Аккизтогайского сельского акимата в с.Аккизтогай Жылыойского района Атырауской области
Шифр стройки КПСС/2

Наименование объекта - Здание акимата
Шифр объекта 2-1

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы(Чертежи марки АР)

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **84229,299** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 40555,160 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 8,388 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 г.

| Номер по порядку | 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:** | | | | **84 229 299** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 39 759 753 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *19 945 549* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 3 439 866 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *795 407* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 41 029 678 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 8 388 | | |
| **Раздел 1.** | | **Стены** | | | | **28 192 212** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 15 008 350 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *7 525 549* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 2 009 897 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *335 876* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 11 173 964 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 3 144 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **1108-0301-0201**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 40*** | **Стены из камней известняковых. Кладка обычная при высоте этажа до 4 м** | **$м^3$ кладки** | **233,7** | **36 286** | **8 480 038** |
| | | из них: | | | | |
| 1.1 | | затраты на труд рабочих | | | 13 414 | 3 134 852 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 6 677 | 1 560 415 |
| 1.1.1 | 002-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 789,99948 | 3 968 | 3 134 718 |
| 1.2 | | машины и механизмы | | | 5 473 | 1 279 040 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 085 | 253 564 |
| 1.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 93,38652 | 13 695 | 1 278 928 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *93,38652* | *2 715* | *253 544* |
| 1.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 17 399 | 4 066 145 |
| 1.3.1 | 212-401-0101 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25 | $м^3$ | 39,729 | 44 084 | 1 751 413 |
| 1.3.2 | 215-202-0504 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | $м^3$ | 0,11685 | 127 483 | 14 896 |
| 1.3.3 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 23,37 | 36 | 841 |
| 1.3.4 | 213-308-0101 | Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М25 | $м^3$ | 210,33 | 10 930 | 2 298 907 |
| | | Перемычки========== | | | | |
| **2** | **1107-0503-0110**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка** | **шт. сборных конструкций** | **205** | **1 904** | **390 320** |
| | | из них: | | | | |
| 2.1 | | затраты на труд рабочих | | | 757 | 155 185 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 377 | 77 285 |
| 2.1.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 32,718 | 4 746 | 155 280 |
| 2.2 | | машины и механизмы | | | 590 | 120 950 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 117 | 23 985 |
| 2.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 8,83386 | 13 695 | 120 980 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *8,83386* | *2 715* | *23 984* |
| 2.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 557 | 114 185 |
| 2.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 2,337 | 48 859 | 114 183 |
| **3** | **222-102-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84** | **$м^3$** | **4,255** | **122 243** | **520 144** |
| | | Фасад========== | | | | |
| **4** | **1115-0109-0101**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 37*** | **Фасады вентилируемые на металлическом каркасе. Устройство с облицовкой плитами из композитного материала и теплоизоляционным слоем с люлек** | **$м^2$ поверхности облицовки** | **600** | **20 656** | **12 393 600** |
| | | из них: | | | | |
| 4.1 | | затраты на труд рабочих | | | 17 728 | 10 636 800 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 8 909 | 5 345 400 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.1.1 | 003-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1 968,72 | 5 403 | 10 636 994 |
| 4.2 | | машины и механизмы | | | 755 | 453 000 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 22 | 13 200 |
| 4.2.1 | 343-302-0402 | Гайковерт электрический | маш.-ч | 19,656 | 93 | 1 828 |
| 4.2.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 50,9808 | 20 | 1 020 |
| 4.2.3 | 343-401-0101 | Молотки клепальные | маш.-ч | 104,7072 | 25 | 2 618 |
| 4.2.4 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 34,2576 | 23 | 788 |
| 4.2.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 1,9344 | 12 815 | 24 789 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,9344* | *3 879* | *7 504* |
| 4.2.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,9344 | 8 247 | 15 953 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,9344* | *2 715* | *5 252* |
| 4.2.7 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 109,824 | 22 | 2 416 |
| 4.2.8 | 343-102-0102 | Пила дисковая погружная электрическая, 1,4 кВт | маш.-ч | 13,104 | 50 | 655 |
| 4.2.9 | 314-504-1302 | Фасадный подъемник модульного исполнения (люлька строительная), самоподъемный с электродвигателем, грузоподъёмность 630 кг, длина рабочей платформы до 6 м, высота подъема 150 м | маш.-ч | 860,3088 | 469 | 403 485 |
| 4.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2 173 | 1 303 800 |
| 4.3.1 | 217-109-0108 | Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм | шт. | 5 010 | 67 | 335 670 |
| 4.3.2 | 217-109-0106 | Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм | шт. | 2 004 | 54 | 108 216 |
| 4.3.3 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 14,4 | 1 493 | 21 499 |
| 4.3.4 | 234-101-0105 | Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-45 | $м^3$ | 30 | 24 036 | 721 080 |
| 4.3.5 | 235-104-0401 | Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/$м^2$ | $м^2$ | 618 | 190 | 117 420 |
| **5** | **231-306-0105**<br>***СпрСЦ 01.2025*** | **Кассета фасадная объемная из оцинкованной стали с полимерно-порошковым покрытием высотой 506 мм, шириной от 250 до 500 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм** | **$м^2$** | **600** | **4 897** | **2 938 200** |
| **6** | **222-529-0501**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм** | **м** | **580** | **384** | **222 720** |
| **7** | **222-530-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Подвес анкерный с зажимом для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм** | **шт.** | **500** | **96** | **48 000** |
| **8** | **224-108-0104**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Профиль для обрешетки стальной оцинкованный тип Z зетовый размерами 105х0,7 мм** | **м** | **150** | **3 519** | **527 850** |
| **9** | **1112-0101-1001**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство** | **$м^2$ покрытия** | **34** | **8 370** | **284 580** |
| | | из них: | | | | |
| 9.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4 749 | 161 466 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 386 | 81 124 |
| 9.1.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 35,6932 | 4 524 | 161 476 |
| 9.2 | | машины и механизмы | | | 36 | 1 224 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 8 | 272 |
| 9.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,07344 | 13 695 | 1 006 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,07344* | *2 715* | *199* |
| 9.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,025704 | 8 247 | 212 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,025704* | *2 715* | *70* |
| 9.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3 585 | 121 890 |
| 9.3.1 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 4,08 | 853 | 3 480 |
| 9.3.2 | 217-108-0302 | Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный | кг | 1,36 | 484 | 658 |
| 9.3.3 | 214-105-0102 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 0,1938 | 607 659 | 117 764 |
| | | Цоколь========== | | | | |
| **10** | **1126-0201-0505** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо** | **$м^3$ изоляции** | **4,8** | **56 302** | **270 250** |
| | | из них: | | | | |
| 10.1 | | затраты на труд рабочих | | | 53 501 | 256 805 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 26 889 | 129 067 |
| 10.1.1 | 003-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 49,09248 | 5 231 | 256 803 |
| 10.2 | | машины и механизмы | | | 2 801 | 13 445 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 909 | 4 363 |
| 10.2.1 | 314-502-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 2,3328 | 83 | 194 |
| 10.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,60704 | 8 247 | 13 253 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,60704* | *2 715* | *4 363* |
| **11** | **234-102-0102** ***РСНБ РК 2022*** | **Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-25** | **$м^3$** | **4,8** | **19 062** | **91 498** |
| **12** | **1115-0106-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 37*** | **Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе** | **$м^2$ поверхности облицовки** | **48** | **17 837** | **856 176** |
| | | из них: | | | | |
| 12.1 | | затраты на труд рабочих | | | 11 054 | 530 592 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 5 554 | 266 592 |
| 12.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 112,8192 | 4 703 | 530 589 |
| 12.2 | | машины и механизмы | | | 221 | 10 608 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 54 | 2 592 |
| 12.2.1 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 10,53312 | 42 | 442 |
| 12.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 5,251584 | 306 | 1 607 |
| 12.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,663936 | 12 815 | 8 508 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,663936* | *3 879* | *2 575* |
| 12.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 5,446272 | 22 | 120 |
| 12.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 6 562 | 314 976 |
| 12.3.1 | 212-402-0103 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3 | $м^3$ | 1,728 | 37 836 | 65 381 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12.3.2 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00432 | 289 955 | 1 253 |
| 12.3.3 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,0432 | 36 | 2 |
| 12.3.4 | 213-306-0105 | Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 90 мм, серая | $м^2$ | 48,72 | 4 441 | 216 366 |
| 12.3.5 | 213-307-0101 | Элемент накрывочный бетонный ГОСТ 13015-2012 серый | $м^3$ | 0,3072 | 103 996 | 31 948 |
| | | Отмостка========== | | | | |
| **13** | **1108-0101-0202**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** | **$м^3$ основания** | **20** | **21 174** | **423 480** |
| | | из них: | | | | |
| 13.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 847 | 76 940 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 915 | 38 300 |
| 13.1.1 | 002-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 18,36 | 4 190 | 76 928 |
| 13.2 | | машины и механизмы | | | 5 237 | 104 740 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 629 | 32 580 |
| 13.2.1 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 9,936 | 8 365 | 83 115 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *9,936* | *2 715* | *26 976* |
| 13.2.2 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 19,872 | 18 | 358 |
| 13.2.3 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 1,728 | 12 305 | 21 263 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,728* | *3 246* | *5 609* |
| 13.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 12 090 | 241 800 |
| 13.3.1 | 211-201-0606 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 23 | 10 509 | 241 707 |
| 13.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 3 | 36 | 108 |
| **14** | **1106-0101-0101**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Подготовка бетонная. Устройство** | **$м^3$** | **10** | **63 195** | **631 950** |
| | | из них: | | | | |
| 14.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5 571 | 55 710 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 773 | 27 730 |
| 14.1.1 | 002-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 14,58 | 3 821 | 55 710 |
| 14.2 | | машины и механизмы | | | 2 689 | 26 890 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 532 | 5 320 |
| 14.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 1,944 | 13 695 | 26 623 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,944* | *2 715* | *5 278* |
| 14.2.2 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 5,184 | 29 | 150 |
| 14.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01404 | 8 247 | 116 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,01404* | *2 715* | *38* |
| 14.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 54 935 | 549 350 |
| 14.3.1 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 10,2 | 52 140 | 531 828 |
| 14.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,02 | 36 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.3.3 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м$^2$ | 2,5 | 7 006 | 17 515 |
| **15** | **214-403-0101** *РСНБ РК 2022* | **Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** | **т** | **0,275** | **412 387** | **113 406** |
| | **Раздел 2.** | **Кровля** | | | | **19 383 846** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 7 279 250 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *3 646 623* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 211 409 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *46 544* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 11 893 187 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 1 533 | | |
| | | | | | | |
| **16** | **1112-0101-1503** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08* | **Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой** | **м$^2$ изолируемой поверхности** | **600** | **794** | **476 400** |
| | | из них: | | | | |
| 16.1 | | затраты на труд рабочих | | | 352 | 211 200 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 177 | 106 200 |
| 16.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 45 | 4 703 | 211 635 |
| 16.2 | | машины и механизмы | | | 31 | 18 600 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 6 | 3 600 |
| 16.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,5184 | 13 695 | 7 099 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,5184* | *2 715* | *1 407* |
| 16.2.2 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 2,6568 | 1 098 | 2 917 |
| 16.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,324 | 12 815 | 4 152 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,324* | *3 879* | *1 257* |
| 16.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,5184 | 8 247 | 4 275 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,5184* | *2 715* | *1 407* |
| 16.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 411 | 246 600 |
| 16.3.1 | 235-101-0603 | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б | м$^2$ | 660 | 262 | 172 920 |
| 16.3.2 | 235-201-0601 | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 300 | 246 | 73 800 |
| **17** | **1110-0105-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28* | **Стропила. Установка с изготовлением** | **м$^3$ древесины в конструкции** | **4,56** | **275 201** | **1 254 917** |
| | | из них: | | | | |
| 17.1 | | затраты на труд рабочих | | | 105 578 | 481 436 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 52 561 | 239 678 |
| 17.1.1 | 002-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 109,144056 | 4 411 | 481 434 |
| 17.2 | | машины и механизмы | | | 2 220 | 10 124 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 642 | 2 928 |
| 17.2.1 | 343-102-0101 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 22,5284976 | 20 | 451 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,6456413 | 12 815 | 8 274 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,6456413* | *3 879* | *2 504* |
| 17.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1566086 | 8 247 | 1 292 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1566086* | *2 715* | *425* |
| 17.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 5,0617094 | 22 | 111 |
| 17.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 167 403 | 763 357 |
| 17.3.1 | 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 | $м^3$ | 0,7296 | 120 707 | 88 068 |
| 17.3.2 | 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 | $м^3$ | 0,2736 | 120 707 | 33 025 |
| 17.3.3 | 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 | $м^3$ | 3,7848 | 118 448 | 448 302 |
| 17.3.4 | 235-101-0901 | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | $м^2$ | 15,4128 | 264 | 4 069 |
| 17.3.5 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 19,9728 | 2 146 | 42 862 |
| 17.3.6 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 32,832 | 861 | 28 268 |
| 17.3.7 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,17328 | 624 830 | 108 271 |
| 17.3.8 | 236-106-0404 | Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ | т | 0,0089376 | 1 174 643 | 10 498 |
| **18** | **1110-0102-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Элементы каркаса из брусьев. Установка** | **$м^3$ древесины в конструкции** | **8,145** | **254 666** | **2 074 255** |
| | | из них: | | | | |
| 18.1 | | затраты на труд рабочих | | | 107 188 | 873 046 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 53 363 | 434 642 |
| 18.1.1 | 002-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 197,9235 | 4 411 | 873 041 |
| 18.2 | | машины и механизмы | | | 3 274 | 26 667 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 056 | 8 601 |
| 18.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 2,023218 | 20 | 40 |
| 18.2.2 | 343-102-0401 | Пила с карбюраторным двигателем | маш.-ч | 2,902878 | 178 | 517 |
| 18.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 3,166776 | 8 247 | 26 116 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *3,166776* | *2 715* | *8 598* |
| 18.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 144 204 | 1 174 542 |
| 18.3.1 | 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 | $м^3$ | 7,57485 | 120 707 | 914 337 |
| 18.3.2 | 215-204-0502 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 0,9774 | 118 448 | 115 771 |
| 18.3.3 | 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 | $м^3$ | 0,08145 | 82 757 | 6 741 |
| 18.3.4 | 235-101-0901 | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | $м^2$ | 11,81025 | 264 | 3 118 |
| 18.3.5 | 261-107-0765 | Смола каменноугольная | т | 0,0210141 | 106 532 | 2 239 |
| 18.3.6 | 217-101-0101 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 61,0875 | 1 092 | 66 708 |
| 18.3.7 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 24,435 | 861 | 21 039 |
| 18.3.8 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0252495 | 624 830 | 15 777 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18.3.9 | 236-106-0404 | Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ | т | 0,0245165 | 1 174 643 | 28 798 |
| **19** | **1110-0114-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Прогоны из брусьев. Укладка по фермам** | **$м^3$ древесины в конструкции** | **1,26** | **215 035** | **270 944** |
| | | из них: | | | | |
| 19.1 | | затраты на труд рабочих | | | 81 286 | 102 420 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 40 464 | 50 985 |
| 19.1.1 | 002-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 18,77904 | 5 454 | 102 421 |
| 19.2 | | машины и механизмы | | | 3 949 | 4 975 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 244 | 1 567 |
| 19.2.1 | 343-102-0101 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 0,190512 | 20 | 4 |
| 19.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,20412 | 12 815 | 2 616 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,20412* | *3 879* | *792* |
| 19.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,285768 | 8 247 | 2 357 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,285768* | *2 715* | *776* |
| 19.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 129 800 | 163 549 |
| 19.3.1 | 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 | $м^3$ | 1,2852 | 120 707 | 155 133 |
| 19.3.2 | 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 | $м^3$ | 0,0378 | 122 966 | 4 648 |
| 19.3.3 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,882 | 861 | 759 |
| 19.3.4 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00126 | 624 830 | 787 |
| 19.3.5 | 236-106-0404 | Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ | т | 0,00189 | 1 174 643 | 2 220 |
| **20** | **1110-0115-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита** | **$м^2$ обработанной поверхности** | **600** | **347** | **208 200** |
| | | из них: | | | | |
| 20.1 | | затраты на труд рабочих | | | 149 | 89 400 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 75 | 45 000 |
| 20.1.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 18,78 | 4 746 | 89 130 |
| 20.2 | | машины и механизмы | | | 8 | 4 800 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 1 800 |
| 20.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,14904 | 12 815 | 1 910 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,14904* | *3 879* | *578* |
| 20.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,36288 | 8 247 | 2 993 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,36288* | *2 715* | *985* |
| 20.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 190 | 114 000 |
| 20.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,474 | 36 | 17 |
| 20.3.2 | 217-701-0117 | Сульфат аммония | т | 0,036 | 96 649 | 3 479 |
| 20.3.3 | 217-701-0118 | Аммоний фосфорнокислый двузамещенный | т | 0,138 | 725 535 | 100 124 |
| 20.3.4 | 217-701-0215 | Контакт Петрова керосиновый | т | 0,024 | 435 089 | 10 442 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **21** | **1110-0115-0101**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита** | **$м^3$ древесины в конструкции** | **13,965** | **9 557** | **133 464** |
| | | из них: | | | | |
| 21.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 920 | 54 743 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 952 | 27 260 |
| 21.1.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 11,764116 | 4 654 | 54 750 |
| 21.2 | | машины и механизмы | | | 176 | 2 458 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 56 | 782 |
| 21.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,075411 | 12 815 | 966 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,075411* | *3 879* | *293* |
| 21.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1809864 | 8 247 | 1 493 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1809864* | *2 715* | *491* |
| 21.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 5 461 | 76 263 |
| 21.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,321195 | 36 | 12 |
| 21.3.2 | 217-701-0117 | Сульфат аммония | т | 0,0237405 | 96 649 | 2 295 |
| 21.3.3 | 217-701-0118 | Аммоний фосфорнокислый двузамещенный | т | 0,0935655 | 725 535 | 67 885 |
| 21.3.4 | 217-701-0215 | Контакт Петрова керосиновый | т | 0,013965 | 435 089 | 6 076 |
| **22** | **1112-0101-1303**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой** | **$м^2$ утепляемого покрытия** | **600** | **8 839** | **5 303 400** |
| | | из них: | | | | |
| 22.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 318 | 1 390 800 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 164 | 698 400 |
| 22.1.1 | 003-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 261,12 | 5 324 | 1 390 203 |
| 22.2 | | машины и механизмы | | | 127 | 76 200 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 26 | 15 600 |
| 22.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 2,268 | 13 695 | 31 060 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,268* | *2 715* | *6 158* |
| 22.2.2 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 11,9232 | 1 098 | 13 092 |
| 22.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 1,296 | 12 815 | 16 608 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,296* | *3 879* | *5 027* |
| 22.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,8144 | 8 247 | 14 963 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,8144* | *2 715* | *4 926* |
| 22.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 6 394 | 3 836 400 |
| 22.3.1 | 235-201-0601 | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 1 206 | 246 | 296 676 |
| 22.3.2 | 216-201-0602 | Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180 | т | 0,15 | 282 724 | 42 409 |
| 22.3.3 | 217-606-0201 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0,348 | 961 724 | 334 680 |
| 22.3.4 | 234-101-0112 | Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-120 | $м^3$ | 60 | 52 713 | 3 162 780 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **23** | **1111-0101-0503**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*** | **Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой** | **$м^2$ изолируемой поверхности** | **600** | **334** | **200 400** |
| | | из них: | | | | |
| 23.1 | | затраты на труд рабочих | | | 162 | 97 200 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 81 | 48 600 |
| 23.1.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 21,54 | 4 524 | 97 447 |
| 23.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 1 200 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 600 |
| 23.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1248 | 8 247 | 1 029 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1248* | *2 715* | *339* |
| 23.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 170 | 102 000 |
| 23.3.1 | 235-104-0301 | Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм | 1000 $м^2$ | 1,068 | 95 688 | 102 195 |
| **24** | **1112-0101-1503**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой** | **$м^2$ изолируемой поверхности** | **600** | **794** | **476 400** |
| | | из них: | | | | |
| 24.1 | | затраты на труд рабочих | | | 352 | 211 200 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 177 | 106 200 |
| 24.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 45 | 4 703 | 211 635 |
| 24.2 | | машины и механизмы | | | 31 | 18 600 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 6 | 3 600 |
| 24.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,5184 | 13 695 | 7 099 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,5184* | *2 715* | *1 407* |
| 24.2.2 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 2,6568 | 1 098 | 2 917 |
| 24.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,324 | 12 815 | 4 152 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,324* | *3 879* | *1 257* |
| 24.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,5184 | 8 247 | 4 275 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,5184* | *2 715* | *1 407* |
| 24.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 411 | 246 600 |
| 24.3.1 | 235-101-0603 | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б | $м^2$ | 660 | 262 | 172 920 |
| 24.3.2 | 235-201-0601 | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 300 | 246 | 73 800 |
| **25** | **1112-0101-0705**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством** | **$м^2$ кровли** | **540** | **11 985** | **6 471 900** |
| | | из них: | | | | |
| 25.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4 903 | 2 647 620 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 463 | 1 330 020 |
| 25.1.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 585,306 | 4 524 | 2 647 924 |
| 25.2 | | машины и механизмы | | | 51 | 27 540 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 9 | 4 860 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25.2.1 | 314-102-0103 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т | маш.-ч | 1,10808 | 14 994 | 16 615 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,10808* | *3 879* | *4 298* |
| 25.2.2 | 343-102-0101 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 50,85504 | 20 | 1 017 |
| 25.2.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 93,54528 | 23 | 2 152 |
| 25.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2916 | 8 247 | 2 405 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2916* | *2 715* | *792* |
| 25.2.5 | 343-101-0101 | Ножницы электрические | маш.-ч | 54,00432 | 98 | 5 292 |
| 25.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 7 031 | 3 796 740 |
| 25.3.1 | 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 | $м^3$ | 2,916 | 120 707 | 351 982 |
| 25.3.2 | 215-204-0502 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 2,7 | 118 448 | 319 810 |
| 25.3.3 | 224-102-0906 | Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм | $м^2$ | 597,24 | 3 914 | 2 337 597 |
| 25.3.4 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 21,6 | 861 | 18 598 |
| 25.3.5 | 235-104-0104 | Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм | $м^2$ | 597,24 | 1 239 | 739 980 |
| 25.3.6 | 217-106-0101 | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный | кг | 19,9692 | 1 473 | 29 415 |
| **26** | **1107-0107-0101**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Накладки арматурные стыковые. Установка** | **т стальных элементов** | **0,69579** | **1 417 476** | **986 266** |
| | | из них: | | | | |
| 26.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 079 201 | 750 897 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 537 214 | 373 788 |
| 26.1.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 127,747044 | 5 878 | 750 897 |
| 26.2 | | машины и механизмы | | | 26 312 | 18 308 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 137 | 2 183 |
| 26.2.1 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 38,1587935 | 306 | 11 677 |
| 26.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,8040549 | 8 247 | 6 631 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,8040549* | *2 715* | *2 183* |
| 26.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 311 963 | 217 061 |
| 26.3.1 | 261-107-0569 | Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0556632 | 294 902 | 16 415 |
| 26.3.2 | 214-210-0202 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | 0,69579 | 288 371 | 200 646 |
| **27** | **222-509-1005**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями** | **т** | **0,52804** | **1 201 589** | **634 487** |
| **28** | **217-101-0107**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный** | **т** | **0,16775** | **954 056** | **160 043** |
| **29** | **1115-0109-0501**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов** | **$м^2$ поверхности облицовки** | **21** | **13 372** | **280 812** |
| | | из них: | | | | |
| 29.1 | | затраты на труд рабочих | | | 8 458 | 177 618 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4 249 | 89 229 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 29.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 35,7525 | 4 968 | 177 618 |
| 29.2 | | машины и механизмы | | | 29 | 609 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5 | 105 |
| 29.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 5,259072 | 23 | 121 |
| 29.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,017472 | 12 815 | 224 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,017472* | *3 879* | *68* |
| 29.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,017472 | 8 247 | 144 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,017472* | *2 715* | *47* |
| 29.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 4,922736 | 22 | 108 |
| 29.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4 885 | 102 585 |
| 29.3.1 | 222-531-0101 | Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм | шт. | 16,8 | 87 | 1 462 |
| 29.3.2 | 261-102-0380 | Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П | м | 46,2 | 355 | 16 401 |
| 29.3.3 | 261-107-0225 | Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90 | шт. | 105 | 34 | 3 570 |
| 29.3.4 | 261-107-0235 | Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/ | шт. | 54,6 | 96 | 5 242 |
| 29.3.5 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 1,5288 | 1 493 | 2 283 |
| 29.3.6 | 217-106-0102 | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный | кг | 6,552 | 1 372 | 8 989 |
| 29.3.7 | 217-106-0104 | Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля | кг | 0,90405 | 1 674 | 1 513 |
| 29.3.8 | 231-303-0101 | Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм | $м^2$ | 23,1 | 2 732 | 63 109 |
| **30** | **1112-0101-0410** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Примыкания к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа. Устройство** | **м примыканий** | **32** | **2 402** | **76 864** |
| | | из них: | | | | |
| 30.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 160 | 69 120 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 085 | 34 720 |
| 30.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 13,9104 | 4 968 | 69 107 |
| 30.2 | | машины и механизмы | | | 28 | 896 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 6 | 192 |
| 30.2.1 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 2,17728 | 42 | 91 |
| 30.2.2 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 1,86624 | 23 | 43 |
| 30.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,038016 | 12 815 | 487 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,038016* | *3 879* | *147* |
| 30.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,013824 | 8 247 | 114 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,013824* | *2 715* | *38* |
| 30.2.5 | 343-101-0101 | Ножницы электрические | маш.-ч | 0,5184 | 98 | 51 |
| 30.2.6 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 4,38912 | 22 | 97 |
| 30.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 214 | 6 848 |
| 30.3.1 | 236-202-1012 | Краска аэрозольная, объемом 400 мл | шт. | 0,32 | 1 018 | 326 |
| 30.3.2 | 217-106-0102 | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный | кг | 1,04448 | 1 372 | 1 433 |
| 30.3.3 | 217-105-0103 | Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем | кг | 0,3168 | 1 086 | 344 |
| 30.3.4 | 235-202-0119 | Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл | шт. | 2,24 | 2 117 | 4 742 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **31** | **224-105-0209**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80** | **м** | **32** | **1 612** | **51 584** |
| **32** | **1112-0101-2201**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство горизонтальных элементов - желобов** | **м желоба** | **30** | **3 902** | **117 060** |
| | | из них: | | | | |
| 32.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 477 | 104 310 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 746 | 52 380 |
| 32.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 20,991 | 4 968 | 104 283 |
| 32.2 | | машины и механизмы | | | 10 | 300 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 90 |
| 32.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 1,58112 | 23 | 36 |
| 32.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0324 | 8 247 | 267 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0324* | *2 715* | *88* |
| 32.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,64152 | 22 | 14 |
| 32.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 415 | 12 450 |
| 32.3.1 | 217-106-0105 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 9,96 | 1 251 | 12 460 |
| **33** | **1112-0101-2202**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство вертикальных элементов - водосточные трубы** | **м водосточной трубы** | **12** | **1 750** | **21 000** |
| | | из них: | | | | |
| 33.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 520 | 18 240 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 764 | 9 168 |
| 33.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 3,6708 | 4 968 | 18 237 |
| 33.2 | | машины и механизмы | | | 11 | 132 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 36 |
| 33.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,014256 | 8 247 | 118 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,014256* | *2 715* | *39* |
| 33.2.2 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,616896 | 22 | 14 |
| 33.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 219 | 2 628 |
| 33.3.1 | 217-101-0401 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 1,656 | 1 590 | 2 633 |
| **34** | **224-106-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм** | **м** | **30** | **2 371** | **71 130** |
| **35** | **224-106-0109**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм** | **шт.** | **2** | **949** | **1 898** |
| **36** | **224-106-0107**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм** | **шт.** | **35** | **1 094** | **38 290** |
| **37** | **224-106-0104**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм** | **шт.** | **4** | **2 666** | **10 664** |
| **38** | **224-106-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм** | **шт.** | **12** | **2 599** | **31 188** |
| **39** | **224-106-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм** | **м** | **12** | **2 690** | **32 280** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Раздел 3.** | **Проемы** | | | | **7 205 716** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 1 275 810 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *635 169* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 140 909 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *40 570* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 5 788 997 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 261 | | |
| | | | | | | |
| | | Двери | | | | |
| **40** | **1109-0403-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м$^2$. Установка в кирпичных стенах** | **м$^2$** | **11,34** | **11 729** | **133 007** |
| | | из них: | | | | |
| 40.1 | | затраты на труд рабочих | | | 10 312 | 116 938 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 5 134 | 58 220 |
| 40.1.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 24,638418 | 4 746 | 116 934 |
| 40.2 | | машины и механизмы | | | 139 | 1 576 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 44 | 499 |
| 40.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 1,2798324 | 20 | 26 |
| 40.2.2 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,0894046 | 42 | 4 |
| 40.2.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0551124 | 6 143 | 339 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0551124* | *2 273* | *125* |
| 40.2.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0563371 | 12 815 | 722 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0563371* | *3 879* | *219* |
| 40.2.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0575618 | 8 247 | 475 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0575618* | *2 715* | *156* |
| 40.2.6 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,695641 | 22 | 15 |
| 40.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 278 | 14 493 |
| 40.3.1 | 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$^3$ | 0,0048762 | 127 483 | 622 |
| 40.3.2 | 217-101-0401 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 4,770738 | 1 590 | 7 585 |
| 40.3.3 | 235-202-0118 | Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена) | шт. | 2,7216 | 2 307 | 6 279 |
| **41** | **223-207-0101** ***РСНБ РК 2022*** | **Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный** | **м$^2$** | **11,34** | **67 180** | **761 821** |
| **42** | **1110-0107-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м$^2$** | **м$^2$** | **36,96** | **8 361** | **309 023** |
| | | из них: | | | | |
| 42.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4 936 | 182 435 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 457 | 90 811 |
| 42.1.1 | 002-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 35,736624 | 5 104 | 182 400 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 42.2 | | машины и механизмы | | | 1 806 | 66 750 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 402 | 14 858 |
| 42.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 3,8679379 | 13 695 | 52 971 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *3,8679379* | *2 715* | *10 501* |
| 42.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,6067354 | 12 815 | 7 775 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,6067354* | *3 879* | *2 354* |
| 42.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,7304774 | 8 247 | 6 024 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,7304774* | *2 715* | *1 983* |
| 42.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 619 | 59 838 |
| 42.3.1 | 212-402-0102 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2 | $м^3$ | 0,038808 | 40 689 | 1 579 |
| 42.3.2 | 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 | $м^3$ | 0,029568 | 122 966 | 3 636 |
| 42.3.3 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 1,526448 | 861 | 1 314 |
| 42.3.4 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 13,86 | 1 186 | 16 438 |
| 42.3.5 | 235-202-0118 | Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена) | шт. | 15,96672 | 2 307 | 36 835 |
| **43** | **223-201-0103** *РСНБ РК 2022* | **Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9 , ДГ 21-10** | **$м^2$** | **18,9** | **12 298** | **232 432** |
| **44** | **223-201-0102** *РСНБ РК 2022* | **Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П** | **$м^2$** | **11,76** | **14 666** | **172 472** |
| **45** | **223-201-0116** *РСНБ РК 2022* | **Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-15П** | **$м^2$** | **6,3** | **15 761** | **99 294** |
| **46** | **223-502-0102** *РСНБ РК 2022* | **Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг** | **комплект** | **25** | **4 701** | **117 525** |
| **47** | **223-502-0302** *РСНБ РК 2022* | **Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2** | **шт.** | **25** | **4 064** | **101 600** |
| **48** | **223-502-0201** *РСНБ РК 2022* | **Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3** | **шт.** | **50** | **543** | **27 150** |
| | | Окна | | | | |
| **49** | **1110-0501-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28* | **Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, одностворчатых площадью проема до 2 $м^2$** | **$м^2$** | **50,08** | **10 316** | **516 625** |
| | | из них: | | | | |
| 49.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6 679 | 334 484 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3 325 | 166 516 |
| 49.1.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 70,472576 | 4 746 | 334 463 |
| 49.2 | | машины и механизмы | | | 532 | 26 642 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 179 | 8 964 |
| 49.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 1,6334093 | 6 143 | 10 034 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,6334093* | *2 273* | *3 713* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 49.2.2 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 12,380377 | 23 | 285 |
| 49.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,9308845 | 8 247 | 15 924 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,9308845* | *2 715* | *5 242* |
| 49.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 19,0762733 | 22 | 420 |
| 49.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3 105 | 155 499 |
| 49.3.1 | 223-503-0502 | Лента бутиловая диффузионная | м | 35,5568 | 121 | 4 302 |
| 49.3.2 | 223-503-0503 | Лента ПСУЛ | м | 1,357168 | 259 | 352 |
| 49.3.3 | 223-503-0504 | Лента бутиловая | м | 214,8432 | 89 | 19 121 |
| 49.3.4 | 235-202-0118 | Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена) | шт. | 57,0912 | 2 307 | 131 709 |
| **50** | **223-102-0208** ***РСНБ РК 2022*** | **Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка** | **$м^2$** | **50,08** | **52 349** | **2 621 638** |
| **51** | **1110-0501-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м** | **м** | **27,71** | **3 272** | **90 667** |
| | | из них: | | | | |
| 51.1 | | затраты на труд рабочих | | | 959 | 26 574 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 477 | 13 218 |
| 51.1.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 5,8191 | 4 566 | 26 570 |
| 51.2 | | машины и механизмы | | | 15 | 416 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5 | 139 |
| 51.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0119707 | 6 143 | 74 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0119707* | *2 273* | *27* |
| 51.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0418975 | 8 247 | 346 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0418975* | *2 715* | *114* |
| 51.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2 298 | 63 677 |
| 51.3.1 | 223-503-0505 | Клин пластиковый монтажный | шт. | 110,84 | 248 | 27 488 |
| 51.3.2 | 235-202-0118 | Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена) | шт. | 15,68386 | 2 307 | 36 183 |
| **52** | **223-501-0104** ***РСНБ РК 2022*** | **Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 300 мм** | **м** | **27,71** | **1 565** | **43 366** |
| **53** | **1109-0403-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж** | **$м^2$** | **31,16** | **21 220** | **661 215** |
| | | из них: | | | | |
| 53.1 | | затраты на труд рабочих | | | 19 749 | 615 379 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 9 832 | 306 365 |
| 53.1.1 | 002-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 108,60818 | 5 666 | 615 374 |
| 53.2 | | машины и механизмы | | | 1 461 | 45 525 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 517 | 16 110 |
| 53.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 1,9047485 | 20 | 38 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 53.2.2 | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 0,8076672 | 10 904 | 8 807 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,8076672* | *3 246* | *2 622* |
| 53.2.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 5,720976 | 6 143 | 35 144 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *5,720976* | *2 273* | *13 004* |
| 53.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1850904 | 8 247 | 1 526 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1850904* | *2 715* | *503* |
| 53.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 10 | 311 |
| 53.3.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0003116 | 954 056 | 297 |
| **54** | **223-102-0104** *РСНБ РК 2022* | **Блок оконный(Витраж) из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой** | **$м^2$** | **31,16** | **42 294** | **1 317 881** |
| | **Раздел 4.** | **Полы** | | | | **10 814 341** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 2 491 506 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *1 253 080* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 467 083 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *138 301* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 7 855 752 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 656 | | |
| | | | | | | |
| | | Тип 1 | | | | |
| **55** | **1101-0201-0701** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08* | **Грунт оснований под полы промышленных цехов. Уплотнение** | **$м^2$ уплотненной площади основания** | **405,83** | **1** | **406** |
| | | из них: | | | | |
| 55.1 | | машины и механизмы | | | 1 | 406 |
| 55.1.1 | 321-212-0401 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 3,1119044 | 89 | 277 |
| **56** | **1127-0602-0704** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08* | **Покрытия щебеночные, толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума** | **$м^2$ покрытия** | **405,83** | **4 379** | **1 777 130** |
| | | из них: | | | | |
| 56.1 | | затраты на труд рабочих | | | 283 | 114 850 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 138 | 56 005 |
| 56.1.1 | 005-0126 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 26,460116 | 4 334 | 114 678 |
| 56.2 | | машины и механизмы | | | 363 | 147 317 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 90 | 36 525 |
| 56.2.1 | 321-101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т | маш.-ч | 0,6574446 | 12 551 | 8 252 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,6574446* | *3 246* | *2 134* |
| 56.2.2 | 321-101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т | маш.-ч | 3,1382022 | 15 809 | 49 612 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *3,1382022* | *3 879* | *12 173* |
| 56.2.3 | 321-202-0101 | Автогудронаторы 3500 л | маш.-ч | 1,3893996 | 20 057 | 27 867 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.* | *чел.-ч* | *2,7787992* | *6 492* | *9 020* |
| 56.2.4 | 321-212-0101 | Распределители щебня и гравия | маш.-ч | 0,4470623 | 13 936 | 6 230 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,4470623* | *3 246* | *1 451* |
| 56.2.5 | 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 | 1,4025485 | 20 655 | 28 970 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,4025485* | *3 879* | *5 440* |
| 56.2.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 2,1082057 | 11 516 | 24 278 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,1082057* | *2 715* | *5 724* |
| 56.2.7 | 321-212-0301 | Трактор с щетками дорожными навесными | маш.-ч | 0,241063 | 10 403 | 2 508 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,241063* | *3 246* | *782* |
| 56.2.8 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0131489 | 12 815 | 169 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0131489* | *3 879* | *51* |
| 56.2.9 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0219148 | 8 247 | 181 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0219148* | *2 715* | *60* |
| 56.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3 733 | 1 514 963 |
| 56.3.1 | 211-201-0601 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | $м^3$ | 4,139466 | 12 269 | 50 787 |
| 56.3.2 | 211-201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | $м^3$ | 4,342381 | 12 094 | 52 517 |
| 56.3.3 | 211-201-0606 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 4,342381 | 10 509 | 45 634 |
| 56.3.4 | 211-201-0607 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | $м^3$ | 37,255194 | 10 356 | 385 815 |
| 56.3.5 | 216-201-0101 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50 | т | 4,0583 | 241 583 | 980 416 |
| **57** | **1127-0602-0705**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=7*** | **Покрытия щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0704** | **$м^2$ покрытия** | **405,83** | **3 619** | **1 468 699** |
| | | из них: | | | | |
| 57.1 | | затраты на труд рабочих | | | 15 | 6 087 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 8 | 3 247 |
| 57.1.1 | 005-0126 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 1,339239 | 4 334 | 5 804 |
| 57.2 | | машины и механизмы | | | 109 | 44 236 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 32 | 12 987 |
| 57.2.1 | 321-202-0101 | Автогудронаторы 3500 л | маш.-ч | 1,5033567 | 20 057 | 30 153 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.* | *чел.-ч* | *3,0067134* | *6 492* | *9 760* |
| 57.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 1,2272299 | 11 516 | 14 133 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,2272299* | *2 715* | *3 332* |
| 57.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3 495 | 1 418 376 |
| 57.3.1 | 211-201-0607 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | $м^3$ | 28,976262 | 10 356 | 300 078 |
| 57.3.2 | 216-201-0101 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50 | т | 4,6305203 | 241 583 | 1 118 655 |
| **58** | **1111-0101-1501**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство** | **$м^2$ покрытия** | **405,83** | **3 628** | **1 472 351** |
| | | из них: | | | | |
| 58.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 476 | 599 005 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 742 | 301 126 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 58.1.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 152,348582 | 3 930 | 598 730 |
| 58.2 | | машины и механизмы | | | 268 | 108 763 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 77 | 31 249 |
| 58.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 3,5031246 | 6 143 | 21 520 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *3,5031246* | *2 273* | *7 963* |
| 58.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 5,0647584 | 11 516 | 58 326 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *5,0647584* | *2 715* | *13 751* |
| 58.2.3 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 3,4187119 | 8 365 | 28 598 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *3,4187119* | *2 715* | *9 282* |
| 58.2.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 16,7137027 | 29 | 485 |
| 58.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 884 | 764 583 |
| 58.3.1 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 12,418398 | 10 631 | 132 020 |
| 58.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 14,20405 | 36 | 511 |
| 58.3.3 | 212-101-1702 | Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W2 | $м^3$ | 12,418398 | 50 924 | 632 395 |
| **59** | **1111-0101-1502**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=10*** | **Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501** | **$м^2$ покрытия** | **405,83** | **3 146** | **1 276 741** |
| | | из них: | | | | |
| 59.1 | | затраты на труд рабочих | | | 426 | 172 884 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 218 | 88 471 |
| 59.1.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 43,910806 | 3 930 | 172 569 |
| 59.2 | | машины и механизмы | | | 123 | 49 917 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 45 | 18 262 |
| 59.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 8,0192008 | 6 143 | 49 262 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *8,0192008* | *2 273* | *18 228* |
| 59.2.2 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 34,1871192 | 29 | 991 |
| 59.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2 597 | 1 053 940 |
| 59.3.1 | 212-101-1702 | Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W2 | $м^3$ | 20,69733 | 50 924 | 1 053 991 |
| **60** | **1111-0101-1101**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** | **$м^2$ стяжки** | **405,83** | **2 577** | **1 045 824** |
| | | из них: | | | | |
| 60.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 455 | 590 483 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 731 | 296 662 |
| 60.1.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 150,238266 | 3 930 | 590 436 |
| 60.2 | | машины и механизмы | | | 84 | 34 090 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 30 | 12 175 |
| 60.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 5,3602026 | 6 143 | 32 928 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *5,3602026* | *2 273* | *12 184* |
| 60.2.2 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 38,2811322 | 29 | 1 110 |
| 60.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 038 | 421 251 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 60.3.1 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 8,278932 | 50 832 | 420 835 |
| 60.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 14,20405 | 36 | 511 |
| **61** | **1111-0101-1102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4,25*** | **Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101** | **$м^2$ стяжки** | **405,83** | **1 237** | **502 012** |
| | | из них: | | | | |
| 61.1 | | затраты на труд рабочих | | | 75 | 30 437 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 40 | 16 233 |
| 61.1.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 7,873102 | 3 930 | 30 941 |
| 61.2 | | машины и механизмы | | | 60 | 24 349 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 21 | 8 522 |
| 61.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 3,7669141 | 6 143 | 23 140 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *3,7669141* | *2 273* | *8 562* |
| 61.2.2 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 41,6154315 | 29 | 1 207 |
| 61.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 102 | 447 226 |
| 61.3.1 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 8,7963653 | 50 832 | 447 137 |
| **62** | **1111-0101-3602** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*** | **Покрытия из линолеума. Устройство на мастике** | **$м^2$ покрытия** | **405,83** | **6 182** | **2 508 841** |
| | | из них: | | | | |
| 62.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 707 | 692 752 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 858 | 348 202 |
| 62.1.1 | 003-0127 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 161,236259 | 4 296 | 692 671 |
| 62.2 | | машины и механизмы | | | 65 | 26 379 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 22 | 8 928 |
| 62.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 1,4772212 | 6 143 | 9 075 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,4772212* | *2 273* | *3 358* |
| 62.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 2,110316 | 8 247 | 17 404 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,110316* | *2 715* | *5 730* |
| 62.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4 410 | 1 789 710 |
| 62.3.1 | 233-101-0111 | Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове | $м^2$ | 413,9466 | 4 042 | 1 673 172 |
| 62.3.2 | 235-201-0901 | Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000 | кг | 202,915 | 562 | 114 038 |
| 62.3.3 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 2,02915 | 1 103 | 2 238 |
| **63** | **1111-0101-4003** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах** | **м плинтусов** | **300** | **548** | **164 400** |
| | | из них: | | | | |
| 63.1 | | затраты на труд рабочих | | | 362 | 108 600 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 182 | 54 600 |
| 63.1.1 | 003-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 20,79 | 5 231 | 108 752 |
| 63.2 | | машины и механизмы | | | 5 | 1 500 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | 600 |
| 63.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 4,1496 | 20 | 83 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 63.2.2 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0936 | 6 143 | 575 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0936* | *2 273* | *213* |
| 63.2.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 6,2712 | 23 | 144 |
| 63.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1248 | 8 247 | 1 029 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1248* | *2 715* | *339* |
| 63.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 181 | 54 300 |
| 63.3.1 | 233-204-0102 | Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001 | м | 303 | 166 | 50 298 |
| 63.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 3,3 | 1 186 | 3 914 |
| | | Тип 2 | | | | |
| **64** | **1101-0201-0701**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Грунт оснований под полы промышленных цехов. Уплотнение** | **$м^2$ уплотненной площади основания** | **21,5** | **1** | **22** |
| | | из них: | | | | |
| 64.1 | | машины и механизмы | | | 1 | 22 |
| 64.1.1 | 321-212-0401 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 0,164862 | 89 | 15 |
| **65** | **1127-0602-0704**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Покрытия щебеночные, толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума** | **$м^2$ покрытия** | **21,5** | **4 379** | **94 148** |
| | | из них: | | | | |
| 65.1 | | затраты на труд рабочих | | | 283 | 6 085 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 138 | 2 967 |
| 65.1.1 | 005-0126 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 1,4018 | 4 334 | 6 075 |
| 65.2 | | машины и механизмы | | | 363 | 7 805 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 90 | 1 935 |
| 65.2.1 | 321-101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т | маш.-ч | 0,03483 | 12 551 | 437 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,03483* | *3 246* | *113* |
| 65.2.2 | 321-101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т | маш.-ч | 0,1662552 | 15 809 | 2 628 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1662552* | *3 879* | *645* |
| 65.2.3 | 321-202-0101 | Автогудронаторы 3500 л | маш.-ч | 0,0736074 | 20 057 | 1 476 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.* | *чел.-ч* | *0,1472148* | *6 492* | *478* |
| 65.2.4 | 321-212-0101 | Распределители щебня и гравия | маш.-ч | 0,0236844 | 13 936 | 330 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0236844* | *3 246* | *77* |
| 65.2.5 | 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 | 0,074304 | 20 655 | 1 535 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,074304* | *3 879* | *288* |
| 65.2.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,1116882 | 11 516 | 1 286 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1116882* | *2 715* | *303* |
| 65.2.7 | 321-212-0301 | Трактор с щетками дорожными навесными | маш.-ч | 0,012771 | 10 403 | 133 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,012771* | *3 246* | *41* |
| 65.2.8 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0006966 | 12 815 | 9 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0006966* | *3 879* | *3* |
| 65.2.9 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001161 | 8 247 | 10 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,001161* | *2 715* | *3* |
| 65.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3 733 | 80 259 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 65.3.1 | 211-201-0601 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | $м^3$ | 0,2193 | 12 269 | 2 691 |
| 65.3.2 | 211-201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | $м^3$ | 0,23005 | 12 094 | 2 782 |
| 65.3.3 | 211-201-0606 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 0,23005 | 10 509 | 2 418 |
| 65.3.4 | 211-201-0607 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | $м^3$ | 1,9737 | 10 356 | 20 440 |
| 65.3.5 | 216-201-0101 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50 | т | 0,215 | 241 583 | 51 940 |
| **66** | **1127-0602-0705**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=7*** | **Покрытия щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0704** | **$м^2$ покрытия** | **21,5** | **3 619** | **77 808** |
| | | из них: | | | | |
| 66.1 | | затраты на труд рабочих | | | 15 | 323 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 8 | 172 |
| 66.1.1 | 005-0126 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 0,07095 | 4 334 | 308 |
| 66.2 | | машины и механизмы | | | 109 | 2 344 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 32 | 688 |
| 66.2.1 | 321-202-0101 | Автогудронаторы 3500 л | маш.-ч | 0,0796446 | 20 057 | 1 597 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.* | *чел.-ч* | *0,1592892* | *6 492* | *517* |
| 66.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,065016 | 11 516 | 749 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,065016* | *2 715* | *177* |
| 66.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3 495 | 75 142 |
| 66.3.1 | 211-201-0607 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | $м^3$ | 1,5351 | 10 356 | 15 898 |
| 66.3.2 | 216-201-0101 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50 | т | 0,245315 | 241 583 | 59 264 |
| **67** | **1111-0101-1501**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство** | **$м^2$ покрытия** | **21,5** | **3 628** | **78 002** |
| | | из них: | | | | |
| 67.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 476 | 31 734 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 742 | 15 953 |
| 67.1.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 8,0711 | 3 930 | 31 719 |
| 67.2 | | машины и механизмы | | | 268 | 5 763 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 77 | 1 656 |
| 67.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,185588 | 6 143 | 1 140 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,185588* | *2 273* | *422* |
| 67.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,26832 | 11 516 | 3 090 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,26832* | *2 715* | *728* |
| 67.2.3 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 0,181116 | 8 365 | 1 515 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,181116* | *2 715* | *492* |
| 67.2.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,885456 | 29 | 26 |
| 67.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 884 | 40 505 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 67.3.1 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 0,6579 | 10 631 | 6 994 |
| 67.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,7525 | 36 | 27 |
| 67.3.3 | 212-101-1702 | Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W2 | $м^3$ | 0,6579 | 50 924 | 33 503 |
| **68** | **1111-0101-1502**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=10*** | **Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501** | **$м^2$ покрытия** | **21,5** | **3 146** | **67 639** |
| | | из них: | | | | |
| 68.1 | | затраты на труд рабочих | | | 426 | 9 159 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 218 | 4 687 |
| 68.1.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 2,3263 | 3 930 | 9 142 |
| 68.2 | | машины и механизмы | | | 123 | 2 645 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 45 | 968 |
| 68.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,42484 | 6 143 | 2 610 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,42484* | *2 273* | *966* |
| 68.2.2 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 1,81116 | 29 | 53 |
| 68.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2 597 | 55 835 |
| 68.3.1 | 212-101-1702 | Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W2 | $м^3$ | 1,0965 | 50 924 | 55 838 |
| **69** | **1111-0101-1101**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** | **$м^2$ стяжки** | **21,5** | **2 577** | **55 406** |
| | | из них: | | | | |
| 69.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 455 | 31 282 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 731 | 15 717 |
| 69.1.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 7,9593 | 3 930 | 31 280 |
| 69.2 | | машины и механизмы | | | 84 | 1 806 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 30 | 645 |
| 69.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,283972 | 6 143 | 1 744 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,283972* | *2 273* | *645* |
| 69.2.2 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 2,028052 | 29 | 59 |
| 69.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 038 | 22 317 |
| 69.3.1 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 0,4386 | 50 832 | 22 295 |
| 69.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,7525 | 36 | 27 |
| **70** | **1111-0101-1102**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4,25*** | **Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101** | **$м^2$ стяжки** | **21,5** | **1 237** | **26 596** |
| | | из них: | | | | |
| 70.1 | | затраты на труд рабочих | | | 75 | 1 613 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 40 | 860 |
| 70.1.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,4171 | 3 930 | 1 639 |
| 70.2 | | машины и механизмы | | | 60 | 1 291 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 21 | 452 |
| 70.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,199563 | 6 143 | 1 226 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,199563* | *2 273* | *454* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 70.2.2 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 2,204696 | 29 | 64 |
| 70.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 102 | 23 692 |
| 70.3.1 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 0,4660125 | 50 832 | 23 688 |
| **71** | **1111-0101-2707** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*** | **Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство** | **$м^2$ покрытия** | **21,5** | **9 224** | **198 316** |
| | | из них: | | | | |
| 71.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4 475 | 96 212 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 248 | 48 332 |
| 71.1.1 | 003-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 20,08745 | 4 790 | 96 219 |
| 71.2 | | машины и механизмы | | | 393 | 8 450 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 126 | 2 709 |
| 71.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,1118 | 6 143 | 687 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1118* | *2 273* | *254* |
| 71.2.2 | 343-102-0301 | Электроплиткорез | маш.-ч | 0,639496 | 95 | 61 |
| 71.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,058136 | 12 815 | 745 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,058136* | *3 879* | *226* |
| 71.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,82732 | 8 247 | 6 823 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,82732* | *2 715* | *2 246* |
| 71.2.5 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0,196768 | 155 | 31 |
| 71.2.6 | 313-401-0301 | Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 0,554528 | 191 | 106 |
| 71.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4 356 | 93 653 |
| 71.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,04128 | 36 | 1 |
| 71.3.2 | 232-502-0102 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки | кг | 164,475 | 158 | 25 987 |
| 71.3.3 | 232-504-0102 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая | кг | 16,125 | 145 | 2 338 |
| 71.3.4 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 2,15 | 189 | 406 |
| 71.3.5 | 231-302-0102 | Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 450х450х9мм | $м^2$ | 21,93 | 2 938 | 64 430 |
| 71.3.6 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,43 | 1 103 | 474 |
| | **Раздел 5.** | **Внутренная отделка** | | | | **18 075 684** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 13 624 505 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *6 845 592* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 595 610 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *230 262* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 3 855 568 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 2 776 | | |
| | | | | | | |
| **72** | **1115-0108-1401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство** | **$м^2$** | **405,83** | **6 019** | **2 442 691** |
| | | из них: | | | | |
| 72.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5 576 | 2 262 908 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 803 | 1 137 541 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 72.1.1 | 003-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 432,61478 | 5 231 | 2 263 008 |
| 72.2 | | машины и механизмы | | | 443 | 179 783 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 147 | 59 657 |
| 72.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 22,5803812 | 20 | 452 |
| 72.2.2 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 3,2076803 | 6 143 | 19 705 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *3,2076803* | *2 273* | *7 291* |
| 72.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 19,3304946 | 8 247 | 159 419 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *19,3304946* | *2 715* | *52 482* |
| **73** | **232-401-0101** ***РСНБ РК 2022*** | **Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм** | **м$^2$** | **405,83** | **4 122** | **1 672 831** |
| **74** | **1115-0206-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе** | **м$^2$ отделываемой поверхности** | **21,5** | **3 354** | **72 111** |
| | | из них: | | | | |
| 74.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 958 | 63 597 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 486 | 31 949 |
| 74.1.1 | 003-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 12,3625 | 5 144 | 63 593 |
| 74.2 | | машины и механизмы | | | 18 | 388 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5 | 108 |
| 74.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,015652 | 6 143 | 96 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,015652* | *2 273* | *36* |
| 74.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,01118 | 12 815 | 143 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,01118* | *3 879* | *43* |
| 74.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01118 | 8 247 | 92 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,01118* | *2 715* | *30* |
| 74.2.4 | 313-401-0301 | Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 0,306332 | 191 | 59 |
| 74.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 378 | 8 126 |
| 74.3.1 | 261-201-0604 | Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82 | кг | 0,5375 | 398 | 214 |
| 74.3.2 | 232-501-0301 | Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 88,6445 | 84 | 7 446 |
| 74.3.3 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м$^3$ | 0,02795 | 361 | 10 |
| 74.3.4 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 2,5155 | 189 | 475 |
| **75** | **1115-0405-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*** | **Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке** | **м$^2$ окрашиваемой поверхности** | **21,5** | **2 753** | **59 190** |
| | | из них: | | | | |
| 75.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 487 | 53 470 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 249 | 26 854 |
| 75.1.1 | 003-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 10,9564 | 4 880 | 53 467 |
| 75.2 | | машины и механизмы | | | 15 | 323 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5 | 108 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 75.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,004472 | 6 143 | 27 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,004472* | *2 273* | *10* |
| 75.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,035776 | 8 247 | 295 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,035776* | *2 715* | *97* |
| 75.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 251 | 5 396 |
| 75.3.1 | 236-202-0301 | Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 0,014835 | 216 777 | 3 216 |
| 75.3.2 | 261-201-0342 | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | кг | 11,825 | 116 | 1 372 |
| 75.3.3 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,06665 | 1 103 | 74 |
| 75.3.4 | 218-103-0203 | Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | $м^2$ | 0,1806 | 4 057 | 733 |
| **76** | **1115-0203-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*** | **Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен** | **М2** | **1 199** | **5 095** | **6 108 905** |
| | | из них: | | | | |
| 76.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4 026 | 4 827 174 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 023 | 2 425 577 |
| 76.1.1 | 003-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 922,7504 | 5 231 | 4 826 907 |
| 76.2 | | машины и механизмы | | | 306 | 366 894 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 131 | 157 069 |
| 76.2.1 | 313-201-0801 | Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч | маш.-ч | 58,60712 | 5 163 | 302 589 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *58,60712* | *2 273* | *133 214* |
| 76.2.2 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 10,474464 | 6 143 | 64 345 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *10,474464* | *2 273* | *23 808* |
| 76.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 763 | 914 837 |
| 76.3.1 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | $м^3$ | 22,4213 | 37 511 | 841 045 |
| 76.3.2 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,07194 | 36 948 | 2 658 |
| 76.3.3 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 1,4388 | 861 | 1 239 |
| 76.3.4 | 214-402-0103 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм | $м^2$ | 66,4246 | 1 071 | 71 141 |
| **77** | **1115-0206-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе** | **$м^2$ отделываемой поверхности** | **1 066** | **1 583** | **1 687 478** |
| | | из них: | | | | |
| 77.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 308 | 1 394 328 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 657 | 700 362 |
| 77.1.1 | 003-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 285,688 | 4 880 | 1 394 157 |
| 77.2 | | машины и механизмы | | | 12 | 12 792 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 3 198 |
| 77.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,55432 | 6 143 | 3 405 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,55432* | *2 273* | *1 260* |
| 77.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,332592 | 12 815 | 4 262 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,332592* | *3 879* | *1 290* |
| 77.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,332592 | 8 247 | 2 743 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,332592* | *2 715* | *903* |
| 77.2.4 | 313-401-0301 | Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 10,199488 | 191 | 1 948 |
| 77.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 263 | 280 358 |
| 77.3.1 | 261-201-0604 | Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82 | кг | 26,65 | 398 | 10 607 |
| 77.3.2 | 232-501-0301 | Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 2 930,434 | 84 | 246 156 |
| 77.3.3 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,8528 | 361 | 308 |
| 77.3.4 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 124,722 | 189 | 23 572 |
| **78** | **1115-0206-0203**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе** | **$м^2$ отделываемой поверхности** | **1 066** | **1 696** | **1 807 936** |
| | | из них: | | | | |
| 78.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 421 | 1 514 786 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 713 | 760 058 |
| 78.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 304,7694 | 4 968 | 1 514 094 |
| 78.2 | | машины и механизмы | | | 12 | 12 792 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 3 198 |
| 78.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,55432 | 6 143 | 3 405 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,55432* | *2 273* | *1 260* |
| 78.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,332592 | 12 815 | 4 262 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,332592* | *3 879* | *1 290* |
| 78.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,332592 | 8 247 | 2 743 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,332592* | *2 715* | *903* |
| 78.2.4 | 313-401-0301 | Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 10,199488 | 191 | 1 948 |
| 78.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 263 | 280 358 |
| 78.3.1 | 261-201-0604 | Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82 | кг | 26,65 | 398 | 10 607 |
| 78.3.2 | 232-501-0301 | Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 2 930,434 | 84 | 246 156 |
| 78.3.3 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,8528 | 361 | 308 |
| 78.3.4 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 124,722 | 189 | 23 572 |
| **79** | **1115-0405-0103**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*** | **Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке** | **$м^2$ окрашиваемой поверхности** | **1 066** | **2 226** | **2 372 916** |
| | | из них: | | | | |
| 79.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 979 | 2 109 614 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 994 | 1 059 604 |
| 79.1.1 | 003-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 432,3696 | 4 880 | 2 109 964 |
| 79.2 | | машины и механизмы | | | 14 | 14 924 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 4 | 4 264 |
| 79.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,221728 | 6 143 | 1 362 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,221728* | *2 273* | *504* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 79.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,66296 | 8 247 | 13 714 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,66296* | *2 715* | *4 515* |
| 79.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 233 | 248 378 |
| 79.3.1 | 236-202-0301 | Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 0,67158 | 216 777 | 145 583 |
| 79.3.2 | 261-201-0342 | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | кг | 543,66 | 116 | 63 065 |
| 79.3.3 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 3,3046 | 1 103 | 3 645 |
| 79.3.4 | 218-103-0203 | Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | $м^2$ | 8,9544 | 4 057 | 36 328 |
| **80** | **1115-0107-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*** | **Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону** | **М2** | **133** | **13 922** | **1 851 626** |
| | | из них: | | | | |
| 80.1 | | затраты на труд рабочих | | | 10 516 | 1 398 628 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 5 285 | 702 905 |
| 80.1.1 | 003-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 276,64 | 5 056 | 1 398 692 |
| 80.2 | | машины и механизмы | | | 58 | 7 714 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 20 | 2 660 |
| 80.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 1,120392 | 6 143 | 6 883 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,120392* | *2 273* | *2 547* |
| 80.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,06916 | 11 516 | 796 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,06916* | *2 715* | *188* |
| 80.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3 348 | 445 284 |
| 80.3.1 | 212-402-0103 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3 | $м^3$ | 1,995 | 37 836 | 75 483 |
| 80.3.2 | 216-101-0101 | Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0 | т | 0,0532 | 34 839 | 1 853 |
| 80.3.3 | 215-206-0401 | Опилки древесные | $м^3$ | 0,133 | 6 786 | 903 |
| 80.3.4 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,61845 | 36 | 22 |
| 80.3.5 | 232-201-0101 | Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная | $м^2$ | 133 | 2 753 | 366 149 |
| 80.3.6 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,665 | 1 103 | 734 |
| | **Раздел 6.** | **Крыльцо с пандусом** | | | | **557 500** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 80 332 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *39 536* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 14 958 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *3 854* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 462 210 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 19 | | |
| | | | | | | |
| **81** | **1101-0205-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** | **$м^3$ грунта** | **3,696** | **7 584** | **28 030** |
| | | из них: | | | | |
| 81.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7 584 | 28 030 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3 653 | 13 501 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 81.1.1 | 001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 6,1471872 | 4 560 | 28 031 |
| **82** | **1108-0101-0201**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Основание под фундаменты песчаное. Устройство** | **м$^3$ основания** | **2** | **18 196** | **36 392** |
| | | из них: | | | | |
| 82.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 529 | 7 058 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 757 | 3 514 |
| 82.1.1 | 002-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,6848 | 4 190 | 7 059 |
| 82.2 | | машины и механизмы | | | 2 968 | 5 936 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 896 | 1 792 |
| 82.2.1 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м$^3$/мин | маш.-ч | 0,4536 | 8 365 | 3 794 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,4536* | *2 715* | *1 232* |
| 82.2.2 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,9072 | 18 | 16 |
| 82.2.3 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0,1728 | 12 305 | 2 126 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1728* | *3 246* | *561* |
| 82.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11 699 | 23 398 |
| 82.3.1 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м$^3$ | 2,2 | 10 631 | 23 388 |
| 82.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,3 | 36 | 11 |
| **83** | **1106-0101-0101**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Подготовка бетонная(Устройство лестницы и пандуса). Устройство** | **м$^3$** | **2** | **63 195** | **126 390** |
| | | из них: | | | | |
| 83.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5 571 | 11 142 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 773 | 5 546 |
| 83.1.1 | 002-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 2,916 | 3 821 | 11 142 |
| 83.2 | | машины и механизмы | | | 2 689 | 5 378 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 532 | 1 064 |
| 83.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,3888 | 13 695 | 5 325 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,3888* | *2 715* | *1 056* |
| 83.2.2 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 1,0368 | 29 | 30 |
| 83.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,002808 | 8 247 | 23 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,002808* | *2 715* | *8* |
| 83.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 54 935 | 109 870 |
| 83.3.1 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м$^3$ | 2,04 | 52 140 | 106 366 |
| 83.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,004 | 36 | 0 |
| 83.3.3 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м$^2$ | 0,5 | 7 006 | 3 503 |
| **84** | **1106-0301-0601**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм** | **т** | **0,28667** | **87 371** | **25 047** |
| | | из них: | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 84.1 | | затраты на труд рабочих | | | 83 240 | 23 862 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 41 437 | 11 879 |
| 84.1.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 5,2261088 | 4 566 | 23 862 |
| 84.2 | | машины и механизмы | | | 2 580 | 739 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 712 | 204 |
| 84.2.1 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,0123841 | 42 | 1 |
| 84.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0526326 | 12 815 | 674 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0526326* | *3 879* | *204* |
| 84.2.3 | 341-105-0101 | Станки для резки арматуры | маш.-ч | 0,2291067 | 281 | 64 |
| 84.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 551 | 446 |
| 84.3.1 | 214-209-0106 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм | кг | 0,86001 | 517 | 445 |
| **85** | **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022*** | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,28667** | **301 009** | **86 290** |
| **86** | **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022*** | **Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** | **т** | **0,04** | **391 635** | **15 665** |
| **87** | **1108-0101-0307** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 41*** | **Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов** | **$м^2$** | **3,6** | **3 745** | **13 482** |
| | | из них: | | | | |
| 87.1 | | затраты на труд рабочих | | | 903 | 3 251 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 449 | 1 616 |
| 87.1.1 | 002-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,62604 | 5 193 | 3 251 |
| 87.2 | | машины и механизмы | | | 9 | 33 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 11 |
| 87.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,003888 | 8 247 | 32 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,003888* | *2 715* | *11* |
| 87.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2 833 | 10 198 |
| 87.3.1 | 235-201-0101 | Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный | кг | 1,08 | 547 | 591 |
| 87.3.2 | 235-201-0204 | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 8,64 | 1 112 | 9 608 |
| **88** | **1109-0304-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*** | **Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж** | **т конструкций** | **0,0424** | **258 772** | **10 972** |
| | | из них: | | | | |
| 88.1 | | затраты на труд рабочих | | | 164 831 | 6 989 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 82 056 | 3 479 |
| 88.1.1 | 002-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,3233888 | 5 281 | 6 989 |
| 88.2 | | машины и механизмы | | | 67 733 | 2 872 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 18 463 | 783 |
| 88.2.1 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,3933533 | 545 | 214 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88.2.2 | 314-501-0105 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т | маш.-ч | 0,0393811 | 33 | 1 |
| 88.2.3 | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 0,223007 | 10 904 | 2 432 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,223007* | *3 246* | *724* |
| 88.2.4 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,0030223 | 22 730 | 69 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0030223* | *4 636* | *14* |
| 88.2.5 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,0132797 | 55 | 1 |
| 88.2.6 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 0,0178589 | 311 | 6 |
| 88.2.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,005495 | 12 815 | 70 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,005495* | *3 879* | *21* |
| 88.2.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0087005 | 8 247 | 72 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0087005* | *2 715* | *24* |
| 88.2.9 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,0769306 | 96 | 7 |
| 88.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 26 208 | 1 111 |
| 88.3.1 | 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 | 0,0007929 | 10 602 | 8 |
| 88.3.2 | 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 | 0,0000424 | 1 121 754 | 48 |
| 88.3.3 | 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 | $м^3$ | 0,0000437 | 120 707 | 5 |
| 88.3.4 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0005682 | 954 056 | 542 |
| 88.3.5 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,058088 | 555 | 32 |
| 88.3.6 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,017384 | 251 | 4 |
| 88.3.7 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0000131 | 712 423 | 9 |
| 88.3.8 | 236-104-0103 | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0000254 | 780 756 | 20 |
| 88.3.9 | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 0,1696 | 2 280 | 387 |
| 88.3.10 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,001272 | 2 146 | 3 |
| 88.3.11 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0,0000823 | 567 200 | 47 |
| 88.3.12 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,000424 | 861 | 0 |
| 88.3.13 | 218-103-0207 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0000042 | 1 352 536 | 6 |
| **89** | **222-503-0301**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм** | **м** | **8** | **26 343** | **210 744** |
| **90** | **261-107-0852**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Поручень поливинилхлоридный** | **м** | **8** | **561** | **4 488** |

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

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство Аккизтогайского сельского акимата в с.Аккизтогай Жылыойского района Атырауской области
Шифр стройки КПСС/2

Наименование объекта - Здание акимата
Шифр объекта 2-1

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3

(Локальный сметный расчет)

на ТХ

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **12312,115** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 224,037 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,056 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 г.

| Номер по порядку | 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:** | | | | **12 312 115** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 215 715 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *107 380* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 24 455 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *8 322* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 81 290 |
| | | оборудование | тенге | | | 11 990 655 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 56 | | |
| **1** | **1110-0111-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка** | **изделие** | **73** | **4 020** | **293 460** |
| | | из них: | | | | |
| 1.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 955 | 215 715 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 471 | 107 383 |
| 1.1.1 | 002-0123 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 53,3776 | 4 041 | 215 699 |
| 1.2 | | машины и механизмы | | | 335 | 24 455 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 114 | 8 322 |
| 1.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 1,363932 | 6 143 | 8 379 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,363932* | *2 273* | *3 100* |
| 1.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,947348 | 8 247 | 16 060 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,947348* | *2 715* | *5 287* |
| 1.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 730 | 53 290 |
| 1.3.1 | 261-103-0147 | Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм | м | 292 | 102 | 29 784 |
| 1.3.2 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 8,76 | 861 | 7 542 |
| 1.3.3 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,02555 | 624 830 | 15 964 |
| **2** | **521-301-3010** *СпрСЦ 01.2025* | **Чайник электрический** | **шт.** | **1** | **19 554** | **19 554** |
| **3** | **522-103-0165016** *СпрСЦ 01.2025* | **Стол производственный рабочий CE-TC0100X60. Нержавеющая сталь. С бортиком без полки. Размер: 1000х600х850мм** | **шт.** | **1** | **51 083** | **51 083** |
| **4** | **522-103-0139** *СпрСЦ 01.2025* | **Ванна моечная ВМС-С-2/500 (1200х600х850)** | **шт.** | **1** | **132 500** | **132 500** |
| **5** | **521-301-3017007** *СпрСЦ 01.2025* | **Холодильник однокамерный Бирюса 90. Общий объем 94л. Класс энергопотребления А+** | **шт.** | **2** | **89 119** | **178 238** |
| **6** | **521-301-3009001** *СпрСЦ 01.2025* | **Микроволновая печь** | **шт.** | **1** | **31 522** | **31 522** |
| **7** | **522-102-0101002** *СпрСЦ 01.2025* | **Стол обеденный с 4-мя стульями, размер не менее 1500х600х700мм** | **комплект** | **1** | **165 179** | **165 179** |
| **8** | **521-204-1002001** *СпрСЦ 01.2025* | **Шкаф книжный полуоткрытый с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размеры 800х420х1930мм. ЛДСП 16мм.** | **шт.** | **8** | **63 209** | **505 672** |
| **9** | **522-101-1229005** *СпрСЦ 01.2025* | **Шкаф для одежды 600х450х1800 мм** | **шт.** | **9** | **44 643** | **401 787** |
| **10** | **522-101-1206001** *СпрСЦ 01.2025* | **Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200х650х750 мм** | **шт.** | **10** | **41 657** | **416 570** |
| **11** | **521-101-0401065** *СпрСЦ 01.2025* | **Персональный компьютер HP Pro Tower 400 G9 260W Intel Core i3-13100 3.40G/8GB (1x8GB) DDR4 3200 UDIMM NECC/256GB/Windows 11 Pro/клавиатура HP 125 BLK/мышь HP Black 125/Office LTSC Standard 2021/Акустическая система Logitech Z150** | **шт.** | **11** | **463 149** | **5 094 639** |
| **12** | **521-101-0401024** *СпрСЦ 01.2025* | **Источник бесперебойного питания UPS SVC V600-L-LCD, 600VA, 360W, 1x12V/7.5Ah, AVR 138-292V, 2 розет., 1xIEC C13, Black** | **шт.** | **11** | **23 830** | **262 130** |
| **13** | **522-101-1207009** *СпрСЦ 01.2025* | **Стол приставной 1600х600х750 мм** | **шт.** | **7** | **59 981** | **419 867** |
| **14** | **522-101-1224060** *СпрСЦ 01.2025* | **Кресло, регулировка высоты. Крестовина пластик. Подлокотники пластиковые. Спинка сетчатая, сиденье ортопедическое. Размер: 450х480х990мм** | **шт.** | **11** | **26 495** | **291 445** |
| **15** | **522-101-1219001** *СпрСЦ 01.2025* | **Стул полумягкий** | **шт.** | **72** | **10 512** | **756 864** |
| **16** | **522-101-1261009** *СпрСЦ 01.2025* | **Диван 3-х местный офисный, размеры: 1800х650х800мм** | **шт.** | **3** | **198 076** | **594 228** |
| **17** | **522-101-1265001** *СпрСЦ 01.2025* | **Столик круглой формы, столешница из ЛДСП 16мм, ножки металл, размеры: диаметр 500мм, высота 750мм** | **шт.** | **1** | **45 030** | **45 030** |
| **18** | **521-108-0507001** *СпрСЦ 01.2025* | **Стеллаж металлический 1800х1500х500 мм** | **шт.** | **2** | **54 250** | **108 500** |
| **19** | **522-101-1235016** *СпрСЦ 01.2025* | **Шкаф стеллаж открытый 800х420х1930мм. Корпус, полки из ЛДСП 16мм, задняя стенка из МДФ 5мм** | **шт.** | **8** | **65 766** | **526 128** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 522-101-1251001<br>*СпрСЦ 01.2025* | Шкаф металлический(Сейф), взломостойкий, размеры 900x440x355мм | шт. | 2 | 175 539 | 351 078 |
| 21 | 521-101-0417003<br>*СпрСЦ 01.2025* | LED Телевизор Kivi 40F740LB, 40"(102 см), Full HD(1920x1080), 3xHDMI, 2xUSB, Wi-Fi, LAN, Smart, BT | шт. | 1 | 147 313 | 147 313 |
| 22 | 522-101-1242005<br>*СпрСЦ 01.2025* | Стеллаж библиотечный двухсторонний 800x600x2000 мм. Каркас изготовлен из стального профиля. Полки ЛДСП 16 мм. | шт. | 6 | 117 357 | 704 142 |
| 23 | 522-101-1213001<br>*СпрСЦ 01.2025* | Стол читательский одноместный 900x600x870 мм. Материал ЛДСП 16 мм | шт. | 6 | 33 815 | 202 890 |
| 24 | 522-101-1207007<br>*СпрСЦ 01.2025* | Стол для конференций 2500x1100x750мм, ЛДСП 16мм | шт. | 1 | 249 155 | 249 155 |
| 25 | 521-101-0603001<br>*СпрСЦ 01.2025* | Шкаф металлический для хозинвентаря одностворчатый 500x400x1750мм | шт. | 1 | 142 069 | 142 069 |
| 26 | 522-101-1243001<br>*СпрСЦ 01.2025* | Трибуна 600x500x1200мм. ЛДСП 16мм | шт. | 1 | 30 382 | 30 382 |
| 27 | 522-201-0502001<br>*СпрСЦ 01.2025* | Зеркало настенное 600x800 мм | шт. | 5 | 8 588 | 42 940 |
| 28 | Прайс-лист | Урна мет.с педалью | шт | 5 | 5 600 | 28 000 |
| 29 | 522-101-1310001<br>*СпрСЦ 01.2025* | Держатель туалетной бумаги. Материал: пластик, ручная подача, открывается с помощью ключа | шт. | 5 | 8 905 | 44 525 |
| 30 | 522-101-1306<br>*СпрСЦ 01.2025* | Дозатор жидкого мыла | шт. | 5 | 15 045 | 75 225 |

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

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство Аккизтогайского сельского акимата в с.Аккизтогай Жылыойского района Атырауской области
Шифр стройки КПСС/2

Наименование объекта - Здание акимата
Шифр объекта 2-1

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4

(Локальный сметный расчет)

на ГСВ

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **452,345** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 171,445 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,035 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 г.

| Номер по порядку | 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:** | | | | **452 345** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 169 409 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *86 805* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 7 070 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *2 036* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 275 866 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 35 | | |
| **1** | **1311-0203-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*** | **Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях** | **шт.** | **1** | **15 074** | **15 074** |
| | | из них: | | | | |
| 1.1 | | затраты на труд рабочих | | | 13 668 | 13 668 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 7 514 | 7 514 |
| 1.1.1 | 007-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 3,18 | 4 298 | 13 668 |
| 1.2 | | машины и механизмы | | | 962 | 962 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 317 | 317 |
| 1.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1166 | 8 247 | 962 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1166* | *2 715* | *317* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 444 | 444 |
| 1.3.1 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0,003 | 1 493 | 4 |
| 1.3.2 | 217-101-0101 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0,403 | 1 092 | 440 |
| **2** | **245-802-0204** *СпрСЦ 01.2025* | **Счетчик газа бытовой ультразвуковой СГБУ "I-GAS R" G6** | **шт.** | **1** | **77 775** | **77 775** |
| **3** | **1116-0401-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 37* | **Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **10** | **3 893** | **38 930** |
| | | из них: | | | | |
| 3.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 743 | 37 430 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 823 | 18 230 |
| 3.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 6,583 | 5 686 | 37 431 |
| 3.2 | | машины и механизмы | | | 123 | 1 230 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 31 | 310 |
| 3.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,01248 | 13 695 | 171 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,01248* | *2 715* | *34* |
| 3.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,00728 | 12 815 | 93 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,00728* | *3 879* | *28* |
| 3.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,09048 | 8 247 | 746 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,09048* | *2 715* | *246* |
| 3.2.4 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 2,33376 | 96 | 224 |
| 3.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 27 | 270 |
| 3.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,0008 | 48 859 | 39 |
| 3.3.2 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0,02 | 1 019 | 20 |
| 3.3.3 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 0,032 | 5 902 | 189 |
| 3.3.4 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,035 | 555 | 19 |
| **4** | **241-101-0108** *РСНБ РК 2022* | **Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм** | **м** | **8,5** | **508** | **4 318** |
| **5** | **241-101-0104** *РСНБ РК 2022* | **Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм** | **м** | **1,5** | **492** | **738** |
| **6** | **1116-0401-0203** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 40* | **Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр от 50 до 65 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **0,5** | **5 515** | **2 758** |
| | | из них: | | | | |
| 6.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4 024 | 2 012 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 959 | 980 |
| 6.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,36085 | 5 576 | 2 012 |
| 6.2 | | машины и механизмы | | | 30 | 15 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | 1 |
| 6.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0001269 | 12 815 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0001269* | *3 879* | *0* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0001269 | 8 247 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0001269* | *2 715* | *0* |
| 6.2.3 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,1326 | 96 | 13 |
| 6.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,003484 | 22 | 0 |
| 6.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 461 | 731 |
| 6.3.1 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0,0015 | 1 019 | 2 |
| 6.3.2 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 0,00205 | 5 902 | 12 |
| 6.3.3 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,00225 | 555 | 1 |
| 6.3.4 | 241-102-0137 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм | м | 0,5 | 1 388 | 694 |
| 6.3.5 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,0033 | 1 186 | 4 |
| 6.3.6 | 241-216-0311 | Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем | шт. | 0,165 | 109 | 18 |
| **7** | **1116-0601-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 37*** | **Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм** | **1шт** | **5** | **9 122** | **45 610** |
| | | из них: | | | | |
| 7.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7 836 | 39 180 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3 816 | 19 080 |
| 7.1.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 7,644 | 5 126 | 39 183 |
| 7.2 | | машины и механизмы | | | 197 | 985 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 28 | 140 |
| 7.2.1 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,82 | 306 | 557 |
| 7.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,052 | 8 247 | 429 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,052* | *2 715* | *141* |
| 7.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 089 | 5 445 |
| 7.3.1 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,7 | 1 154 | 808 |
| 7.3.2 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0,04 | 1 493 | 60 |
| 7.3.3 | 217-101-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | т | 0,0055 | 831 695 | 4 574 |
| **8** | **242-201-0202** ***РСНБ РК 2022*** | **Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 20** | **шт.** | **4** | **6 193** | **24 772** |
| **9** | **242-201-0201** ***РСНБ РК 2022*** | **Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 15** | **шт.** | **1** | **3 888** | **3 888** |
| **10** | **1311-0203-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*** | **Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях(СИГНАЛИЗАЦИЯ ЗАГАЗОВАННОСТИ)** | **шт.** | **4** | **15 074** | **60 296** |
| | | из них: | | | | |
| 10.1 | | затраты на труд рабочих | | | 13 668 | 54 672 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 7 514 | 30 056 |
| 10.1.1 | 007-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 12,72 | 4 298 | 54 671 |
| 10.2 | | машины и механизмы | | | 962 | 3 848 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 317 | 1 268 |
| 10.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,4664 | 8 247 | 3 846 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,4664* | *2 715* | *1 266* |
| 10.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 444 | 1 776 |
| 10.3.1 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0,012 | 1 493 | 18 |
| 10.3.2 | 217-101-0101 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 1,612 | 1 092 | 1 760 |
| **11** | **245-803-0802**<br>***СпрСЦ 01.2025*** | **Система газового контроля Датчик утечки газа GDR-220EC(КЗЭГМ ду50)** | **шт.** | **1** | **56 560** | **56 560** |
| **12** | **245-803-0602**<br>***СпрСЦ 01.2025*** | **Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД** | **шт.** | **1** | **36 155** | **36 155** |
| **13** | **245-803-0440**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Клапан предохранительный сбросной КПС-С-2-Г** | **шт.** | **1** | **5 610** | **5 610** |
| **14** | **245-803-0802**<br>***СпрСЦ 01.2025*** | **Система газового контроля Датчик утечки газа GDR-220EC** | **шт.** | **1** | **56 560** | **56 560** |
| **15** | **1119-1101-0101**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*** | **Газопроводы. Испытание пневматическое** | **м газопровода** | **9** | **2 373** | **21 357** |
| | | из них: | | | | |
| 15.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 355 | 21 195 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 146 | 10 314 |
| 15.1.1 | 004-0151 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3,1167 | 6 798 | 21 187 |
| 15.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 18 | 162 |
| 15.2.1 | 261-201-0371 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,09 | 986 | 89 |
| 15.2.2 | 261-201-0324 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,081 | 605 | 49 |
| 15.2.3 | 217-701-0305 | Мыло твердое хозяйственное 72 % | шт. | 0,027 | 227 | 6 |
| 15.2.4 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0,0405 | 426 | 17 |
| **16** | **1113-0301-0406**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** | **$м^2$** | **4,2** | **262** | **1 100** |
| | | из них: | | | | |
| 16.1 | | затраты на труд рабочих | | | 188 | 790 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 95 | 399 |
| 16.1.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,12894 | 6 135 | 791 |
| 16.2 | | машины и механизмы | | | 4 | 17 |
| 16.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0004368 | 38 | 0 |
| 16.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0004368 | 11 516 | 5 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0004368* | *2 715* | *1* |
| 16.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0004368 | 8 247 | 4 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0004368* | *2 715* | *1* |
| 16.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0489216 | 202 | 10 |
| 16.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 70 | 293 |
| 16.3.1 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000063 | 380 806 | 24 |
| 16.3.2 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,000378 | 712 423 | 269 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **17** | **1113-0301-1406**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** | **м$^2$** | **4,2** | **201** | **844** |
| | | из них: | | | | |
| 17.1 | | затраты на труд рабочих | | | 110 | 462 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 55 | 231 |
| 17.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,09324 | 4 968 | 463 |
| 17.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 13 |
| 17.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0004368 | 38 | 0 |
| 17.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0004368 | 11 516 | 5 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0004368* | *2 715* | *1* |
| 17.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0004368 | 8 247 | 4 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0004368* | *2 715* | *1* |
| 17.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,028392 | 202 | 6 |
| 17.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 88 | 369 |
| 17.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,0000588 | 579 994 | 34 |
| 17.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,000378 | 893 907 | 338 |

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

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство Аккизтогайского сельского акимата в с.Аккизтогай Жылыойского района Атырауской области
Шифр стройки КПСС/2

Наименование объекта - Здание акимата
Шифр объекта 2-1

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5

(Локальный сметный расчет)

на ОВ

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **2847,131** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 962,912 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,182 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 г.

| Номер по порядку | 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:** | | | | **2 847 131** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 951 724 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *463 406* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 43 400 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *11 188* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 1 528 090 |
| | | оборудование | тенге | | | 323 917 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 182 | | |
| **1** | **6116-0101-0206** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка** | **котел** | **1** | **275 401** | **275 401** |
| | | из них: | | | | |
| 1.1 | | затраты на труд рабочих | | | 216 878 | 216 878 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 105 607 | 105 607 |
| 1.1.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 40,17 | 5 399 | 216 878 |
| 1.2 | | машины и механизмы | | | 29 527 | 29 527 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 8 999 | 8 999 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2.1 | 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 | 0,64272 | 123 | 79 |
| 1.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,799616 | 306 | 551 |
| 1.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 1,510392 | 12 815 | 19 356 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,510392* | *3 879* | *5 859* |
| 1.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,156896 | 8 247 | 9 541 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,156896* | *2 715* | *3 141* |
| 1.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 28 996 | 28 996 |
| 1.3.1 | 217-605-0203 | Масло индустриальное ГОСТ 20799-88 | т | 0,00005 | 723 207 | 36 |
| 1.3.2 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,04 | 731 | 29 |
| 1.3.3 | 241-116-0207 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм | шт. | 1 | 2 149 | 2 149 |
| 1.3.4 | 241-116-0208 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм | шт. | 1 | 2 847 | 2 847 |
| 1.3.5 | 241-116-0209 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм | шт. | 1 | 3 152 | 3 152 |
| 1.3.6 | 241-116-0210 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм | шт. | 3 | 4 003 | 12 009 |
| 1.3.7 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 1,4 | 36 | 50 |
| 1.3.8 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 1,38 | 1 154 | 1 593 |
| 1.3.9 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,08 | 446 | 36 |
| 1.3.10 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0,114 | 1 493 | 170 |
| 1.3.11 | 217-101-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | т | 0,00802 | 831 695 | 6 670 |
| 1.3.12 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0,04 | 426 | 17 |
| 1.3.13 | 251-305-0110 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,25 | 951 | 238 |
| **2** | **513-104-0404** *РСНБ РК 2022* | **Котел газовый напольный с тепловой мощностью отопительной системы от 41 до 58 кВт** | **комплект** | **1** | **323 917** | **323 917** |
| **3** | **6116-0301-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка** | **кВт** | **122** | **5 752** | **701 744** |
| | | из них: | | | | |
| 3.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 965 | 361 730 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 444 | 176 168 |
| 3.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 71,8336 | 5 036 | 361 754 |
| 3.2 | | машины и механизмы | | | 41 | 5 002 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 12 | 1 464 |
| 3.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,1947227 | 6 143 | 1 196 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1947227* | *2 273* | *443* |
| 3.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1515962 | 12 815 | 1 943 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1515962* | *3 879* | *588* |
| 3.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1515962 | 8 247 | 1 250 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1515962* | *2 715* | *412* |
| 3.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 25,8759072 | 22 | 569 |
| 3.2.5 | 245-106-0101 | Кронштейн штыревой для крепления радиаторов | шт. | 317,2 | 1 056 | 334 963 |
| **4** | **245-102-0105** *РСНБ РК 2022* | **Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт** | **секция** | **185** | **2 231** | **412 735** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **5** | **6116-0701-0105**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Краны воздушные. Установка** | **шт.** | **22** | **913** | **20 086** |
| | | из них: | | | | |
| 5.1 | | затраты на труд рабочих | | | 773 | 17 006 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 376 | 8 272 |
| 5.1.1 | 004-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,827 | 6 009 | 16 987 |
| 5.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 20 | 440 |
| 5.2.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,22 | 731 | 161 |
| 5.2.2 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,44 | 446 | 196 |
| 5.2.3 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0,22 | 426 | 94 |
| 5.2.4 | 261-301-0405 | Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005 | шт. | 22 | 120 | 2 640 |
| **6** | **6114-0203-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении** | **шт.** | **22** | **1 188** | **26 136** |
| | | из них: | | | | |
| 6.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 176 | 25 872 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 573 | 12 606 |
| 6.1.1 | 004-0159 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3,3 | 7 845 | 25 889 |
| 6.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 44 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 22 |
| 6.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,004576 | 8 247 | 38 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,004576* | *2 715* | *12* |
| 6.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 10 | 220 |
| 6.3.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,11 | 731 | 80 |
| 6.3.2 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,22 | 446 | 98 |
| 6.3.3 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0,11 | 426 | 47 |
| **7** | **245-405-1106**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Узел радиаторный проходной/угловой, T 90°C, PN 10max, DN 15** | **шт.** | **22** | **6 189** | **136 158** |
| **8** | **245-510-0205**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 Tmax 110°C, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15 модель RA-N** | **шт.** | **22** | **7 002** | **154 044** |
| **9** | **245-510-0401**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 жидкостная, диапазон настройки от 6°C до 28°C, модель DX, типа IMI** | **шт.** | **22** | **2 942** | **64 724** |
| **10** | **6114-0103-0312**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** | **м трубопровода** | **46** | **786** | **36 156** |
| | | из них: | | | | |
| 10.1 | | затраты на труд рабочих | | | 754 | 34 684 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 367 | 16 882 |
| 10.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 6,2192 | 5 576 | 34 678 |
| 10.2 | | машины и механизмы | | | 20 | 920 |
| 10.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0019136 | 12 815 | 25 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0019136* | *3 879* | *7* |
| 10.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0019136 | 8 247 | 16 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0019136* | *2 715* | *5* |
| 10.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 4,224272 | 22 | 93 |
| 10.2.4 | 315-202-1302 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 7,864896 | 97 | 763 |
| 10.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 12 | 552 |
| 10.3.1 | 241-221-0102 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 45,08 | 5 | 225 |
| 10.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,276 | 1 186 | 327 |
| **11** | **6114-0103-0313** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** | **м трубопровода** | **32** | **1 252** | **40 064** |
| | | из них: | | | | |
| 11.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 218 | 38 976 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 593 | 18 976 |
| 11.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 6,9888 | 5 576 | 38 970 |
| 11.2 | | машины и механизмы | | | 24 | 768 |
| 11.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,001664 | 12 815 | 21 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,001664* | *3 879* | *6* |
| 11.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001664 | 8 247 | 14 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,001664* | *2 715* | *5* |
| 11.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 2,219776 | 22 | 49 |
| 11.2.4 | 315-202-1302 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 6,819072 | 97 | 661 |
| 11.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 10 | 320 |
| 11.3.1 | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 24,448 | 6 | 147 |
| 11.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,128 | 1 186 | 152 |
| **12** | **6114-0103-0314** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** | **м трубопровода** | **76** | **1 372** | **104 272** |
| | | из них: | | | | |
| 12.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 334 | 101 384 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 649 | 49 324 |
| 12.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 18,1792 | 5 576 | 101 367 |
| 12.2 | | машины и механизмы | | | 27 | 2 052 |
| 12.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0063232 | 12 815 | 81 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0063232* | *3 879* | *25* |
| 12.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0063232 | 8 247 | 52 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0063232* | *2 715* | *17* |
| 12.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 4,212832 | 22 | 93 |
| 12.2.4 | 315-202-1302 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 19,12768 | 97 | 1 855 |
| 12.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11 | 836 |
| 12.3.1 | 241-221-0104 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм | шт. | 46,74 | 10 | 467 |
| 12.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,304 | 1 186 | 361 |
| **13** | **6114-0103-0315** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** | **м трубопровода** | **58** | **1 496** | **86 768** |
| | | из них: | | | | |
| 13.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 450 | 84 100 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 706 | 40 948 |
| 13.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 15,08 | 5 576 | 84 086 |
| 13.2 | | машины и механизмы | | | 33 | 1 914 |
| 13.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0072384 | 12 815 | 93 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0072384* | *3 879* | *28* |
| 13.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0072384 | 8 247 | 60 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0072384* | *2 715* | *20* |
| 13.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 2,7144 | 22 | 60 |
| 13.2.4 | 315-202-1302 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 17,239456 | 97 | 1 672 |
| 13.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 13 | 754 |
| 13.3.1 | 241-221-0105 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм | шт. | 29,754 | 18 | 536 |
| 13.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,174 | 1 186 | 206 |
| **14** | **241-205-1102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм** | **м** | **46** | **198** | **9 108** |
| **15** | **241-205-1103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм** | **м** | **34** | **307** | **10 438** |
| **16** | **241-205-1104**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм** | **м** | **76** | **504** | **38 304** |
| **17** | **241-205-1105**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм** | **м** | **58** | **701** | **40 658** |
| **18** | **6114-0202-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** | **шт.** | **4** | **9 218** | **36 872** |
| | | из них: | | | | |
| 18.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7 837 | 31 348 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3 816 | 15 264 |
| 18.1.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 6,1152 | 5 126 | 31 347 |
| 18.2 | | машины и механизмы | | | 283 | 1 132 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 56 | 224 |
| 18.2.1 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,456 | 306 | 446 |
| 18.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0832 | 8 247 | 686 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0832* | *2 715* | *226* |
| 18.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 098 | 4 392 |
| 18.3.1 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,56 | 1 154 | 646 |
| 18.3.2 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0,056 | 1 493 | 84 |
| 18.3.3 | 217-101-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | т | 0,0044 | 831 695 | 3 659 |
| **19** | **242-207-3703**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | **шт.** | **2** | **7 401** | **14 802** |
| **20** | **242-207-3704**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32** | **шт.** | **2** | **11 614** | **23 228** |
| **21** | **6118-0401-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка** | **агрегат** | **1** | **43 452** | **43 452** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 21.1 | | затраты на труд рабочих | | | 39 746 | 39 746 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 19 353 | 19 353 |
| 21.1.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 8,19 | 4 853 | 39 746 |
| 21.2 | | машины и механизмы | | | 2 041 | 2 041 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 479 | 479 |
| 21.2.1 | 314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 2,04204 | 85 | 174 |
| 21.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,16844 | 306 | 358 |
| 21.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0546 | 12 815 | 700 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0546* | *3 879* | *212* |
| 21.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,09828 | 8 247 | 811 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,09828* | *2 715* | *267* |
| 21.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 665 | 1 665 |
| 21.3.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0009 | 954 056 | 859 |
| 21.3.2 | 217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0,27 | 2 280 | 616 |
| 21.3.3 | 251-305-0110 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,2 | 951 | 190 |
| **22** | **245-901-0401**<br>***СпрСЦ 01.2025*** | **Воздушная завеса WING II с электродвигателем АС, с водяным теплообменником, настенным пультом, клапаном с сервоприводом, набором креплений и комплектом гибких соединительных шлангов W100 (АС), мощностью 4-17 кВт, Qmax 1850 м$^3$/ч** | **комплект** | **1** | **248 064** | **248 064** |

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

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство Аккизтогайского сельского акимата в с.Аккизтогай Жылыойского района Атырауской области
Шифр стройки КПСС/2

Наименование объекта - Здание акимата
Шифр объекта 2-1

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-6

(Локальный сметный расчет)

на ВК
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **2869,925** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 1160,095 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,221 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 г.

| Номер по порядку | 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:** | | | | **2 869 925** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 1 143 677 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *560 725* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 57 968 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *16 418* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 1 626 343 |
| | | оборудование | тенге | | | 41 938 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 221 | | |
| **Раздел 1.** | | **Хозяйственно-питьевой водопровод В1** | | | | **920 448** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 544 083 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *267 363* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 36 849 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *10 176* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 297 577 |
| | | оборудование | тенге | | | 41 938 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 105 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **6114-0103-0303**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **93** | **1 378** | **128 154** |
| | | из них: | | | | |
| 1.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 334 | 124 062 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 649 | 60 357 |
| 1.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 22,2456 | 5 576 | 124 041 |
| 1.2 | | машины и механизмы | | | 33 | 3 069 |
| 1.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0077376 | 12 815 | 99 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0077376* | *3 879* | *30* |
| 1.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0077376 | 8 247 | 64 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0077376* | *2 715* | *21* |
| 1.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 5,155176 | 22 | 113 |
| 1.2.4 | 315-202-1302 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 29,190096 | 97 | 2 831 |
| 1.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11 | 1 023 |
| 1.3.1 | 241-221-0104 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм | шт. | 57,195 | 10 | 572 |
| 1.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,372 | 1 186 | 441 |
| **2** | **241-205-1104**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x2,9 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **м** | **93** | **504** | **46 872** |
| **3** | **6114-0103-0302**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **22** | **1 256** | **27 632** |
| | | из них: | | | | |
| 3.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 218 | 26 796 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 593 | 13 046 |
| 3.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 4,8048 | 5 576 | 26 792 |
| 3.2 | | машины и механизмы | | | 28 | 616 |
| 3.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,001144 | 12 815 | 15 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,001144* | *3 879* | *4* |
| 3.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001144 | 8 247 | 9 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,001144* | *2 715* | *3* |
| 3.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 1,526096 | 22 | 34 |
| 3.2.4 | 315-202-1302 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 5,756608 | 97 | 558 |
| 3.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 10 | 220 |
| 3.3.1 | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 16,808 | 6 | 101 |
| 3.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,088 | 1 186 | 104 |
| **4** | **241-205-1103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x2,3 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **м** | **22** | **307** | **6 754** |
| **5** | **6114-0103-0301**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **11** | **787** | **8 657** |
| | | из них: | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.1 | | затраты на труд рабочих | | | 754 | 8 294 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 367 | 4 037 |
| 5.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,4872 | 5 576 | 8 293 |
| 5.2 | | машины и механизмы | | | 22 | 242 |
| 5.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0003432 | 12 815 | 4 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0003432* | *3 879* | *1* |
| 5.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0003432 | 8 247 | 3 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0003432* | *2 715* | *1* |
| 5.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 1,010152 | 22 | 22 |
| 5.2.4 | 315-202-1302 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 2,308592 | 97 | 224 |
| 5.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11 | 121 |
| 5.3.1 | 241-221-0102 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 10,56 | 5 | 53 |
| 5.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,055 | 1 186 | 65 |
| **6** | **241-205-1102** *РСНБ РК 2022* | **Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x1,9 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **м** | **11** | **198** | **2 178** |
| **7** | **241-216-0305** *РСНБ РК 2022* | **Хомут для крепления труб диаметром 32-35, с резиновым уплотнителем** | **шт.** | **151** | **54** | **8 154** |
| **8** | **241-216-0304** *РСНБ РК 2022* | **Хомут для крепления труб диаметром 24-28, с резиновым уплотнителем** | **шт.** | **37** | **51** | **1 887** |
| **9** | **241-216-0303** *РСНБ РК 2022* | **Хомут для крепления труб диаметром 20-24, с резиновым уплотнителем** | **шт.** | **18** | **45** | **810** |
| **10** | **241-208-2501** *РСНБ РК 2022* | **Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм** | **шт.** | **3** | **13** | **39** |
| **11** | **241-208-2502** *РСНБ РК 2022* | **Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм** | **шт.** | **3** | **22** | **66** |
| **12** | **241-208-2503** *РСНБ РК 2022* | **Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм** | **шт.** | **6** | **34** | **204** |
| **13** | **241-209-1901** *РСНБ РК 2022* | **Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм** | **шт.** | **1** | **19** | **19** |
| **14** | **241-209-1902** *РСНБ РК 2022* | **Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм** | **шт.** | **4** | **27** | **108** |
| **15** | **241-209-1903** *РСНБ РК 2022* | **Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм** | **шт.** | **3** | **47** | **141** |
| **16** | **241-210-1003** *РСНБ РК 2022* | **Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32x25 мм** | **шт.** | **1** | **22** | **22** |
| **17** | **241-210-1001** *РСНБ РК 2022* | **Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25x20 мм** | **шт.** | **1** | **11** | **11** |
| **18** | **6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex** | **м трубопровода** | **123,5** | **1 845** | **227 858** |
| | | из них: | | | | |
| 18.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 279 | 157 956 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 643 | 79 411 |
| 18.1.1 | 003-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 28,14565 | 5 614 | 158 010 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18.2 | | машины и механизмы | | | 223 | 27 541 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 73 | 9 016 |
| 18.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 3,3345 | 8 247 | 27 500 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *3,3345* | *2 715* | *9 053* |
| 18.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 343 | 42 360 |
| 18.3.1 | 261-107-0837 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0,247 | 3 172 | 783 |
| 18.3.2 | 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 | 18,525 | 1 895 | 35 105 |
| 18.3.3 | 217-701-0219 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 1,76605 | 3 680 | 6 499 |
| **19** | **234-303-0212** ***РСНБ РК 2022*** | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 38 мм ГОСТ 16381-77** | **м** | **90,5** | **341** | **30 860** |
| **20** | **234-303-0209** ***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 25 мм** | **м** | **22** | **267** | **5 874** |
| **21** | **234-303-0208** ***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** | **11** | **238** | **2 618** |
| **22** | **6114-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** | **шт.** | **2** | **9 218** | **18 436** |
| | | из них: | | | | |
| 22.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7 837 | 15 674 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3 816 | 7 632 |
| 22.1.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3,0576 | 5 126 | 15 673 |
| 22.2 | | машины и механизмы | | | 283 | 566 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 56 | 112 |
| 22.2.1 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,728 | 306 | 223 |
| 22.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0416 | 8 247 | 343 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0416* | *2 715* | *113* |
| 22.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 098 | 2 196 |
| 22.3.1 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,28 | 1 154 | 323 |
| 22.3.2 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0,028 | 1 493 | 42 |
| 22.3.3 | 217-101-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | т | 0,0022 | 831 695 | 1 830 |
| **23** | **242-207-3704** ***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32** | **шт.** | **2** | **11 614** | **23 228** |
| **24** | **241-211-1808** ***РСНБ РК 2022*** | **Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 32х1"** | **шт.** | **2** | **740** | **1 480** |
| **25** | **6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка** | **шт.** | **8** | **8 520** | **68 160** |
| | | из них: | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7 837 | 62 696 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3 816 | 30 528 |
| 25.1.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 12,2304 | 5 126 | 62 693 |
| 25.2 | | машины и механизмы | | | 197 | 1 576 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 28 | 224 |
| 25.2.1 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 2,912 | 306 | 891 |
| 25.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0832 | 8 247 | 686 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0832* | *2 715* | *226* |
| 25.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 486 | 3 888 |
| 25.3.1 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,4 | 1 154 | 462 |
| 25.3.2 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0,064 | 1 493 | 96 |
| 25.3.3 | 217-101-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | т | 0,004 | 831 695 | 3 327 |
| **26** | **242-207-3702** *РСНБ РК 2022* | **Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20** | **шт.** | **4** | **3 760** | **15 040** |
| **27** | **242-207-3703** *РСНБ РК 2022* | **Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | **шт.** | **4** | **7 401** | **29 604** |
| **28** | **241-211-1905** *РСНБ РК 2022* | **Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ размерами 25х1"** | **шт.** | **4** | **927** | **3 708** |
| **29** | **241-211-1902** *РСНБ РК 2022* | **Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ размерами 20х3/4"** | **шт.** | **4** | **544** | **2 176** |
| **30** | **6116-0501-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка** | **насос** | **1** | **82 575** | **82 575** |
| | | из них: | | | | |
| 30.1 | | затраты на труд рабочих | | | 73 931 | 73 931 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 35 997 | 35 997 |
| 30.1.1 | 004-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 13,9256 | 5 309 | 73 931 |
| 30.2 | | машины и механизмы | | | 1 121 | 1 121 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 296 | 296 |
| 30.2.1 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,557024 | 306 | 170 |
| 30.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,05356 | 12 815 | 686 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,05356* | *3 879* | *208* |
| 30.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,032136 | 8 247 | 265 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,032136* | *2 715* | *87* |
| 30.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 7 523 | 7 523 |
| 30.3.1 | 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | $м^3$ | 0,014 | 45 603 | 638 |
| 30.3.2 | 241-116-0206 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм | шт. | 1 | 3 163 | 3 163 |
| 30.3.3 | 241-116-0207 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм | шт. | 1 | 2 149 | 2 149 |
| 30.3.4 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,39 | 1 154 | 450 |
| 30.3.5 | 217-101-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | т | 0,00127 | 831 695 | 1 056 |
| 30.3.6 | 251-305-0110 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,07 | 951 | 67 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **31** | **511-403-0102** *РСНБ РК 2022* | **Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 2,0 м$^3$/ч, Н 2,7 м вод. ст., резьбовой** | **шт.** | **1** | **41 938** | **41 938** |
| **32** | **6116-0401-0112** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 2 м$^3$. Установка** | **бак** | **1** | **135 185** | **135 185** |
| | | из них: | | | | |
| 32.1 | | затраты на труд рабочих | | | 74 674 | 74 674 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 36 355 | 36 355 |
| 32.1.1 | 004-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 15,1039 | 4 944 | 74 674 |
| 32.2 | | машины и механизмы | | | 2 118 | 2 118 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 528 | 528 |
| 32.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,074984 | 13 695 | 1 027 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,074984* | *2 715* | *204* |
| 32.2.2 | 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 | 0,42848 | 123 | 53 |
| 32.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,05356 | 12 815 | 686 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,05356* | *3 879* | *208* |
| 32.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,042848 | 8 247 | 353 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,042848* | *2 715* | *116* |
| 32.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 164 | 164 |
| 32.3.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,04 | 731 | 29 |
| 32.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 2,24 | 36 | 81 |
| 32.3.3 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,08 | 446 | 36 |
| 32.3.4 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0,04 | 426 | 17 |
| 32.3.5 | 261-302-0225 | Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 2 м$^3$ | шт. | 1 | 58 229 | 58 229 |
| | **Раздел 2.** | **Горячее водоснабжение Т3** | | | | **661 636** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 196 628 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *96 758* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 15 102 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *4 343* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 449 908 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 39 | | |
| | | | | | | |
| **33** | **6114-0103-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **38** | **1 256** | **47 728** |
| | | из них: | | | | |
| 33.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 218 | 46 284 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 593 | 22 534 |
| 33.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 8,2992 | 5 576 | 46 276 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 33.2 | | машины и механизмы | | | 28 | 1 064 |
| 33.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,001976 | 12 815 | 25 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,001976* | *3 879* | *8* |
| 33.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001976 | 8 247 | 16 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,001976* | *2 715* | *5* |
| 33.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 2,635984 | 22 | 58 |
| 33.2.4 | 315-202-1302 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 9,943232 | 97 | 964 |
| 33.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 10 | 380 |
| 33.3.1 | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 29,032 | 6 | 174 |
| 33.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,152 | 1 186 | 180 |
| **34** | **241-205-1103** ***РСНБ РК 2022*** | **Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x2,3 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **м** | **38** | **307** | **11 666** |
| **35** | **6114-0103-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **12,5** | **787** | **9 838** |
| | | из них: | | | | |
| 35.1 | | затраты на труд рабочих | | | 754 | 9 425 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 367 | 4 588 |
| 35.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,69 | 5 576 | 9 423 |
| 35.2 | | машины и механизмы | | | 22 | 275 |
| 35.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,00039 | 12 815 | 5 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,00039* | *3 879* | *2* |
| 35.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00039 | 8 247 | 3 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,00039* | *2 715* | *1* |
| 35.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 1,1479 | 22 | 25 |
| 35.2.4 | 315-202-1302 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 2,6234 | 97 | 254 |
| 35.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11 | 138 |
| 35.3.1 | 241-221-0102 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 12 | 5 | 60 |
| 35.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,0625 | 1 186 | 74 |
| **36** | **241-205-1102** ***РСНБ РК 2022*** | **Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x1,9 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **м** | **12,5** | **198** | **2 475** |
| **37** | **241-216-0304** ***РСНБ РК 2022*** | **Хомут для крепления труб диаметром 24-28, с резиновым уплотнителем** | **шт.** | **63** | **51** | **3 213** |
| **38** | **241-216-0303** ***РСНБ РК 2022*** | **Хомут для крепления труб диаметром 20-24, с резиновым уплотнителем** | **шт.** | **21** | **45** | **945** |
| **39** | **241-208-2501** ***РСНБ РК 2022*** | **Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм** | **шт.** | **3** | **13** | **39** |
| **40** | **241-208-2502** ***РСНБ РК 2022*** | **Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм** | **шт.** | **6** | **22** | **132** |
| **41** | **241-209-1901** ***РСНБ РК 2022*** | **Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм** | **шт.** | **1** | **19** | **19** |
| **42** | **241-209-1902** ***РСНБ РК 2022*** | **Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм** | **шт.** | **3** | **27** | **81** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **43** | **241-210-1001**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм** | **шт.** | **1** | **11** | **11** |
| **44** | **261-301-0370**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Подводки гибкие к водоразборной арматуре** | **м** | **3** | **524** | **1 572** |
| **45** | **6111-0101-1701**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex** | **м трубопровода** | **50,5** | **1 845** | **93 172** |
| | | из них: | | | | |
| 45.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 279 | 64 590 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 643 | 32 472 |
| 45.1.1 | 003-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 11,50895 | 5 614 | 64 611 |
| 45.2 | | машины и механизмы | | | 223 | 11 262 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 73 | 3 687 |
| 45.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,3635 | 8 247 | 11 245 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,3635* | *2 715* | *3 702* |
| 45.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 343 | 17 322 |
| 45.3.1 | 261-107-0837 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0,101 | 3 172 | 320 |
| 45.3.2 | 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 | 7,575 | 1 895 | 14 355 |
| 45.3.3 | 217-701-0219 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 0,72215 | 3 680 | 2 658 |
| **46** | **234-303-0209**<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 25 мм** | **м** | **38** | **267** | **10 146** |
| **47** | **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** | **12,5** | **238** | **2 975** |
| **48** | **6114-0202-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка** | **шт.** | **5** | **8 520** | **42 600** |
| | | из них: | | | | |
| 48.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7 837 | 39 185 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3 816 | 19 080 |
| 48.1.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 7,644 | 5 126 | 39 183 |
| 48.2 | | машины и механизмы | | | 197 | 985 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 28 | 140 |
| 48.2.1 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,82 | 306 | 557 |
| 48.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,052 | 8 247 | 429 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,052* | *2 715* | *141* |
| 48.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 486 | 2 430 |
| 48.3.1 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,25 | 1 154 | 289 |
| 48.3.2 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0,04 | 1 493 | 60 |
| 48.3.3 | 217-101-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | т | 0,0025 | 831 695 | 2 079 |
| **49** | **242-207-3702**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20** | **шт.** | **2** | **3 760** | **7 520** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **50** | **242-207-3703**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | **шт.** | **3** | **7 401** | **22 203** |
| **51** | **241-211-1905**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ размерами 25х1"** | **шт.** | **3** | **927** | **2 781** |
| **52** | **241-211-1902**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ размерами 20х3/4"** | **шт.** | **2** | **544** | **1 088** |
| **53** | **6115-0103-0105**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Умывальники одиночные с инсталляцией. Установка с подводкой холодной и горячей воды, с установкой и подключением смесителя** | **комплект** | **4** | **64 969** | **259 876** |
| | | из них: | | | | |
| 53.1 | | затраты на труд рабочих | | | 9 286 | 37 144 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4 521 | 18 084 |
| 53.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 7,3756 | 5 036 | 37 144 |
| 53.2 | | машины и механизмы | | | 379 | 1 516 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 129 | 516 |
| 53.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0832 | 6 143 | 511 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0832* | *2 273* | *189* |
| 53.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,12064 | 8 247 | 995 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,12064* | *2 715* | *328* |
| 53.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,44096 | 22 | 10 |
| 53.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2 881 | 11 524 |
| 53.3.1 | 241-609-0502 | Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 16х1/2" | шт. | 4 | 1 579 | 6 316 |
| 53.3.2 | 244-104-0603 | Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ | шт. | 4 | 815 | 3 260 |
| 53.3.3 | 235-202-0119 | Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл | шт. | 0,904 | 2 117 | 1 914 |
| 53.3.4 | 235-202-0120 | Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента) | кг | 0,0012 | 31 625 | 38 |
| 53.3.5 | 244-104-0701 | Система инсталляции для умывальника подвесного, тип: монтажная рама, крепления в комплекте высотой до 2000 мм, шириной до 600 мм | комплект | 4 | 52 423 | 209 692 |
| **54** | **244-101-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Умывальник керамический шириной до 300 мм, длиной до 500 мм ГОСТ 30493-96** | **шт.** | **4** | **13 128** | **52 512** |
| **55** | **244-104-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Пьедестал для умывальника** | **шт.** | **4** | **9 054** | **36 216** |
| **56** | **244-104-0403**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96** | **шт.** | **4** | **11 136** | **44 544** |
| **57** | **244-104-0601**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94** | **шт.** | **4** | **2 071** | **8 284** |
| | **Раздел 3.** | **К1 Бытовая канализация** | | | | **1 287 841** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 402 966 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *196 604* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | машины и механизмы | тенге | | | 6 017 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *1 899* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 878 858 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 79 | | |
| | | | | | | |
| **58** | **6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **71** | **3 107** | **220 597** |
| | | из них: | | | | |
| 58.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 092 | 219 532 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 506 | 106 926 |
| 58.1.1 | 004-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 41,3504 | 5 309 | 219 529 |
| 58.2 | | машины и механизмы | | | 9 | 639 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 213 |
| 58.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,022152 | 13 695 | 303 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,022152* | *2 715* | *60* |
| 58.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,014768 | 12 815 | 189 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,014768* | *3 879* | *57* |
| 58.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,014768 | 8 247 | 122 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,014768* | *2 715* | *40* |
| 58.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 6 | 426 |
| 58.3.1 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 1,1147 | 361 | 402 |
| **59** | **241-201-0707** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,3 мм** | **м** | **71** | **1 631** | **115 801** |
| **60** | **6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **17** | **3 228** | **54 876** |
| | | из них: | | | | |
| 60.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 224 | 54 808 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 570 | 26 690 |
| 60.1.1 | 004-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 10,3258 | 5 309 | 54 820 |
| 60.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 51 |
| 60.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,001768 | 13 695 | 24 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,001768* | *2 715* | *5* |
| 60.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,001768 | 12 815 | 23 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,001768* | *3 879* | *7* |
| 60.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001768 | 8 247 | 15 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,001768* | *2 715* | *5* |
| 60.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 | 17 |
| 60.3.1 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,0663 | 361 | 24 |
| **61** | **241-201-0703** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х2,9 мм** | **м** | **17** | **344** | **5 848** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **62** | **241-220-0204** *РСНБ РК 2022* | **Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм** | **шт.** | **4** | **238** | **952** |
| **63** | **241-220-0101** *РСНБ РК 2022* | **Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм** | **шт.** | **2** | **335** | **670** |
| **64** | **241-216-0203** *РСНБ РК 2022* | **Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм** | **шт.** | **83** | **186** | **15 438** |
| **65** | **241-216-0201** *РСНБ РК 2022* | **Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм** | **шт.** | **13** | **62** | **806** |
| **66** | **241-208-3603** *РСНБ РК 2022* | **Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой** | **шт.** | **3** | **178** | **534** |
| **67** | **241-208-3601** *РСНБ РК 2022* | **Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой** | **шт.** | **3** | **45** | **135** |
| **68** | **241-209-2406** *РСНБ РК 2022* | **Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой** | **шт.** | **6** | **231** | **1 386** |
| **69** | **241-212-0601** *РСНБ РК 2022* | **Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой на 2-х плоскостях размерами100х100 мм** | **шт.** | **1** | **1 270** | **1 270** |
| **70** | **241-220-0204** *РСНБ РК 2022* | **Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм** | **шт.** | **3** | **238** | **714** |
| **71** | **6301-0301-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией** | **км трубопровода** | **0,079** | **277 880** | **21 953** |
| | | из них: | | | | |
| 71.1 | | затраты на труд рабочих | | | 259 690 | 20 516 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 126 424 | 9 987 |
| 71.1.1 | 004-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 4,39398 | 4 669 | 20 515 |
| 71.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 223 | 97 |
| 71.2.1 | 216-102-0401 | Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А | т | 0,0001857 | 520 367 | 97 |
| 71.2.2 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 3,713 | 361 | 1 340 |
| **72** | **6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex** | **м трубопровода** | **18** | **1 845** | **33 210** |
| | | из них: | | | | |
| 72.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 279 | 23 022 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 643 | 11 574 |
| 72.1.1 | 003-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 4,1022 | 5 614 | 23 030 |
| 72.2 | | машины и механизмы | | | 223 | 4 014 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 73 | 1 314 |
| 72.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,486 | 8 247 | 4 008 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,486* | *2 715* | *1 319* |
| 72.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 343 | 6 174 |
| 72.3.1 | 261-107-0837 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0,036 | 3 172 | 114 |
| 72.3.2 | 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 | 2,7 | 1 895 | 5 117 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 72.3.3 | 217-701-0219 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 0,2574 | 3 680 | 947 |
| **73** | **234-303-1414** *РСНБ РК 2022* | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 114 мм** | **м** | **18** | **9 217** | **165 906** |
| **74** | **6118-0208-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка** | **дефлектор** | **3** | **13 872** | **41 616** |
| | | из них: | | | | |
| 74.1 | | затраты на труд рабочих | | | 13 511 | 40 533 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 6 577 | 19 731 |
| 74.1.1 | 004-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 8,6814 | 4 669 | 40 533 |
| 74.2 | | машины и механизмы | | | 151 | 453 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 29 | 87 |
| 74.2.1 | 314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 2,16216 | 85 | 184 |
| 74.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,03276 | 8 247 | 270 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,03276* | *2 715* | *89* |
| 74.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 210 | 630 |
| 74.3.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00009 | 954 056 | 86 |
| 74.3.2 | 217-504-0101 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,00015 | 3 595 322 | 539 |
| **75** | **246-301-0301** *РСНБ РК 2022* | **Зонт(Аэратор) круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм** | **шт.** | **3** | **7 288** | **21 864** |
| **76** | **6115-0102-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка** | **комплект** | **5** | **47 089** | **235 445** |
| | | из них: | | | | |
| 76.1 | | затраты на труд рабочих | | | 8 911 | 44 555 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4 339 | 21 695 |
| 76.1.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 8,692 | 5 126 | 44 555 |
| 76.2 | | машины и механизмы | | | 172 | 860 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 57 | 285 |
| 76.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,02132 | 6 143 | 131 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,02132* | *2 273* | *48* |
| 76.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,08736 | 8 247 | 720 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,08736* | *2 715* | *237* |
| 76.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,53716 | 22 | 12 |
| 76.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 835 | 9 175 |
| 76.3.1 | 235-202-0119 | Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл | шт. | 1,13 | 2 117 | 2 392 |
| 76.3.2 | 244-104-0801 | Слив для унитаза диаметром 110 мм | шт. | 5 | 1 357 | 6 785 |
| 76.3.3 | 244-101-0304 | Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм | комплект | 5 | 36 171 | 180 855 |
| **77** | **244-101-0301** *РСНБ РК 2022* | **Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96** | **комплект** | **5** | **53 664** | **268 320** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **78** | **244-101-0701**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Бачок смывной ГОСТ 30493-96 низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм** | **комплект** | **5** | **14 480** | **72 400** |
| **79** | **244-104-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза** | **шт.** | **5** | **1 620** | **8 100** |

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

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство Аккизтогайского сельского акимата в с.Аккизтогай Жылыойского района Атырауской области
Шифр стройки КПСС/2

Наименование объекта - Здание акимата
Шифр объекта 2-1

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-7

(Локальный сметный расчет)

на ЭО
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **5009,490** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 794,643 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,153 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 г.

| Номер по порядку | 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:** | | | | **5 009 490** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 787 896 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *383 590* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 25 804 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *6 747* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 3 914 965 |
| | | оборудование | тенге | | | 280 825 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 153 | | |
| **Раздел 1.** | | **Силовое электрооборудование** | | | | **586 202** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 65 768 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *32 024* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 2 549 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *782* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 237 060 |
| | | оборудование | тенге | | | 280 825 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 12 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **6119-0501-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройства вводно-распределительные. Монтаж** | **шкаф** | **1** | **56 971** | **56 971** |
| | | из них: | | | | |
| 1.1 | | затраты на труд рабочих | | | 35 290 | 35 290 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 17 184 | 17 184 |
| 1.1.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 6,5365 | 5 399 | 35 291 |
| 1.2 | | машины и механизмы | | | 1 907 | 1 907 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 588 | 588 |
| 1.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,1944 | 20 | 4 |
| 1.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0864 | 306 | 26 |
| 1.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0891 | 12 815 | 1 142 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0891* | *3 879* | *346* |
| 1.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0891 | 8 247 | 735 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0891* | *2 715* | *242* |
| 1.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 19 774 | 19 774 |
| 1.3.1 | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,015 | 1 146 498 | 17 197 |
| 1.3.2 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00051 | 954 056 | 487 |
| 1.3.3 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 1 446 | 1 446 |
| 1.3.4 | 217-302-0205 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм | кг | 0,2 | 922 | 184 |
| 1.3.5 | 236-203-0208 | Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720 | т | 0,00015 | 1 766 607 | 265 |
| 1.3.6 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,06 | 3 256 | 195 |
| **2** | **515-301-0320**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ1-21-10-УХЛ4-UE без счётчика (вводно-распределительная панель), 1700х700х400мм; ввод: выключатель-разъединитель ВР32-35 250А (на 2 направления) - 1шт, предохранитель ППН35 (125-250А) - 3шт, для учёта 3ф ЭЭ предусмотрено место - 1шт, трансформатор тока (100/5А - 250/5А) - 3шт, разрядник 1ф - 3шт, светодиодныая матрица 220В - 2шт, автоматический выключатель ВА47-63 1п 6А - 2шт; отходящие линии: предохранитель ППН33 100А (16А-100А) - до 6 групп, шина алюминиевая 4х30мм** | **шт.** | **1** | **280 825** | **280 825** |
| **3** | **247-204-1834**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"** | **шт.** | **1** | **8 433** | **8 433** |
| **4** | **247-204-0663**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 63А 4,5 кА "В"** | **шт.** | **1** | **2 730** | **2 730** |
| **5** | **247-204-0609**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"** | **шт.** | **1** | **740** | **740** |
| **6** | **247-204-3306**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель автоматический ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003), типа ВА44 33 3Р 80А 15кА** | **шт.** | **3** | **13 014** | **39 042** |
| **7** | **247-204-0659**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"** | **шт.** | **2** | **2 139** | **4 278** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **8** | **247-204-2810**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА** | **шт.** | **1** | **3 554** | **3 554** |
| **9** | **6119-0602-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене** | **шкаф** | **2** | **18 758** | **37 516** |
| | | из них: | | | | |
| 9.1 | | затраты на труд рабочих | | | 15 239 | 30 478 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 7 420 | 14 840 |
| 9.1.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 5,645 | 5 399 | 30 477 |
| 9.2 | | машины и механизмы | | | 321 | 642 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 97 | 194 |
| 9.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,54 | 20 | 11 |
| 9.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0432 | 306 | 13 |
| 9.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,029376 | 12 815 | 376 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,029376* | *3 879* | *114* |
| 9.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,029376 | 8 247 | 242 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,029376* | *2 715* | *80* |
| 9.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3 198 | 6 396 |
| 9.3.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0008 | 954 056 | 763 |
| 9.3.2 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,082 | 594 | 49 |
| 9.3.3 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 2 | 1 446 | 2 892 |
| 9.3.4 | 261-201-0322 | Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71 | т | 0,0004 | 604 794 | 242 |
| 9.3.5 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 1,16 | 507 | 588 |
| 9.3.6 | 217-302-0205 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм | кг | 0,2 | 922 | 184 |
| 9.3.7 | 214-201-0101 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм | т | 0,004 | 393 704 | 1 575 |
| 9.3.8 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,032 | 3 256 | 104 |
| **10** | **247-201-0122**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 54з-0 У2 IP54** | **шт.** | **1** | **26 178** | **26 178** |
| **11** | **247-201-0204**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31** | **шт.** | **1** | **13 577** | **13 577** |
| **12** | **247-204-0662**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 50А 4,5 кА "В"** | **шт.** | **1** | **2 764** | **2 764** |
| **13** | **247-204-2809**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА** | **шт.** | **22** | **4 533** | **99 726** |
| **14** | **247-204-0657**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"** | **шт.** | **1** | **1 996** | **1 996** |
| **15** | **247-204-0613**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"** | **шт.** | **12** | **656** | **7 872** |
| | **Раздел 2.** | **Светотехнические изделия** | | | | **3 954 940** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 427 830 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *208 250* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 1 565 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *270* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 3 525 545 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 84 | | |
| | | | | | | |
| **16** | **6119-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды** | **шт.** | **90** | **2 307** | **207 630** |
| | | из них: | | | | |
| 16.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 177 | 195 930 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 060 | 95 400 |
| 16.1.1 | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 37,548 | 5 219 | 195 963 |
| 16.2 | | машины и механизмы | | | 11 | 990 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 270 |
| 16.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0486 | 12 815 | 623 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0486* | *3 879* | *189* |
| 16.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0486 | 8 247 | 401 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0486* | *2 715* | *132* |
| 16.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 119 | 10 710 |
| 16.3.1 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,002835 | 36 948 | 105 |
| 16.3.2 | 261-303-0101 | Держатель светильника | 10 шт. | 9,18 | 607 | 5 572 |
| 16.3.3 | 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 1,836 | 2 250 | 4 131 |
| 16.3.4 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,279 | 3 256 | 908 |
| **17** | **247-102-0194** ***РСНБ РК 2022*** | **Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED AL1D 2x18W (аналог ЛПО 2x40), мощность 36 Вт, IP20** | **шт.** | **51** | **6 660** | **339 660** |
| **18** | **247-102-2154** ***СпрСЦ 01.2025*** | **Светильник светодиодный офисный-1 ARCTIC S2 607C O NW,CW IP65 с БАП, мощность 38 Вт** | **шт.** | **20** | **75 188** | **1 503 760** |
| **19** | **247-102-0164** ***РСНБ РК 2022*** | **Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS PS 39, мощностью 39 Вт, IP65** | **шт.** | **10** | **16 272** | **162 720** |
| **20** | **247-102-2507** ***СпрСЦ 01.2025*** | **Светильник светодиодный для аварийного освещения URAN 6511-3 LED, мощность 2 Вт, степень защиты IP65** | **шт.** | **9** | **52 828** | **475 452** |
| **21** | **6119-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка** | **шт.** | **95** | **1 198** | **113 810** |
| | | из них: | | | | |
| 21.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 149 | 109 155 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 559 | 53 105 |
| 21.1.1 | 004-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 22,0685 | 4 944 | 109 107 |
| 21.2 | | машины и механизмы | | | 1 | 95 |
| 21.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,011286 | 8 247 | 93 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,011286* | *2 715* | *31* |
| 21.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 48 | 4 560 |
| 21.3.1 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,00285 | 36 948 | 105 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21.3.2 | 261-303-0102 | Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм | шт. | 96,9 | 42 | 4 070 |
| 21.3.3 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,1045 | 3 256 | 340 |
| **22** | **247-212-0201** *РСНБ РК 2022* | **Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20** | **шт.** | **20** | **408** | **8 160** |
| **23** | **247-212-0207** *РСНБ РК 2022* | **Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20** | **шт.** | **6** | **428** | **2 568** |
| **24** | **247-214-0104** *РСНБ РК 2022* | **Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20** | **шт.** | **58** | **486** | **28 188** |
| **25** | **247-214-0107** *РСНБ РК 2022* | **Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20** | **шт.** | **2** | **696** | **1 392** |
| **26** | **247-202-0701** *РСНБ РК 2022* | **Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20** | **шт.** | **70** | **928** | **64 960** |
| **27** | **247-202-1307** *РСНБ РК 2022* | **Коробка распределительная для силового оборудования А14 5; с 1 клеммной колодкой, полиэтиленовая, наружний размер 100х100х40мм, IP55, 400В, сечение кабеля 2,5 мм2, 8 вводов D 5-14 мм, 8 вводов D 5-11 мм, защелкивающаяся крышка.** | **шт.** | **10** | **1 428** | **14 280** |
| **28** | **247-202-0501** *РСНБ РК 2022* | **Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41024, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм** | **шт.** | **70** | **172** | **12 040** |
| **29** | **6119-0301-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением** | **м** | **30** | **1 662** | **49 860** |
| | | из них: | | | | |
| 29.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 646 | 49 380 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 801 | 24 030 |
| 29.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 9,804 | 5 036 | 49 373 |
| 29.2 | | машины и механизмы | | | 5 | 150 |
| 29.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,54432 | 23 | 13 |
| 29.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,002268 | 12 815 | 29 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,002268* | *3 879* | *9* |
| 29.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001296 | 8 247 | 11 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,001296* | *2 715* | *4* |
| 29.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 1,03032 | 22 | 23 |
| 29.2.5 | 315-202-1302 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 1,0368 | 97 | 101 |
| 29.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11 | 330 |
| 29.3.1 | 241-221-0104 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм | шт. | 21,9 | 10 | 219 |
| 29.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,09198 | 1 186 | 109 |
| **30** | **241-207-0204** *РСНБ РК 2022* | **Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм** | **м** | **30** | **172** | **5 160** |
| **31** | **6119-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах** | **м** | **30** | **385** | **11 550** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 31.1 | | затраты на труд рабочих | | | 365 | 10 950 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 178 | 5 340 |
| 31.1.1 | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,097 | 5 219 | 10 944 |
| 31.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 60 |
| 31.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,3726 | 23 | 9 |
| 31.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000648 | 12 815 | 8 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,000648* | *3 879* | *3* |
| 31.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000324 | 8 247 | 3 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,000324* | *2 715* | *1* |
| 31.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,70632 | 22 | 16 |
| 31.2.5 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0,15552 | 155 | 24 |
| 31.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 18 | 540 |
| 31.3.1 | 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 0,12 | 2 250 | 270 |
| 31.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,063 | 1 186 | 75 |
| 31.3.3 | 252-207-3981 | Втулки В17 | 1000 шт. | 0,0036 | 20 825 | 75 |
| 31.3.4 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,048 | 3 256 | 156 |
| **32** | **6119-0302-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка** | **м** | **45** | **1 121** | **50 445** |
| | | из них: | | | | |
| 32.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 095 | 49 275 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 533 | 23 985 |
| 32.1.1 | 004-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 9,963 | 4 944 | 49 257 |
| 32.2 | | машины и механизмы | | | 5 | 225 |
| 32.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 1,3122 | 20 | 26 |
| 32.2.2 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 1,76418 | 42 | 74 |
| 32.2.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 2,916 | 23 | 67 |
| 32.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001458 | 8 247 | 12 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,001458* | *2 715* | *4* |
| 32.2.5 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 2,7945 | 22 | 61 |
| 32.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 21 | 945 |
| 32.3.1 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,81 | 1 186 | 961 |
| **33** | **243-907-0105** *РСНБ РК 2022* | **Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм** | **м** | **35** | **129** | **4 515** |
| **34** | **243-907-0115** *РСНБ РК 2022* | **Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм х 60 мм** | **м** | **10** | **693** | **6 930** |
| **35** | **6119-0101-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)** | **м** | **45** | **309** | **13 905** |
| | | из них: | | | | |
| 35.1 | | затраты на труд рабочих | | | 292 | 13 140 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 142 | 6 390 |
| 35.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,6055 | 5 036 | 13 121 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 35.2 | | машины и механизмы | | | 1 | 45 |
| 35.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,5589 | 23 | 13 |
| 35.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000972 | 12 815 | 12 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,000972* | *3 879* | *4* |
| 35.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000972 | 8 247 | 8 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,000972* | *2 715* | *3* |
| 35.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 1,05948 | 22 | 23 |
| 35.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 16 | 720 |
| 35.3.1 | 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 0,18 | 2 250 | 405 |
| 35.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,0945 | 1 186 | 112 |
| 35.3.3 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,072 | 3 256 | 234 |
| **36** | **243-106-0502** *РСНБ РК 2022* | **Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66** | **м** | **1 580** | **489** | **772 620** |
| **37** | **243-106-0702** *РСНБ РК 2022* | **Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66** | **м** | **145** | **659** | **95 555** |
| **38** | **243-106-0902** *РСНБ РК 2022* | **Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66** | **м** | **5** | **769** | **3 845** |
| **39** | **243-106-0903** *РСНБ РК 2022* | **Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66** | **м** | **5** | **1 187** | **5 935** |
| | **Раздел 3.** | **Заземление** | | | | **468 348** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 294 298 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *143 316* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 21 690 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *5 695* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 152 360 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 57 | | |
| | | | | | | |
| **40** | **6401-0203-0304** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям** | **м** | **135** | **1 330** | **179 550** |
| | | из них: | | | | |
| 40.1 | | затраты на труд рабочих | | | 916 | 123 660 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 446 | 60 210 |
| 40.1.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 22,896 | 5 399 | 123 616 |
| 40.2 | | машины и механизмы | | | 54 | 7 290 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 13 | 1 755 |
| 40.2.1 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 4,80816 | 306 | 1 471 |
| 40.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,27189 | 12 815 | 3 484 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,27189* | *3 879* | *1 055* |
| 40.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,27189 | 8 247 | 2 242 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,27189* | *2 715* | *738* |
| 40.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 360 | 48 600 |
| 40.3.1 | 261-404-0209 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 2,025 | 300 | 608 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40.3.2 | 261-102-0113 | Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,0054 | 354 405 | 1 914 |
| 40.3.3 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,7425 | 1 154 | 857 |
| 40.3.4 | 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 | 0,10935 | 391 896 | 42 854 |
| 40.3.5 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,0027 | 893 907 | 2 414 |
| **41** | **6401-0203-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования** | **шт.** | **12** | **7 355** | **88 260** |
| | | из них: | | | | |
| 41.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4 006 | 48 072 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 951 | 23 412 |
| 41.1.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 8,904 | 5 399 | 48 073 |
| 41.2 | | машины и механизмы | | | 394 | 4 728 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 98 | 1 176 |
| 41.2.1 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 3,23088 | 306 | 989 |
| 41.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,17808 | 12 815 | 2 282 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,17808* | *3 879* | *691* |
| 41.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,17808 | 8 247 | 1 469 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,17808* | *2 715* | *483* |
| 41.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2 955 | 35 460 |
| 41.3.1 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 2,4 | 1 293 | 3 103 |
| 41.3.2 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,936 | 1 154 | 1 080 |
| 41.3.3 | 214-206-0202 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм | т | 0,0972 | 321 789 | 31 278 |
| **42** | **6401-0203-0306** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям** | **м** | **50** | **1 197** | **59 850** |
| | | из них: | | | | |
| 42.1 | | затраты на труд рабочих | | | 973 | 48 650 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 474 | 23 700 |
| 42.1.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 9,01 | 5 399 | 48 645 |
| 42.2 | | машины и механизмы | | | 36 | 1 800 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 8 | 400 |
| 42.2.1 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,7808 | 306 | 545 |
| 42.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0583 | 12 815 | 747 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0583* | *3 879* | *226* |
| 42.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0583 | 8 247 | 481 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0583* | *2 715* | *158* |
| 42.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 188 | 9 400 |
| 42.3.1 | 261-404-0209 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,75 | 300 | 225 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 42.3.2 | 261-102-0113 | Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,02 | 354 405 | 7 088 |
| 42.3.3 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,45 | 1 154 | 519 |
| 42.3.4 | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,002 | 316 337 | 633 |
| 42.3.5 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,001 | 893 907 | 894 |
| **43** | **6401-0203-0308** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям** | **м** | **10** | **2 315** | **23 150** |
| | | из них: | | | | |
| 43.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 232 | 22 320 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 087 | 10 870 |
| 43.1.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 4,134 | 5 399 | 22 319 |
| 43.2 | | машины и механизмы | | | 10 | 100 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | 20 |
| 43.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 1,3568 | 20 | 27 |
| 43.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,00318 | 12 815 | 41 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,00318* | *3 879* | *12* |
| 43.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00318 | 8 247 | 26 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,00318* | *2 715* | *9* |
| 43.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 73 | 730 |
| 43.3.1 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,204 | 594 | 121 |
| 43.3.2 | 261-404-0209 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 2,04 | 300 | 612 |
| **44** | **243-142-0116** *РСНБ РК 2022* | **Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 35 мм2** | **м** | **10** | **2 095** | **20 950** |
| **45** | **6303-0207-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Пункт контрольный. Устройство** | **шт.** | **4** | **24 147** | **96 588** |
| | | из них: | | | | |
| 45.1 | | затраты на труд рабочих | | | 12 899 | 51 596 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 6 281 | 25 124 |
| 45.1.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 10,0656 | 5 126 | 51 596 |
| 45.2 | | машины и механизмы | | | 1 943 | 7 772 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 586 | 2 344 |
| 45.2.1 | 315-201-0102 | Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А | маш.-ч | 0,432 | 1 356 | 586 |
| 45.2.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,432 | 20 | 9 |
| 45.2.3 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,864 | 55 | 48 |
| 45.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,864 | 8 247 | 7 125 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,864* | *2 715* | *2 346* |
| 45.2.5 | 324-108-0401 | Горелки газопламенные | маш.-ч | 1,296 | 5 | 6 |
| 45.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 9 276 | 37 104 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 45.3.1 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 2,08 | 10 631 | 22 112 |
| 45.3.2 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,004 | 48 859 | 195 |
| 45.3.3 | 216-201-0501 | Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV | т | 0,004 | 282 724 | 1 131 |
| 45.3.4 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 2 | 251 | 502 |
| 45.3.5 | 261-302-0233 | Ковер | шт. | 4 | 532 | 2 128 |
| 45.3.6 | 261-302-0262 | Электроды сравнения с датчиком потенциала | шт. | 4 | 745 | 2 980 |
| 45.3.7 | 217-302-0205 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм | кг | 0,08 | 922 | 74 |
| 45.3.8 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,08 | 1 438 | 115 |
| 45.3.9 | 217-606-0201 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0,0028 | 961 724 | 2 693 |
| 45.3.10 | 218-103-0203 | Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | $м^2$ | 0,2 | 4 057 | 811 |
| 45.3.11 | 236-104-0107 | Ацетон | т | 0,002 | 2 179 535 | 4 359 |
| 45.3.12 | 261-107-0494 | Лента мастично-полимерная типа "Лиам" | $м^2$ | 0,24 | 490 | 118 |

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

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство Аккизтогайского сельского акимата в с.Аккизтогай Жылыойского района Атырауской области
Шифр стройки КПСС/2

Наименование объекта - Здание акимата
Шифр объекта 2-1

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-8

(Локальный сметный расчет)

на СКУД

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **1264,952** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 71,522 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,015 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 г.

| Номер по порядку | 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:** | | | | **1 264 952** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 71 466 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *37 287* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 329 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *56* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 1 193 157 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 15 | | |
| **1** | **6125-0801-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством. Монтаж оборудования** | **система** | **1** | **13 567** | **13 567** |
| | | из них: | | | | |
| 1.1 | | затраты на труд рабочих | | | 13 553 | 13 553 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 7 451 | 7 451 |
| 1.1.1 | 007-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 2,4168 | 5 608 | 13 553 |
| 1.2 | | машины и механизмы | | | 14 | 14 |
| 1.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,2756 | 23 | 6 |
| 1.2.2 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,371 | 22 | 8 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2** | **1310-1001-0602**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 27*** | **Монтаж и расключение считывателя** | **шт.** | **2** | **5 000** | **10 000** |
| | | из них: | | | | |
| 2.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4 997 | 9 994 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 748 | 5 496 |
| 2.1.1 | 007-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 2,2014 | 4 540 | 9 994 |
| 2.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 6 |
| 2.2.1 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,282808 | 22 | 6 |
| **3** | **6125-0801-0503**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Турникет-трипод напольный. Монтаж** | **турникет** | **1** | **16 332** | **16 332** |
| | | из них: | | | | |
| 3.1 | | затраты на труд рабочих | | | 16 157 | 16 157 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 8 883 | 8 883 |
| 3.1.1 | 007-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 3,5588 | 4 540 | 16 157 |
| 3.2 | | машины и механизмы | | | 175 | 175 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 56 | 56 |
| 3.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,020564 | 8 247 | 170 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,020564* | *2 715* | *56* |
| 3.2.2 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,229702 | 22 | 5 |
| **4** | **248-405-0111**<br>***СпрСЦ 01.2025*** | **PERCo-CT/L04.2, универсальный контроллер с интерфейсом Ethernet** | **шт.** | **1** | **192 997** | **192 997** |
| **5** | **248-405-0318**<br>***РСНБ РК 2022*** | **PERCo-IR03.1B, считыватель бесконтактный с интерфейсом RS-485, для карт формата EMM, HID** | **шт.** | **2** | **26 385** | **52 770** |
| **6** | **248-405-0408**<br>***РСНБ РК 2022*** | **S50+TK4100, бесконтактная смарт-карта Mifare1+EM** | **шт.** | **100** | **1 043** | **104 300** |
| **7** | **248-405-0822**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Турникет-трипод PERCo-TTR-04CW** | **шт.** | **1** | **774 911** | **774 911** |
| **8** | **248-306-0305**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01** | **шт.** | **1** | **18 030** | **18 030** |
| **9** | **6119-0301-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением** | **м** | **2** | **1 662** | **3 324** |
| | | из них: | | | | |
| 9.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 646 | 3 292 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 801 | 1 602 |
| 9.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,6536 | 5 036 | 3 292 |
| 9.2 | | машины и механизмы | | | 5 | 10 |
| 9.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,036288 | 23 | 1 |
| 9.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0001512 | 12 815 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0001512* | *3 879* | *1* |
| 9.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0000864 | 8 247 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0000864* | *2 715* | *0* |
| 9.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,068688 | 22 | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.2.5 | 315-202-1302 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 0,06912 | 97 | 7 |
| 9.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11 | 22 |
| 9.3.1 | 241-221-0104 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм | шт. | 1,46 | 10 | 15 |
| 9.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,006132 | 1 186 | 7 |
| **10** | **241-207-0206** *РСНБ РК 2022* | **Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм** | **м** | **2** | **331** | **662** |
| **11** | **6119-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах** | **м** | **2** | **385** | **770** |
| | | из них: | | | | |
| 11.1 | | затраты на труд рабочих | | | 365 | 730 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 178 | 356 |
| 11.1.1 | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,1398 | 5 219 | 730 |
| 11.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 4 |
| 11.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,02484 | 23 | 1 |
| 11.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0000432 | 12 815 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0000432* | *3 879* | *0* |
| 11.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0000216 | 8 247 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0000216* | *2 715* | *0* |
| 11.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,047088 | 22 | 1 |
| 11.2.5 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0,010368 | 155 | 2 |
| 11.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 18 | 36 |
| 11.3.1 | 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 0,008 | 2 250 | 18 |
| 11.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,0042 | 1 186 | 5 |
| 11.3.3 | 252-207-3981 | Втулки В17 | 1000 шт. | 0,00024 | 20 825 | 5 |
| 11.3.4 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,0032 | 3 256 | 10 |
| **12** | **6119-0302-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка** | **м** | **20** | **1 121** | **22 420** |
| | | из них: | | | | |
| 12.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 095 | 21 900 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 533 | 10 660 |
| 12.1.1 | 004-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 4,428 | 4 944 | 21 892 |
| 12.2 | | машины и механизмы | | | 5 | 100 |
| 12.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,5832 | 20 | 12 |
| 12.2.2 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,78408 | 42 | 33 |
| 12.2.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 1,296 | 23 | 30 |
| 12.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000648 | 8 247 | 5 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,000648* | *2 715* | *2* |
| 12.2.5 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 1,242 | 22 | 27 |
| 12.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 21 | 420 |
| 12.3.1 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,36 | 1 186 | 427 |
| **13** | **243-907-0108** *РСНБ РК 2022* | **Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм** | **м** | **20** | **247** | **4 940** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **14** | **6119-0101-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)** | **м** | **20** | **309** | **6 180** |
| | | из них: | | | | |
| 14.1 | | затраты на труд рабочих | | | 292 | 5 840 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 142 | 2 840 |
| 14.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,158 | 5 036 | 5 832 |
| 14.2 | | машины и механизмы | | | 1 | 20 |
| 14.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,2484 | 23 | 6 |
| 14.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000432 | 12 815 | 6 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,000432* | *3 879* | *2* |
| 14.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000432 | 8 247 | 4 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,000432* | *2 715* | *1* |
| 14.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,47088 | 22 | 10 |
| 14.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 16 | 320 |
| 14.3.1 | 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 0,08 | 2 250 | 180 |
| 14.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,042 | 1 186 | 50 |
| 14.3.3 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,032 | 3 256 | 104 |
| **15** | **243-106-0502**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66** | **м** | **70** | **489** | **34 230** |
| **16** | **243-305-0304**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,75** | **м** | **20** | **217** | **4 340** |
| **17** | **243-305-0306**<br>***СпрСЦ 01.2025*** | **Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х1** | **м** | **5** | **293** | **1 465** |
| **18** | **217-103-0105**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Анкер забиваемый размерами 16 мм х 65 мм** | **1000 шт.** | **0,01** | **140 720** | **1 407** |
| **19** | **235-202-0118**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)** | **шт.** | **1** | **2 307** | **2 307** |

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

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство Аккизтогайского сельского акимата в с.Аккизтогай Жылыойского района Атырауской области
Шифр стройки КПСС/2

Наименование объекта - Здание акимата
Шифр объекта 2-1

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-9

(Локальный сметный расчет)

на СОТ

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **3007,393** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 606,924 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,124 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 г.

| Номер по порядку | 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:** | | | | **3 007 393** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 606 534 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *304 079* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 4 758 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *390* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 2 020 651 |
| | | оборудование | тенге | | | 375 450 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 124 | | |
| **1** | **1310-1001-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 27*** | **Монтаж и расключение камеры видеонаблюдения** | **шт.** | **13** | **9 957** | **129 441** |
| | | из них: | | | | |
| 1.1 | | затраты на труд рабочих | | | 9 954 | 129 402 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 5 473 | 71 149 |
| 1.1.1 | 007-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 28,5025 | 4 540 | 129 401 |
| 1.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 39 |
| 1.2.1 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 1,838252 | 22 | 40 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2** | **248-402-0702**<br>***СпрСЦ 01.2025*** | **Купольная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 30 м, DS-2CD1743G0-IZ, объектив 2,8~12 мм, 4 Мп** | **шт.** | **4** | **85 878** | **343 512** |
| **3** | **248-402-0604**<br>***СпрСЦ 01.2025*** | **Уличная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 50 м, DS-2CD1653G0-IZ, объектив 2,8~12 мм, 5 Мп** | **шт.** | **9** | **96 612** | **869 508** |
| **4** | **247-202-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44** | **шт.** | **13** | **485** | **6 305** |
| **5** | **1310-1001-0903**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 27*** | **Монтаж и расключение пункта управления** | **шт.** | **1** | **10 906** | **10 906** |
| | | из них: | | | | |
| 5.1 | | затраты на труд рабочих | | | 10 902 | 10 902 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 5 994 | 5 994 |
| 5.1.1 | 007-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 2,6372 | 4 134 | 10 902 |
| 5.2 | | машины и механизмы | | | 4 | 4 |
| 5.2.1 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,176702 | 22 | 4 |
| **6** | **248-403-0403**<br>***СпрСЦ 01.2025*** | **Видеорегистратор модели Hikvision DS-7716NI-K4, 16-и канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 4 SATA до 10 Tb)** | **шт.** | **1** | **185 424** | **185 424** |
| **7** | **248-404-0305**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб** | **шт.** | **4** | **85 751** | **343 004** |
| **8** | **521-101-0411018**<br>***СпрСЦ 01.2025*** | **Монитор 27" Lenovo ThinkVision T27p-30/4K Wireless/3840x2160x60Hz/350 nits/16:9/HDMI/USB/1300:1/4ms** | **шт.** | **1** | **220 548** | **220 548** |
| **9** | **522-101-0244003**<br>***СпрСЦ 01.2025*** | **Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-F, 1500 VA, 900W, 2x12V/9Ah, AVR 165-275 V, USB, Line** | **шт.** | **1** | **65 089** | **65 089** |
| **10** | **522-101-0244001**<br>***СпрСЦ 01.2025*** | **Источник бесперебойного питания UPS APC Back BX1100LI, 550W, 1x12V/9Ah, 6+1 розет., AVR** | **шт.** | **1** | **81 271** | **81 271** |
| **11** | **521-101-0401012**<br>***СпрСЦ 01.2025*** | **Клавиатура Genius KM-125, Black, USB, +мышь DX-120** | **шт.** | **1** | **6 319** | **6 319** |
| **12** | **521-101-0401014**<br>***СпрСЦ 01.2025*** | **Мышь 2E MF110, White, Wired, Optical, 3200dpi, USB** | **шт.** | **1** | **2 223** | **2 223** |
| **13** | **248-102-3604**<br>***СпрСЦ 01.2025*** | **HDMI с лицевой панелью 45х22,5 мм, со шнуром 200 мм, типа Shelbi SHD-FP1M-W** | **шт.** | **1** | **5 611** | **5 611** |
| **14** | **1308-0206-2101**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*** | **Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка** | **м** | **26** | **2 242** | **58 292** |
| | | из них: | | | | |
| 14.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 660 | 43 160 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 808 | 21 008 |
| 14.1.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 7,9924 | 5 399 | 43 151 |
| 14.2 | | машины и механизмы | | | 108 | 2 808 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 15 | 390 |
| 14.2.1 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 4,93324 | 306 | 1 510 |
| 14.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,060632 | 12 815 | 777 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,060632* | *3 879* | *235* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,060632 | 8 247 | 500 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,060632* | *2 715* | *165* |
| 14.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 1,223664 | 22 | 27 |
| 14.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 474 | 12 324 |
| 14.3.1 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,78 | 853 | 665 |
| 14.3.2 | 261-301-0227 | Патрубки | 10 шт. | 0,26 | 2 011 | 523 |
| 14.3.3 | 261-404-0209 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 6,5 | 300 | 1 950 |
| 14.3.4 | 261-404-0439 | Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 2,6 | 17 | 44 |
| 14.3.5 | 261-404-0449 | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 2,6 | 16 | 42 |
| 14.3.6 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1,3 | 1 446 | 1 880 |
| 14.3.7 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,273 | 1 154 | 315 |
| 14.3.8 | 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 | 0,01339 | 453 695 | 6 075 |
| 14.3.9 | 217-102-0102 | Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой | кг | 0,5668 | 1 403 | 795 |
| **15** | **243-904-0103** *РСНБ РК 2022* | **Металлорукав типа РЗ-ЦХ 18** | **м** | **26** | **237** | **6 162** |
| **16** | **6119-0301-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением** | **м** | **10** | **1 662** | **16 620** |
| | | из них: | | | | |
| 16.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 646 | 16 460 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 801 | 8 010 |
| 16.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3,268 | 5 036 | 16 458 |
| 16.2 | | машины и механизмы | | | 5 | 50 |
| 16.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,18144 | 23 | 4 |
| 16.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000756 | 12 815 | 10 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,000756* | *3 879* | *3* |
| 16.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000432 | 8 247 | 4 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,000432* | *2 715* | *1* |
| 16.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,34344 | 22 | 8 |
| 16.2.5 | 315-202-1302 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 0,3456 | 97 | 34 |
| 16.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11 | 110 |
| 16.3.1 | 241-221-0104 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм | шт. | 7,3 | 10 | 73 |
| 16.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,03066 | 1 186 | 36 |
| **17** | **241-207-0205** *РСНБ РК 2022* | **Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм** | **м** | **10** | **239** | **2 390** |
| **18** | **6119-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах** | **м** | **36** | **385** | **13 860** |
| | | из них: | | | | |
| 18.1 | | затраты на труд рабочих | | | 365 | 13 140 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 178 | 6 408 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18.1.1 | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,5164 | 5 219 | 13 133 |
| 18.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 72 |
| 18.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,44712 | 23 | 10 |
| 18.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0007776 | 12 815 | 10 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0007776* | *3 879* | *3* |
| 18.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0003888 | 8 247 | 3 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0003888* | *2 715* | *1* |
| 18.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,847584 | 22 | 19 |
| 18.2.5 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0,186624 | 155 | 29 |
| 18.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 18 | 648 |
| 18.3.1 | 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 0,144 | 2 250 | 324 |
| 18.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,0756 | 1 186 | 90 |
| 18.3.3 | 252-207-3981 | Втулки В17 | 1000 шт. | 0,00432 | 20 825 | 90 |
| 18.3.4 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,0576 | 3 256 | 188 |
| **19** | **6119-0302-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка** | **м** | **350** | **1 121** | **392 350** |
| | | из них: | | | | |
| 19.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 095 | 383 250 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 533 | 186 550 |
| 19.1.1 | 004-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 77,49 | 4 944 | 383 111 |
| 19.2 | | машины и механизмы | | | 5 | 1 750 |
| 19.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 10,206 | 20 | 204 |
| 19.2.2 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 13,7214 | 42 | 576 |
| 19.2.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 22,68 | 23 | 522 |
| 19.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01134 | 8 247 | 94 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,01134* | *2 715* | *31* |
| 19.2.5 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 21,735 | 22 | 478 |
| 19.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 21 | 7 350 |
| 19.3.1 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 6,3 | 1 186 | 7 472 |
| **20** | **243-907-0108**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм** | **м** | **350** | **247** | **86 450** |
| **21** | **6119-0101-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)** | **м** | **35** | **309** | **10 815** |
| | | из них: | | | | |
| 21.1 | | затраты на труд рабочих | | | 292 | 10 220 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 142 | 4 970 |
| 21.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,0265 | 5 036 | 10 205 |
| 21.2 | | машины и механизмы | | | 1 | 35 |
| 21.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,4347 | 23 | 10 |
| 21.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000756 | 12 815 | 10 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,000756* | *3 879* | *3* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000756 | 8 247 | 6 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,000756* | *2 715* | *2* |
| 21.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,82404 | 22 | 18 |
| 21.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 16 | 560 |
| 21.3.1 | 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 0,14 | 2 250 | 315 |
| 21.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,0735 | 1 186 | 87 |
| 21.3.3 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,056 | 3 256 | 182 |
| **22** | **243-304-0216**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кабель сетевой U/UTP Cat6 PVC 4p 305m** | **м** | **350** | **416** | **145 600** |
| **23** | **248-102-3612**<br>***СпрСЦ 01.2025*** | **Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-C5E** | **шт.** | **100** | **22** | **2 200** |
| **24** | **217-105-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами** | **кг** | **1** | **1 186** | **1 186** |
| **25** | **235-202-0118**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)** | **шт.** | **1** | **2 307** | **2 307** |

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

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство Аккизтогайского сельского акимата в с.Аккизтогай Жылыойского района Атырауской области
Шифр стройки КПСС/2

Наименование объекта - Здание гаража
Шифр объекта 2-2

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-1

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы(Чертежи марки КЖ)
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **8920,758** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 1939,246 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,415 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 г.

| Номер по порядку | 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:** | | | | **8 920 758** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 1 841 554 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *916 103* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 440 847 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *97 692* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 6 638 356 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 415 | | |
| | **Раздел 1.** | **Земляные работы** | | | | **56 093** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 37 565 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *18 091* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 18 529 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *4 225* |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 9 | | |
| **1** | **6101-0102-0114** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м$^3$** | **м$^3$ грунта** | **39,6** | **350** | **13 860** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 1.1 | | машины и механизмы | | | 350 | 13 860 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 75 | 2 970 |
| 1.1.1 | 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 | 0,7655472 | 18 110 | 13 864 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,7655472* | *3 879* | *2 970* |
| **2** | **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1.2** | **$м^3$ грунта** | **3,96** | **9 101** | **36 040** |
| | | из них: | | | | |
| 2.1 | | затраты на труд рабочих | | | 9 101 | 36 040 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4 382 | 17 353 |
| 2.1.1 | 001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 7,903368 | 4 560 | 36 039 |
| **3** | **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** | **$м^3$ грунта** | **39,6** | **94** | **3 722** |
| | | из них: | | | | |
| 3.1 | | машины и механизмы | | | 94 | 3 722 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 24 | 950 |
| 3.1.1 | 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 | 0,3447101 | 10 755 | 3 707 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,3447101* | *2 715* | *936* |
| **4** | **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** | **$м^3$ уплотненного грунта** | **3,96** | **624** | **2 471** |
| | | из них: | | | | |
| 4.1 | | затраты на труд рабочих | | | 385 | 1 525 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 186 | 737 |
| 4.1.1 | 001-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0,461736 | 3 305 | 1 526 |
| 4.2 | | машины и механизмы | | | 239 | 947 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 77 | 305 |
| 4.2.1 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 0,112266 | 8 365 | 939 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,112266* | *2 715* | *305* |
| 4.2.2 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,449064 | 18 | 8 |
| **Раздел 2.** | | **Фундаменты** | | | | **8 219 889** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 1 632 329 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *812 548* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 359 647 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *81 342* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 6 227 911 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 364 | | |
| | | | | | | |
| | | Монолитный ленточный фундамент========== | | | | |
| **5** | **6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** | **м$^3$ основания** | **14,9** | **21 173** | **315 478** |
| | | из них: | | | | |
| 5.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 846 | 57 305 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 915 | 28 534 |
| 5.1.1 | 002-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 13,6782 | 4 190 | 57 312 |
| 5.2 | | машины и механизмы | | | 5 237 | 78 031 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 629 | 24 272 |
| 5.2.1 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м$^3$/мин | маш.-ч | 7,40232 | 8 365 | 61 920 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *7,40232* | *2 715* | *20 097* |
| 5.2.2 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 14,80464 | 18 | 266 |
| 5.2.3 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 1,28736 | 12 305 | 15 841 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,28736* | *3 246* | *4 179* |
| 5.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 12 090 | 180 141 |
| 5.3.1 | 211-201-0606 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м$^3$ | 17,135 | 10 509 | 180 072 |
| 5.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 2,235 | 36 | 80 |
| **6** | **6201-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Основания. Розлив вяжущих материалов** | **т** | **1** | **242 671** | **242 671** |
| | | из них: | | | | |
| 6.1 | | машины и механизмы | | | 6 282 | 6 282 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 033 | 2 033 |
| 6.1.1 | 321-202-0101 | Автогудронаторы 3500 л | маш.-ч | 0,3132 | 20 057 | 6 282 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.* | *чел.-ч* | *0,6264* | *6 492* | *2 033* |
| 6.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 236 389 | 236 389 |
| 6.2.1 | 216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 1,03 | 229 504 | 236 389 |
| **7** | **6103-0101-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство** | **м$^3$** | **50,5** | **85 963** | **4 341 132** |
| | | из них: | | | | |
| 7.1 | | затраты на труд рабочих | | | 18 798 | 949 299 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 9 358 | 472 579 |
| 7.1.1 | 002-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 196,344 | 4 835 | 949 323 |
| 7.2 | | машины и механизмы | | | 4 828 | 243 814 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 914 | 46 157 |
| 7.2.1 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 11,682468 | 64 | 748 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.2.2 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 14,86215 | 13 695 | 203 537 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *14,86215* | *2 715* | *40 351* |
| 7.2.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 67,498704 | 306 | 20 655 |
| 7.2.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,147258 | 11 516 | 1 696 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,147258* | *2 715* | *400* |
| 7.2.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,68175 | 12 815 | 8 737 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,68175* | *3 879* | *2 645* |
| 7.2.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,019898 | 8 247 | 8 411 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,019898* | *2 715* | *2 769* |
| 7.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 62 337 | 3 148 018 |
| 7.3.1 | 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 | $м^3$ | 0,0707 | 122 966 | 8 694 |
| 7.3.2 | 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 | $м^3$ | 0,23735 | 122 966 | 29 186 |
| 7.3.3 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,012625 | 64 965 | 820 |
| 7.3.4 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,142915 | 36 | 5 |
| 7.3.5 | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 65,65 | 2 280 | 149 682 |
| 7.3.6 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 19,796 | 2 928 | 57 963 |
| 7.3.7 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 15,3015 | 2 146 | 32 837 |
| 7.3.8 | 212-101-0902 | Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6 | $м^3$ | 51,2575 | 55 250 | 2 831 977 |
| 7.3.9 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 6,565 | 861 | 5 652 |
| 7.3.10 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 4,4541 | 7 006 | 31 205 |
| **8** | **6103-0703-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм** | **т** | **6,97572** | **74 605** | **520 424** |
| | | из них: | | | | |
| 8.1 | | затраты на труд рабочих | | | 66 643 | 464 883 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 33 180 | 231 454 |
| 8.1.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 94,3926528 | 4 925 | 464 884 |
| 8.2 | | машины и механизмы | | | 4 069 | 28 385 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 131 | 7 890 |
| 8.2.1 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,2689559 | 42 | 11 |
| 8.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 2,03412 | 12 815 | 26 067 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,03412* | *3 879* | *7 890* |
| 8.2.3 | 341-105-0101 | Станки для резки арматуры | маш.-ч | 6,6123966 | 281 | 1 858 |
| 8.2.4 | 341-204-0201 | Станки для гнутья ручные | маш.-ч | 4,1797398 | 107 | 447 |
| 8.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3 893 | 27 156 |
| 8.3.1 | 214-209-0106 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм | кг | 52,5271716 | 517 | 27 157 |
| **9** | **214-210-0101** *РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,5825** | **316 337** | **184 266** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **10** | **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** | **6,39322** | **288 371** | **1 843 619** |
| | | Гидроизоляция========== | | | | |
| **11** | **6111-0401-0107**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов** | **$м^2$** | **143** | **3 864** | **552 552** |
| | | из них: | | | | |
| 11.1 | | затраты на труд рабочих | | | 903 | 129 129 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 449 | 64 207 |
| 11.1.1 | 002-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 24,8677 | 5 193 | 129 138 |
| 11.2 | | машины и механизмы | | | 18 | 2 574 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 6 | 858 |
| 11.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,30888 | 8 247 | 2 547 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,30888* | *2 715* | *839* |
| 11.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2 943 | 420 849 |
| 11.3.1 | 235-201-0101 | Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный | кг | 71,5 | 547 | 39 111 |
| 11.3.2 | 235-201-0204 | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 343,2 | 1 112 | 381 638 |
| **12** | **6111-0401-0103**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя** | **$м^2$ поверхности** | **33** | **6 659** | **219 747** |
| | | из них: | | | | |
| 12.1 | | затраты на труд рабочих | | | 961 | 31 713 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 478 | 15 774 |
| 12.1.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 6,8145 | 4 654 | 31 715 |
| 12.2 | | машины и механизмы | | | 17 | 561 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 4 | 132 |
| 12.2.1 | 315-102-0201 | Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин | маш.-ч | 0,1782 | 171 | 30 |
| 12.2.2 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,01782 | 22 730 | 405 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,01782* | *4 636* | *83* |
| 12.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01782 | 8 247 | 147 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,01782* | *2 715* | *48* |
| 12.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 5 681 | 187 473 |
| 12.3.1 | 212-401-0101 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25 | $м^3$ | 0,825 | 44 084 | 36 369 |
| 12.3.2 | 235-102-0101 | Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86 | $м^2$ | 75,9 | 435 | 33 017 |
| 12.3.3 | 235-201-0101 | Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный | кг | 8,58 | 547 | 4 693 |
| 12.3.4 | 235-201-0204 | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 101,97 | 1 112 | 113 391 |
| | **Раздел 3.** | **Монолитный армопояс** | | | | **372 934** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 128 014 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *63 734* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 29 493 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *5 589* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 215 427 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 28 | | |
| | | | | | | |
| **13** | **1106-0701-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Пояса в опалубке. Устройство** | **м$^3$** | **2,56** | **116 852** | **299 141** |
| | | из них: | | | | |
| 13.1 | | затраты на труд рабочих | | | 43 881 | 112 335 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 21 847 | 55 928 |
| 13.1.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 22,8096 | 4 925 | 112 337 |
| 13.2 | | машины и механизмы | | | 11 331 | 29 007 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 131 | 5 455 |
| 13.2.1 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 1,3572403 | 64 | 87 |
| 13.2.2 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 1,9345306 | 13 695 | 26 493 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,9345306* | *2 715* | *5 252* |
| 13.2.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 5,757696 | 306 | 1 762 |
| 13.2.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,007465 | 11 516 | 86 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,007465* | *2 715* | *20* |
| 13.2.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0232243 | 12 815 | 298 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0232243* | *3 879* | *90* |
| 13.2.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,034007 | 8 247 | 280 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,034007* | *2 715* | *92* |
| 13.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 61 640 | 157 799 |
| 13.3.1 | 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м$^3$ | 2,5984 | 51 188 | 133 007 |
| 13.3.2 | 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$^3$ | 0,020736 | 122 966 | 2 550 |
| 13.3.3 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,001024 | 64 965 | 67 |
| 13.3.4 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0064 | 278 998 | 1 786 |
| 13.3.5 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,003072 | 36 | 0 |
| 13.3.6 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м$^2$ | 1,99424 | 2 928 | 5 839 |
| 13.3.7 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 6,4 | 2 146 | 13 734 |
| 13.3.8 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,9472 | 861 | 816 |
| **14** | **6103-0703-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм** | **т** | **0,18836** | **87 371** | **16 457** |
| | | из них: | | | | |
| 14.1 | | затраты на труд рабочих | | | 83 240 | 15 679 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 41 438 | 7 805 |
| 14.1.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 3,4338781 | 4 566 | 15 679 |
| 14.2 | | машины и механизмы | | | 2 580 | 486 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 712 | 134 |
| 14.2.1 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,0081372 | 42 | 0 |
| 14.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0345829 | 12 815 | 443 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0345829* | *3 879* | *134* |
| 14.2.3 | 341-105-0101 | Станки для резки арматуры | маш.-ч | 0,1505373 | 281 | 42 |
| 14.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 551 | 292 |
| 14.3.1 | 214-209-0106 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм | кг | 0,56508 | 517 | 292 |
| **15** | **214-210-0201** *РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,14676** | **301 009** | **44 176** |
| **16** | **214-210-0101** *РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,0416** | **316 337** | **13 160** |
| | **Раздел 4.** | **Перекрытие** | | | | **271 842** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 43 646 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *21 730* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 33 178 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *6 536* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 195 018 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 12 | | |
| | | | | | | |
| **17** | **6104-0401-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Панели перекрытий площадью до 10 м$^2$. Установка с опиранием на две стороны** | **шт. сборных конструкций** | **8** | **11 291** | **90 328** |
| | | из них: | | | | |
| 17.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4 063 | 32 504 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 023 | 16 184 |
| 17.1.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 7,1192 | 4 566 | 32 506 |
| 17.2 | | машины и механизмы | | | 3 475 | 27 800 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 684 | 5 472 |
| 17.2.1 | 314-101-0104 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м | маш.-ч | 2,016576 | 13 787 | 27 803 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,016576* | *2 715* | *5 475* |
| 17.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3 753 | 30 024 |
| 17.3.1 | 212-401-0107 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200 | м$^3$ | 0,5772 | 52 015 | 30 023 |
| **18** | **222-203-0302** *РСНБ РК 2022* | **Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 6 кПа ГОСТ 9561-2016** | **м$^2$** | **57,6** | | |
| **19** | **214-210-0201** *РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,13412** | **301 009** | **40 371** |
| **20** | **214-210-0101** *РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,05504** | **316 337** | **17 411** |
| **21** | **6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Подготовка бетонная. Устройство** | **м$^3$** | **2** | **61 866** | **123 732** |
| | | из них: | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5 571 | 11 142 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 773 | 5 546 |
| 21.1.1 | 002-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 2,916 | 3 821 | 11 142 |
| 21.2 | | машины и механизмы | | | 2 689 | 5 378 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 532 | 1 064 |
| 21.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,3888 | 13 695 | 5 325 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,3888* | *2 715* | *1 056* |
| 21.2.2 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 1,0368 | 29 | 30 |
| 21.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,002808 | 8 247 | 23 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,002808* | *2 715* | *8* |
| 21.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 53 606 | 107 212 |
| 21.3.1 | 212-101-0401 | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 2,04 | 50 837 | 103 707 |
| 21.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,004 | 36 | 0 |
| 21.3.3 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,5 | 7 006 | 3 503 |

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство Аккизтогайского сельского акимата в с.Аккизтогай Жылыойского района Атырауской области
Шифр стройки КПСС/2

Наименование объекта - Здание гаража
Шифр объекта 2-2

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-2

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы(Чертежи марки АС)
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **10514,161** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 4253,399 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,901 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 г.

| Номер по порядку | 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:** | | | | **10 514 161** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 4 136 514 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *2 073 229* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 462 173 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *116 885* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 5 915 477 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 901 | | |
| **Раздел 1.** | | **Стены** | | | | **4 285 553** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 2 039 241 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *1 022 561* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 276 329 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *67 795* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 1 969 984 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 440 | | |
| **1** | **6105-0101-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Стены из камней известняковых. Кладка обычная при высоте этажа до 4 м** | **$м^3$ кладки** | **23** | **36 285** | **834 555** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 1.1 | | затраты на труд рабочих | | | 13 413 | 308 499 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 6 676 | 153 548 |
| 1.1.1 | 002-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 77,7492 | 3 968 | 308 509 |
| 1.2 | | машины и механизмы | | | 5 473 | 125 879 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 085 | 24 955 |
| 1.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 9,1908 | 13 695 | 125 868 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *9,1908* | *2 715* | *24 953* |
| 1.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 9 905 | 227 815 |
| 1.3.1 | 215-202-0504 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | $м^3$ | 0,0115 | 127 483 | 1 466 |
| 1.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 2,3 | 36 | 83 |
| 1.3.3 | 213-308-0101 | Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М25 | $м^3$ | 20,7 | 10 930 | 226 251 |
| 1.3.4 | 212-401-0101 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25 | $м^3$ | 3,91 | 44 084 | 172 368 |
| **2** | **1115-0213-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*** | **Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов** | **$м^2$** | **88** | **12 946** | **1 139 248** |
| | | из них: | | | | |
| 2.1 | | затраты на труд рабочих | | | 10 285 | 905 080 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 5 168 | 454 784 |
| 2.1.1 | 003-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 167,4992 | 5 403 | 904 998 |
| 2.2 | | машины и механизмы | | | 59 | 5 192 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 14 | 1 232 |
| 2.2.1 | 314-502-0302 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 5,024448 | 122 | 613 |
| 2.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,18304 | 12 815 | 2 346 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,18304* | *3 879* | *710* |
| 2.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,18304 | 8 247 | 1 510 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,18304* | *2 715* | *497* |
| 2.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 20,289984 | 22 | 446 |
| 2.2.5 | 313-401-0302 | Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 6,388096 | 44 | 281 |
| 2.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2 602 | 228 976 |
| 2.3.1 | 261-107-0319 | Сетка стеклянная строительная СС-1 | $м^2$ | 101,2 | 503 | 50 904 |
| 2.3.2 | 217-109-0108 | Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм | шт. | 563,2 | 67 | 37 734 |
| 2.3.3 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,18656 | 36 | 7 |
| 2.3.4 | 232-502-0105 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции | кг | 932,8 | 144 | 134 323 |
| 2.3.5 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 22 | 189 | 4 158 |
| 2.3.6 | 218-103-0203 | Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | $м^2$ | 0,484 | 4 057 | 1 964 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | **234-101-0105** *РСНБ РК 2022* | **Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-45** | **$м^3$** | **4,4** | **24 036** | **105 758** |
| **4** | **6112-0201-0704** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Фасады зданий. Отделка декоративным покрытием из минеральных или полиминеральных пастовых составов по подготовленной поверхности. Размер зерна микроминерала до 0,7 мм** | **$м^2$ отделываемой поверхности** | **88** | **3 633** | **319 704** |
| | | из них: | | | | |
| 4.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 018 | 177 584 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 014 | 89 232 |
| 4.1.1 | 003-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 29,4536 | 6 031 | 177 635 |
| 4.2 | | машины и механизмы | | | 23 | 2 024 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 8 | 704 |
| 4.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,851136 | 20 | 17 |
| 4.2.2 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,329472 | 38 | 13 |
| 4.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,247104 | 8 247 | 2 038 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,247104* | *2 715* | *671* |
| 4.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 169 | 14 872 |
| 4.3.1 | 261-107-0864 | Состав грунтовочный на латексной основе | кг | 15,84 | 938 | 14 858 |
| 4.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,04928 | 36 | 2 |
| 4.3.3 | 212-402-0201 | Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из микроминерала (размер зерна 0,7 мм) | кг | 220 | 569 | 125 180 |
| | | Цоколь========== | | | | |
| **5** | **6111-0201-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо** | **$м^3$ изоляции** | **0,75** | **56 302** | **42 226** |
| | | из них: | | | | |
| 5.1 | | затраты на труд рабочих | | | 53 501 | 40 126 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 26 888 | 20 166 |
| 5.1.1 | 003-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 7,6707 | 5 231 | 40 125 |
| 5.2 | | машины и механизмы | | | 2 801 | 2 101 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 909 | 682 |
| 5.2.1 | 314-502-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,3645 | 83 | 30 |
| 5.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2511 | 8 247 | 2 071 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2511* | *2 715* | *682* |
| **6** | **234-102-0102** *РСНБ РК 2022* | **Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-25** | **$м^3$** | **0,75** | **19 062** | **14 296** |
| **7** | **6112-0102-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе** | **$м^2$ поверхности облицовки** | **43** | **17 837** | **766 991** |
| | | из них: | | | | |
| 7.1 | | затраты на труд рабочих | | | 11 054 | 475 322 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 5 554 | 238 822 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 101,0672 | 4 703 | 475 319 |
| 7.2 | | машины и механизмы | | | 221 | 9 503 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 54 | 2 322 |
| 7.2.1 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 9,43592 | 42 | 396 |
| 7.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 4,704544 | 306 | 1 440 |
| 7.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,594776 | 12 815 | 7 622 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,594776* | *3 879* | *2 307* |
| 7.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 4,878952 | 22 | 107 |
| 7.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 6 562 | 282 166 |
| 7.3.1 | 212-402-0103 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3 | $м^3$ | 1,548 | 37 836 | 58 570 |
| 7.3.2 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00387 | 289 955 | 1 122 |
| 7.3.3 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,0387 | 36 | 1 |
| 7.3.4 | 213-306-0105 | Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 90 мм, серая | $м^2$ | 43,645 | 4 441 | 193 827 |
| 7.3.5 | 213-307-0101 | Элемент накрывочный бетонный ГОСТ 13015-2012 серый | $м^3$ | 0,2752 | 103 996 | 28 620 |
| | | Отмостка========== | | | | |
| **8** | **6101-0108-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** | **$м^3$ основания** | **20** | **21 173** | **423 460** |
| | | из них: | | | | |
| 8.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 846 | 76 920 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 915 | 38 300 |
| 8.1.1 | 002-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 18,36 | 4 190 | 76 928 |
| 8.2 | | машины и механизмы | | | 5 237 | 104 740 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 629 | 32 580 |
| 8.2.1 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 9,936 | 8 365 | 83 115 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *9,936* | *2 715* | *26 976* |
| 8.2.2 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 19,872 | 18 | 358 |
| 8.2.3 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 1,728 | 12 305 | 21 263 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,728* | *3 246* | *5 609* |
| 8.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 12 090 | 241 800 |
| 8.3.1 | 211-201-0606 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 23 | 10 509 | 241 707 |
| 8.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 3 | 36 | 108 |
| **9** | **6103-0701-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Подготовка бетонная. Устройство** | **$м^3$** | **10** | **63 195** | **631 950** |
| | | из них: | | | | |
| 9.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5 571 | 55 710 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 773 | 27 730 |
| 9.1.1 | 002-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 14,58 | 3 821 | 55 710 |
| 9.2 | | машины и механизмы | | | 2 689 | 26 890 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 532 | 5 320 |
| 9.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 1,944 | 13 695 | 26 623 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,944* | *2 715* | *5 278* |
| 9.2.2 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 5,184 | 29 | 150 |
| 9.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01404 | 8 247 | 116 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,01404* | *2 715* | *38* |
| 9.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 54 935 | 549 350 |
| 9.3.1 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 10,2 | 52 140 | 531 828 |
| 9.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,02 | 36 | 1 |
| 9.3.3 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 2,5 | 7 006 | 17 515 |
| **10** | **214-403-0101** *РСНБ РК 2022* | **Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** | **т** | **0,01786** | **412 387** | **7 365** |
| | **Раздел 2.** | **Кровля** | | | | **3 425 291** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 1 068 156 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *535 017* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 110 139 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *27 870* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 2 246 997 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 234 | | |
| | | | | | | |
| **11** | **6111-0402-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой** | **$м^2$ изолируемой поверхности** | **60** | **794** | **47 640** |
| | | из них: | | | | |
| 11.1 | | затраты на труд рабочих | | | 352 | 21 120 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 177 | 10 620 |
| 11.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 4,5 | 4 703 | 21 164 |
| 11.2 | | машины и механизмы | | | 31 | 1 860 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 6 | 360 |
| 11.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,05184 | 13 695 | 710 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,05184* | *2 715* | *141* |
| 11.2.2 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,26568 | 1 098 | 292 |
| 11.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0324 | 12 815 | 415 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0324* | *3 879* | *126* |
| 11.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,05184 | 8 247 | 428 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,05184* | *2 715* | *141* |
| 11.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 411 | 24 660 |
| 11.3.1 | 235-101-0603 | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б | $м^2$ | 66 | 262 | 17 292 |
| 11.3.2 | 235-201-0601 | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 30 | 246 | 7 380 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **12** | **6111-0402-0103**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой** | **$м^2$ утепляемого покрытия** | **60** | **8 838** | **530 280** |
| | | из них: | | | | |
| 12.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 317 | 139 020 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 164 | 69 840 |
| 12.1.1 | 003-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 26,112 | 5 324 | 139 020 |
| 12.2 | | машины и механизмы | | | 127 | 7 620 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 26 | 1 560 |
| 12.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,2268 | 13 695 | 3 106 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2268* | *2 715* | *616* |
| 12.2.2 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 1,19232 | 1 098 | 1 309 |
| 12.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1296 | 12 815 | 1 661 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1296* | *3 879* | *503* |
| 12.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,18144 | 8 247 | 1 496 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,18144* | *2 715* | *493* |
| 12.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 6 394 | 383 640 |
| 12.3.1 | 235-201-0601 | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 120,6 | 246 | 29 668 |
| 12.3.2 | 216-201-0602 | Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180 | т | 0,015 | 282 724 | 4 241 |
| 12.3.3 | 217-606-0201 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0,0348 | 961 724 | 33 468 |
| 12.3.4 | 234-101-0112 | Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-120 | $м^3$ | 6 | 52 713 | 316 278 |
| **13** | **6111-0403-0203**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой** | **$м^2$ изолируемой поверхности** | **60** | **334** | **20 040** |
| | | из них: | | | | |
| 13.1 | | затраты на труд рабочих | | | 162 | 9 720 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 82 | 4 920 |
| 13.1.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 2,154 | 4 524 | 9 745 |
| 13.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 120 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 60 |
| 13.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01248 | 8 247 | 103 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,01248* | *2 715* | *34* |
| 13.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 170 | 10 200 |
| 13.3.1 | 235-104-0301 | Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм | 1000 $м^2$ | 0,1068 | 95 688 | 10 219 |
| **14** | **6107-0101-0214**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Стропила. Установка с изготовлением** | **$м^3$ древесины в конструкции** | **0,495** | **275 201** | **136 224** |
| | | из них: | | | | |
| 14.1 | | затраты на труд рабочих | | | 105 578 | 52 261 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 52 561 | 26 018 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.1.1 | 002-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 11,8478745 | 4 411 | 52 261 |
| 14.2 | | машины и механизмы | | | 2 220 | 1 099 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 642 | 318 |
| 14.2.1 | 343-102-0101 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 2,4455277 | 20 | 49 |
| 14.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0700861 | 12 815 | 898 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0700861* | *3 879* | *272* |
| 14.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0170003 | 8 247 | 140 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0170003* | *2 715* | *46* |
| 14.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,5494619 | 22 | 12 |
| 14.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 167 403 | 82 864 |
| 14.3.1 | 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 | $м^3$ | 0,0792 | 120 707 | 9 560 |
| 14.3.2 | 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 | $м^3$ | 0,0297 | 120 707 | 3 585 |
| 14.3.3 | 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 | $м^3$ | 0,41085 | 118 448 | 48 664 |
| 14.3.4 | 235-101-0901 | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | $м^2$ | 1,6731 | 264 | 442 |
| 14.3.5 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 2,1681 | 2 146 | 4 653 |
| 14.3.6 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 3,564 | 861 | 3 069 |
| 14.3.7 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,01881 | 624 830 | 11 753 |
| 14.3.8 | 236-106-0404 | Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ | т | 0,0009702 | 1 174 643 | 1 140 |
| **15** | **6107-0102-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Элементы каркаса из брусьев. Установка** | **$м^3$ древесины в конструкции** | **0,662** | **254 665** | **168 588** |
| | | из них: | | | | |
| 15.1 | | затраты на труд рабочих | | | 107 187 | 70 958 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 53 363 | 35 326 |
| 15.1.1 | 002-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 16,0866 | 4 411 | 70 958 |
| 15.2 | | машины и механизмы | | | 3 274 | 2 167 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 056 | 699 |
| 15.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,1644408 | 20 | 3 |
| 15.2.2 | 343-102-0401 | Пила с карбюраторным двигателем | маш.-ч | 0,2359368 | 178 | 42 |
| 15.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2573856 | 8 247 | 2 123 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2573856* | *2 715* | *699* |
| 15.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 144 204 | 95 463 |
| 15.3.1 | 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 | $м^3$ | 0,61566 | 120 707 | 74 314 |
| 15.3.2 | 215-204-0502 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 0,07944 | 118 448 | 9 410 |
| 15.3.3 | 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 | $м^3$ | 0,00662 | 82 757 | 548 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15.3.4 | 235-101-0901 | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | $м^2$ | 0,9599 | 264 | 253 |
| 15.3.5 | 261-107-0765 | Смола каменноугольная | т | 0,001708 | 106 532 | 182 |
| 15.3.6 | 217-101-0101 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 4,965 | 1 092 | 5 422 |
| 15.3.7 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 1,986 | 861 | 1 710 |
| 15.3.8 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0020522 | 624 830 | 1 282 |
| 15.3.9 | 236-106-0404 | Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ | т | 0,0019926 | 1 174 643 | 2 341 |
| **16** | **6107-0101-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прогоны из брусьев. Укладка по фермам** | **$м^3$ древесины в конструкции** | **0,1** | **215 035** | **21 504** |
| | | из них: | | | | |
| 16.1 | | затраты на труд рабочих | | | 81 286 | 8 129 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 40 464 | 4 046 |
| 16.1.1 | 002-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,4904 | 5 454 | 8 129 |
| 16.2 | | машины и механизмы | | | 3 949 | 395 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 244 | 124 |
| 16.2.1 | 343-102-0101 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 0,01512 | 20 | 0 |
| 16.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0162 | 12 815 | 208 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0162* | *3 879* | *63* |
| 16.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,02268 | 8 247 | 187 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,02268* | *2 715* | *62* |
| 16.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 129 800 | 12 980 |
| 16.3.1 | 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 | $м^3$ | 0,102 | 120 707 | 12 312 |
| 16.3.2 | 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 | $м^3$ | 0,003 | 122 966 | 369 |
| 16.3.3 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,07 | 861 | 60 |
| 16.3.4 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0001 | 624 830 | 62 |
| 16.3.5 | 236-106-0404 | Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ | т | 0,00015 | 1 174 643 | 176 |
| **17** | **6107-0115-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита** | **$м^2$ обработанной поверхности** | **60** | **347** | **20 820** |
| | | из них: | | | | |
| 17.1 | | затраты на труд рабочих | | | 149 | 8 940 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 74 | 4 440 |
| 17.1.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,878 | 4 746 | 8 913 |
| 17.2 | | машины и механизмы | | | 8 | 480 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 180 |
| 17.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,014904 | 12 815 | 191 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,014904* | *3 879* | *58* |
| 17.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,036288 | 8 247 | 299 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,036288* | *2 715* | *99* |
| 17.2.3 | 217-701-0117 | Сульфат аммония | т | 0,0036 | 96 649 | 348 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17.2.4 | 217-701-0118 | Аммоний фосфорнокислый двузамещенный | т | 0,0138 | 725 535 | 10 012 |
| 17.2.5 | 217-701-0215 | Контакт Петрова керосиновый | т | 0,0024 | 435 089 | 1 044 |
| **18** | **6107-0115-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита** | **$м^3$ древесины в конструкции** | **1,257** | **9 558** | **12 014** |
| | | из них: | | | | |
| 18.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 921 | 4 929 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 952 | 2 454 |
| 18.1.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,0588968 | 4 654 | 4 928 |
| 18.2 | | машины и механизмы | | | 176 | 221 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 56 | 70 |
| 18.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0067878 | 12 815 | 87 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0067878* | *3 879* | *26* |
| 18.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0162907 | 8 247 | 134 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0162907* | *2 715* | *44* |
| 18.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 | 1 |
| 18.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,028911 | 36 | 1 |
| 18.3.2 | 217-701-0117 | Сульфат аммония | т | 0,0021369 | 96 649 | 207 |
| 18.3.3 | 217-701-0118 | Аммоний фосфорнокислый двузамещенный | т | 0,0084219 | 725 535 | 6 110 |
| 18.3.4 | 217-701-0215 | Контакт Петрова керосиновый | т | 0,001257 | 435 089 | 547 |
| **19** | **6110-0101-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством** | **$м^2$ кровли** | **90** | **11 986** | **1 078 740** |
| | | из них: | | | | |
| 19.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4 904 | 441 360 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 464 | 221 760 |
| 19.1.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 97,551 | 4 524 | 441 321 |
| 19.2 | | машины и механизмы | | | 51 | 4 590 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 9 | 810 |
| 19.2.1 | 314-102-0103 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т | маш.-ч | 0,18468 | 14 994 | 2 769 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,18468* | *3 879* | *716* |
| 19.2.2 | 343-102-0101 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 8,47584 | 20 | 170 |
| 19.2.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 15,59088 | 23 | 359 |
| 19.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0486 | 8 247 | 401 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0486* | *2 715* | *132* |
| 19.2.5 | 343-101-0101 | Ножницы электрические | маш.-ч | 9,00072 | 98 | 882 |
| 19.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 7 031 | 632 790 |
| 19.3.1 | 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 | $м^3$ | 0,486 | 120 707 | 58 664 |
| 19.3.2 | 215-204-0502 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 0,45 | 118 448 | 53 302 |
| 19.3.3 | 224-102-0906 | Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм | $м^2$ | 99,54 | 3 914 | 389 600 |
| 19.3.4 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 3,6 | 861 | 3 100 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19.3.5 | 235-104-0104 | Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм | $м^2$ | 99,54 | 1 239 | 123 330 |
| 19.3.6 | 217-106-0101 | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный | кг | 3,3282 | 1 473 | 4 902 |
| **20** | **6104-0802-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Накладки арматурные стыковые. Установка** | **т стальных элементов** | **0,03144** | **1 417 476** | **44 565** |
| | | из них: | | | | |
| 20.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 079 201 | 33 930 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 537 214 | 16 890 |
| 20.1.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 5,772384 | 5 878 | 33 930 |
| 20.2 | | машины и механизмы | | | 26 312 | 828 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 137 | 99 |
| 20.2.1 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,7242451 | 306 | 528 |
| 20.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0363321 | 8 247 | 300 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0363321* | *2 715* | *99* |
| 20.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 311 963 | 9 808 |
| 20.3.1 | 261-107-0569 | Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0025152 | 294 902 | 742 |
| 20.3.2 | 214-210-0202 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | 0,03144 | 288 371 | 9 066 |
| **21** | **222-509-1005** *РСНБ РК 2022* | **Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями** | **т** | **0,03144** | **1 201 589** | **37 778** |
| **22** | **217-101-0107** *РСНБ РК 2022* | **Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный** | **т** | **0,010157** | **954 056** | **9 690** |
| **23** | **6112-0401-0115** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов** | **$м^2$ поверхности облицовки** | **7,7** | **10 367** | **79 826** |
| | | из них: | | | | |
| 23.1 | | затраты на труд рабочих | | | 8 458 | 65 127 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4 249 | 32 717 |
| 23.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 13,10925 | 4 968 | 65 127 |
| 23.2 | | машины и механизмы | | | 29 | 224 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5 | 39 |
| 23.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 1,9283264 | 23 | 44 |
| 23.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0064064 | 12 815 | 82 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0064064* | *3 879* | *25* |
| 23.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0064064 | 8 247 | 53 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0064064* | *2 715* | *17* |
| 23.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 1,8050032 | 22 | 40 |
| 23.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 099 | 8 462 |
| 23.3.1 | 222-531-0101 | Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм | шт. | 6,16 | 87 | 536 |
| 23.3.2 | 261-107-0225 | Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90 | шт. | 38,5 | 34 | 1 309 |
| 23.3.3 | 261-107-0235 | Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/ | шт. | 20,02 | 96 | 1 922 |
| 23.3.4 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0,56056 | 1 493 | 837 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23.3.5 | 217-106-0102 | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный | кг | 2,4024 | 1 372 | 3 296 |
| 23.3.6 | 217-106-0104 | Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля | кг | 0,331485 | 1 674 | 555 |
| 23.3.7 | 261-102-0380 | Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П | м | 16,94 | 355 | 6 014 |
| 23.3.8 | 231-303-0100 | Металлический сайдинг | $м^2$ | 8,47 | 0 | 0 |
| **24** | **6110-0301-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Примыкания к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа. Устройство** | **м примыканий** | **11** | **2 402** | **26 422** |
| | | из них: | | | | |
| 24.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 160 | 23 760 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 085 | 11 935 |
| 24.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 4,7817 | 4 968 | 23 755 |
| 24.2 | | машины и механизмы | | | 28 | 308 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 6 | 66 |
| 24.2.1 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,74844 | 42 | 31 |
| 24.2.2 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,64152 | 23 | 15 |
| 24.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,013068 | 12 815 | 167 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,013068* | *3 879* | *51* |
| 24.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,004752 | 8 247 | 39 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,004752* | *2 715* | *13* |
| 24.2.5 | 343-101-0101 | Ножницы электрические | маш.-ч | 0,1782 | 98 | 17 |
| 24.2.6 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 1,50876 | 22 | 33 |
| 24.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 214 | 2 354 |
| 24.3.1 | 236-202-1012 | Краска аэрозольная, объемом 400 мл | шт. | 0,11 | 1 018 | 112 |
| 24.3.2 | 217-106-0102 | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный | кг | 0,35904 | 1 372 | 493 |
| 24.3.3 | 217-105-0103 | Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем | кг | 0,1089 | 1 086 | 118 |
| 24.3.4 | 235-202-0119 | Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл | шт. | 0,77 | 2 117 | 1 630 |
| **25** | **224-105-0209** *РСНБ РК 2022* | **Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80** | **м** | **11** | **1 612** | **17 732** |
| **26** | **6106-0302-0112** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж** | **т конструкций** | **0,45198** | **75 156** | **33 969** |
| | | из них: | | | | |
| 26.1 | | затраты на труд рабочих | | | 31 276 | 14 136 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 15 571 | 7 038 |
| 26.1.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 2,8702538 | 4 925 | 14 136 |
| 26.2 | | машины и механизмы | | | 29 994 | 13 557 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 7 717 | 3 488 |
| 26.2.1 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,0439325 | 545 | 24 |
| 26.2.2 | 314-301-0303 | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т | маш.-ч | 0,4295618 | 12 953 | 5 564 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,4295618* | *3 246* | *1 394* |
| 26.2.3 | 314-104-0102 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,4637315 | 12 937 | 5 999 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,4637315* | *3 246* | *1 505* |
| 26.2.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0732208 | 12 815 | 938 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0732208* | *3 879* | *284* |
| 26.2.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1122718 | 8 247 | 926 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1122718* | *2 715* | *305* |
| 26.2.6 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,09343 | 96 | 105 |
| 26.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 13 886 | 6 276 |
| 26.3.1 | 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 | 0,008452 | 10 602 | 90 |
| 26.3.2 | 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 | 0,0022599 | 1 121 754 | 2 535 |
| 26.3.3 | 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 | $м^3$ | 0,0004655 | 120 707 | 56 |
| 26.3.4 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0018079 | 954 056 | 1 725 |
| 26.3.5 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,881361 | 555 | 489 |
| 26.3.6 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,2666682 | 251 | 67 |
| 26.3.7 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0001401 | 712 423 | 100 |
| 26.3.8 | 236-104-0103 | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0002712 | 780 756 | 212 |
| 26.3.9 | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 0,180792 | 2 280 | 412 |
| 26.3.10 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,0135594 | 2 146 | 29 |
| 26.3.11 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0,0008768 | 567 200 | 497 |
| 26.3.12 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,0045198 | 861 | 4 |
| 26.3.13 | 218-103-0207 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0000452 | 1 352 536 | 61 |
| **27** | **6106-0302-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м** | **т конструкций** | **0,8866** | **195 540** | **173 366** |
| | | из них: | | | | |
| 27.1 | | затраты на труд рабочих | | | 122 337 | 108 464 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 60 908 | 54 001 |
| 27.1.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 22,023144 | 4 925 | 108 464 |
| 27.2 | | машины и механизмы | | | 60 216 | 53 387 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 15 800 | 14 008 |
| 27.2.1 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,5745168 | 545 | 313 |
| 27.2.2 | 314-104-0102 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 3,178993 | 12 937 | 41 127 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *3,178993* | *3 246* | *10 319* |
| 27.2.3 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,0210656 | 22 730 | 479 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0210656* | *4 636* | *98* |
| 27.2.4 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,2202314 | 55 | 12 |
| 27.2.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,4500382 | 12 815 | 5 767 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,4500382* | *3 879* | *1 746* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 27.2.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,6798449 | 8 247 | 5 607 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,6798449* | *2 715* | *1 846* |
| 27.2.7 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,8617752 | 96 | 83 |
| 27.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 12 987 | 11 514 |
| 27.3.1 | 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 | 0,0165794 | 10 602 | 176 |
| 27.3.2 | 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 | 0,0017732 | 1 121 754 | 1 989 |
| 27.3.3 | 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 | $м^3$ | 0,0009132 | 120 707 | 110 |
| 27.3.4 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0016845 | 954 056 | 1 607 |
| 27.3.5 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,638352 | 555 | 354 |
| 27.3.6 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,195052 | 251 | 49 |
| 27.3.7 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0002748 | 712 423 | 196 |
| 27.3.8 | 236-104-0103 | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,000532 | 780 756 | 415 |
| 27.3.9 | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 2,39382 | 2 280 | 5 458 |
| 27.3.10 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,026598 | 2 146 | 57 |
| 27.3.11 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0,00172 | 567 200 | 976 |
| 27.3.12 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,008866 | 861 | 8 |
| 27.3.13 | 218-103-0207 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0000887 | 1 352 536 | 120 |
| **28** | **6106-0302-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж** | **т конструкций** | **0,9174** | **109 188** | **100 169** |
| | | из них: | | | | |
| 28.1 | | затраты на труд рабочих | | | 72 272 | 66 302 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 35 984 | 33 012 |
| 28.1.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 13,9701672 | 4 746 | 66 302 |
| 28.2 | | машины и механизмы | | | 25 379 | 23 283 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 6 528 | 5 989 |
| 28.2.1 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,5746594 | 545 | 313 |
| 28.2.2 | 314-104-0103 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т | маш.-ч | 1,1790425 | 15 031 | 17 722 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,1790425* | *3 879* | *4 574* |
| 28.2.3 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,0871897 | 22 730 | 1 982 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0871897* | *4 636* | *404* |
| 28.2.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,128803 | 12 815 | 1 651 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,128803* | *3 879* | *500* |
| 28.2.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1882505 | 8 247 | 1 553 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1882505* | *2 715* | *511* |
| 28.2.6 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,6638306 | 96 | 64 |
| 28.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11 537 | 10 584 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28.3.1 | 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 | 0,0171554 | 10 602 | 182 |
| 28.3.2 | 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 | 0,0000917 | 1 121 754 | 103 |
| 28.3.3 | 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 | $м^3$ | 0,0009449 | 120 707 | 114 |
| 28.3.4 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0027522 | 954 056 | 2 626 |
| 28.3.5 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,4587 | 555 | 255 |
| 28.3.6 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,13761 | 251 | 35 |
| 28.3.7 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0002844 | 712 423 | 203 |
| 28.3.8 | 236-104-0103 | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0005504 | 780 756 | 430 |
| 28.3.9 | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 2,38524 | 2 280 | 5 438 |
| 28.3.10 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,027522 | 2 146 | 59 |
| 28.3.11 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0,0017798 | 567 200 | 1 009 |
| 28.3.12 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,009174 | 861 | 8 |
| 28.3.13 | 218-103-0207 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0000917 | 1 352 536 | 124 |
| **29** | **214-205-0102** *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** | **1,804** | **375 580** | **677 546** |
| **30** | **214-205-0103** *РСНБ РК 2022* | **Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм** | **т** | **0,45198** | **362 286** | **163 746** |
| **31** | **214-101-0201** *РСНБ РК 2022* | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **т** | **0,0785** | **313 783** | **24 632** |
| | **Раздел 3.** | **Проемы** | | | | **672 037** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 50 241 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *25 010* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 803 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *252* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 620 994 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 9 | | |
| | | | | | | |
| **32** | **6108-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Ворота секционные площадью 9 $м^2$. Монтаж** | **$м^2$** | **7,8** | **73 942** | **576 748** |
| | | из них: | | | | |
| 32.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5 006 | 39 047 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 492 | 19 438 |
| 32.1.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 6,64248 | 5 878 | 39 045 |
| 32.2 | | машины и механизмы | | | 7 | 55 |
| 32.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 2,1110544 | 23 | 49 |
| 32.2.2 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,4304664 | 22 | 9 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 68 929 | 537 646 |
| 32.3.1 | 223-401-0102 | Ворота металлические, автоматические, секционные, утепленные площадью от 9,1 до 12 $м^2$ | $м^2$ | 7,8 | 68 929 | 537 646 |
| **33** | **6108-0102-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, одностворчатых площадью проема до 2 $м^2$** | **$м^2$** | **1,34** | **10 316** | **13 823** |
| | | из них: | | | | |
| 33.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6 679 | 8 950 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3 325 | 4 456 |
| 33.1.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,885648 | 4 746 | 8 949 |
| 33.2 | | машины и механизмы | | | 532 | 713 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 179 | 240 |
| 33.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0437054 | 6 143 | 268 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0437054* | *2 273* | *99* |
| 33.2.2 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,3312641 | 23 | 8 |
| 33.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,051665 | 8 247 | 426 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,051665* | *2 715* | *140* |
| 33.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,5104274 | 22 | 11 |
| 33.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3 105 | 4 161 |
| 33.3.1 | 223-503-0502 | Лента бутиловая диффузионная | м | 0,9514 | 121 | 115 |
| 33.3.2 | 223-503-0503 | Лента ПСУЛ | м | 0,036314 | 259 | 9 |
| 33.3.3 | 223-503-0504 | Лента бутиловая | м | 5,7486 | 89 | 512 |
| 33.3.4 | 235-202-0118 | Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена) | шт. | 1,5276 | 2 307 | 3 524 |
| **34** | **223-102-0208** *РСНБ РК 2022* | **Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка** | **$м^2$** | **1,34** | **52 349** | **70 148** |
| **35** | **6108-0105-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м** | **м** | **2,34** | **3 272** | **7 656** |
| | | из них: | | | | |
| 35.1 | | затраты на труд рабочих | | | 959 | 2 244 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 477 | 1 116 |
| 35.1.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,4914 | 4 566 | 2 244 |
| 35.2 | | машины и механизмы | | | 15 | 35 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5 | 12 |
| 35.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0010109 | 6 143 | 6 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0010109* | *2 273* | *2* |
| 35.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0035381 | 8 247 | 29 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0035381* | *2 715* | *10* |
| 35.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2 298 | 5 377 |
| 35.3.1 | 223-503-0505 | Клин пластиковый монтажный | шт. | 9,36 | 248 | 2 321 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 35.3.2 | 235-202-0118 | Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена) | шт. | 1,32444 | 2 307 | 3 055 |
| **36** | **223-501-0104** *РСНБ РК 2022* | **Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 300 мм** | **м** | **2,34** | **1 565** | **3 662** |
| | **Раздел 4.** | **Полы** | | | | **995 529** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 200 472 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *100 155* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 54 028 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *15 805* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 741 028 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 57 | | |
| | | | | | | |
| | | Тип 1 | | | | |
| **37** | **1101-0201-0701** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08* | **Грунт оснований под полы промышленных цехов. Уплотнение** | **$м^2$ уплотненной площади основания** | **53,76** | **1** | **54** |
| | | из них: | | | | |
| 37.1 | | машины и механизмы | | | 1 | 54 |
| 37.1.1 | 321-212-0401 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 0,4122317 | 89 | 37 |
| **38** | **6201-0602-0703** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Покрытия щебеночные, толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума** | **$м^2$ покрытия** | **53,76** | **4 379** | **235 415** |
| | | из них: | | | | |
| 38.1 | | затраты на труд рабочих | | | 283 | 15 214 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 138 | 7 419 |
| 38.1.1 | 005-0126 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 3,505152 | 4 334 | 15 191 |
| 38.2 | | машины и механизмы | | | 363 | 19 514 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 90 | 4 838 |
| 38.2.1 | 321-101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т | маш.-ч | 0,0870912 | 12 551 | 1 093 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0870912* | *3 246* | *283* |
| 38.2.2 | 321-101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т | маш.-ч | 0,4157153 | 15 809 | 6 572 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,4157153* | *3 879* | *1 613* |
| 38.2.3 | 321-202-0101 | Автогудронаторы 3500 л | маш.-ч | 0,1840527 | 20 057 | 3 692 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.* | *чел.-ч* | *0,3681054* | *6 492* | *1 195* |
| 38.2.4 | 321-212-0101 | Распределители щебня и гравия | маш.-ч | 0,059222 | 13 936 | 825 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,059222* | *3 246* | *192* |
| 38.2.5 | 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 | 0,1857946 | 20 655 | 3 838 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1857946* | *3 879* | *721* |
| 38.2.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,2792725 | 11 516 | 3 216 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2792725* | *2 715* | *758* |
| 38.2.7 | 321-212-0301 | Трактор с щетками дорожными навесными | маш.-ч | 0,0319334 | 10 403 | 332 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0319334* | *3 246* | *104* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 38.2.8 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0017418 | 12 815 | 22 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0017418* | *3 879* | *7* |
| 38.2.9 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,002903 | 8 247 | 24 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,002903* | *2 715* | *8* |
| 38.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3 733 | 200 686 |
| 38.3.1 | 211-201-0601 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | $м^3$ | 0,548352 | 12 269 | 6 728 |
| 38.3.2 | 211-201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | $м^3$ | 0,575232 | 12 094 | 6 957 |
| 38.3.3 | 211-201-0606 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 0,575232 | 10 509 | 6 045 |
| 38.3.4 | 211-201-0607 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | $м^3$ | 4,935168 | 10 356 | 51 109 |
| 38.3.5 | 216-201-0101 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50 | т | 0,5376 | 241 583 | 129 875 |
| **39** | **6201-0602-0708**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024***<br>***К=7*** | **Покрытия щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0704** | **$м^2$ покрытия** | **53,76** | **3 618** | **194 504** |
| | | из них: | | | | |
| 39.1 | | затраты на труд рабочих | | | 14 | 753 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 7 | 376 |
| 39.1.1 | 005-0126 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 0,177408 | 4 334 | 769 |
| 39.2 | | машины и механизмы | | | 109 | 5 860 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 32 | 1 720 |
| 39.2.1 | 321-202-0101 | Автогудронаторы 3500 л | маш.-ч | 0,1991485 | 20 057 | 3 994 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.* | *чел.-ч* | *0,398297* | *6 492* | *1 293* |
| 39.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,1625702 | 11 516 | 1 872 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1625702* | *2 715* | *441* |
| 39.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3 495 | 187 891 |
| 39.3.1 | 211-201-0607 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | $м^3$ | 3,838464 | 10 356 | 39 751 |
| 39.3.2 | 216-201-0101 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50 | т | 0,6134016 | 241 583 | 148 187 |
| **40** | **6109-0302-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство** | **$м^2$ покрытия** | **53,76** | **3 627** | **194 988** |
| | | из них: | | | | |
| 40.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 475 | 79 296 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 741 | 39 836 |
| 40.1.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 20,181504 | 3 930 | 79 313 |
| 40.2 | | машины и механизмы | | | 268 | 14 408 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 77 | 4 140 |
| 40.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,4640563 | 6 143 | 2 851 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,4640563* | *2 273* | *1 055* |
| 40.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,6709248 | 11 516 | 7 726 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,6709248* | *2 715* | *1 822* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40.2.3 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 0,4528742 | 8 365 | 3 788 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,4528742* | *2 715* | *1 230* |
| 40.2.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 2,2140518 | 29 | 64 |
| 40.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 884 | 101 284 |
| 40.3.1 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 1,645056 | 10 631 | 17 489 |
| 40.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 1,8816 | 36 | 68 |
| 40.3.3 | 212-101-1702 | Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W2 | $м^3$ | 1,645056 | 50 924 | 83 773 |
| **41** | **6109-0302-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024***<br>***К=10*** | **Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501** | **$м^2$ покрытия** | **53,76** | **3 150** | **169 344** |
| | | из них: | | | | |
| 41.1 | | затраты на труд рабочих | | | 430 | 23 117 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 210 | 11 290 |
| 41.1.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 5,816832 | 3 930 | 22 860 |
| 41.2 | | машины и механизмы | | | 123 | 6 612 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 45 | 2 419 |
| 41.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 1,0622976 | 6 143 | 6 526 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,0622976* | *2 273* | *2 415* |
| 41.2.2 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 4,5287424 | 29 | 131 |
| 41.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2 597 | 139 615 |
| 41.3.1 | 212-101-1702 | Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W2 | $м^3$ | 2,74176 | 50 924 | 139 621 |
| **42** | **6109-0201-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** | **$м^2$ стяжки** | **53,76** | **2 577** | **138 540** |
| | | из них: | | | | |
| 42.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 455 | 78 221 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 731 | 39 299 |
| 42.1.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 19,901952 | 3 930 | 78 215 |
| 42.2 | | машины и механизмы | | | 84 | 4 516 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 30 | 1 613 |
| 42.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,7100621 | 6 143 | 4 362 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,7100621* | *2 273* | *1 614* |
| 42.2.2 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 5,0710733 | 29 | 147 |
| 42.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 | 54 |
| 42.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 1,8816 | 36 | 68 |
| 42.3.2 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 1,096704 | 50 832 | 55 748 |
| **43** | **6109-0201-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024***<br>***К=4*** | **Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101** | **$м^2$ стяжки** | **53,76** | **1 166** | **62 684** |
| | | из них: | | | | |
| 43.1 | | затраты на труд рабочих | | | 72 | 3 871 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 36 | 1 935 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 43.1.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,983808 | 3 930 | 3 866 |
| 43.2 | | машины и механизмы | | | 57 | 3 064 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 20 | 1 075 |
| 43.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,4696474 | 6 143 | 2 885 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,4696474* | *2 273* | *1 068* |
| 43.2.2 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 5,1884851 | 29 | 150 |
| 43.2.3 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 1,096704 | 50 832 | 55 748 |
| | **Раздел 5.** | **Внутренная отделка** | | | | **830 277** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 722 002 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *362 866* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 5 242 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *1 451* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 103 034 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 147 | | |
| | | | | | | |
| **44** | **6112-0301-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе** | **$м^2$ отделываемой поверхности** | **53,76** | **3 354** | **180 311** |
| | | из них: | | | | |
| 44.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 958 | 159 022 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 486 | 79 887 |
| 44.1.1 | 003-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 30,912 | 5 144 | 159 011 |
| 44.2 | | машины и механизмы | | | 18 | 968 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5 | 269 |
| 44.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0391373 | 6 143 | 240 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0391373* | *2 273* | *89* |
| 44.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0279552 | 12 815 | 358 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0279552* | *3 879* | *108* |
| 44.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0279552 | 8 247 | 231 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0279552* | *2 715* | *76* |
| 44.2.4 | 313-401-0301 | Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 0,7659725 | 191 | 146 |
| 44.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 32 | 1 720 |
| 44.3.1 | 261-201-0604 | Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82 | кг | 1,344 | 398 | 535 |
| 44.3.2 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,069888 | 361 | 25 |
| 44.3.3 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 6,28992 | 189 | 1 189 |
| 44.3.4 | 232-501-0301 | Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 221,65248 | 84 | 18 619 |
| **45** | **6112-0302-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке** | **$м^2$ окрашиваемой поверхности** | **53,76** | **2 753** | **148 001** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 45.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 487 | 133 701 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 250 | 67 200 |
| 45.1.1 | 003-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 27,396096 | 4 880 | 133 693 |
| 45.2 | | машины и механизмы | | | 15 | 807 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5 | 269 |
| 45.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0111821 | 6 143 | 69 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0111821* | *2 273* | *25* |
| 45.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0894566 | 8 247 | 738 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0894566* | *2 715* | *243* |
| 45.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 101 | 5 430 |
| 45.3.1 | 261-201-0342 | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | кг | 29,568 | 116 | 3 430 |
| 45.3.2 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,166656 | 1 103 | 184 |
| 45.3.3 | 218-103-0203 | Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | $м^2$ | 0,451584 | 4 057 | 1 832 |
| 45.3.4 | 236-202-0301 | Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 0,0370944 | 216 777 | 8 041 |
| **46** | **6112-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе** | **$м^2$ отделываемой поверхности** | **91,2** | **1 583** | **144 370** |
| | | из них: | | | | |
| 46.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 308 | 119 290 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 657 | 59 918 |
| 46.1.1 | 003-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 24,4416 | 4 880 | 119 275 |
| 46.2 | | машины и механизмы | | | 12 | 1 095 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 274 |
| 46.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,047424 | 6 143 | 291 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,047424* | *2 273* | *108* |
| 46.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0284544 | 12 815 | 365 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0284544* | *3 879* | *110* |
| 46.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0284544 | 8 247 | 235 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0284544* | *2 715* | *77* |
| 46.2.4 | 313-401-0301 | Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 0,8726016 | 191 | 167 |
| 46.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 32 | 2 918 |
| 46.3.1 | 261-201-0604 | Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82 | кг | 2,28 | 398 | 907 |
| 46.3.2 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,07296 | 361 | 26 |
| 46.3.3 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 10,6704 | 189 | 2 017 |
| 46.3.4 | 232-501-0301 | Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 250,7088 | 84 | 21 060 |
| **47** | **6112-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе** | **$м^2$ отделываемой поверхности** | **91,2** | **1 695** | **154 584** |
| | | из них: | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 47.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 420 | 129 504 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 714 | 65 117 |
| 47.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 26,07408 | 4 968 | 129 536 |
| 47.2 | | машины и механизмы | | | 12 | 1 095 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 274 |
| 47.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,047424 | 6 143 | 291 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,047424* | *2 273* | *108* |
| 47.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0284544 | 12 815 | 365 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0284544* | *3 879* | *110* |
| 47.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0284544 | 8 247 | 235 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0284544* | *2 715* | *77* |
| 47.2.4 | 313-401-0301 | Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 0,8726016 | 191 | 167 |
| 47.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 32 | 2 918 |
| 47.3.1 | 261-201-0604 | Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82 | кг | 2,28 | 398 | 907 |
| 47.3.2 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,07296 | 361 | 26 |
| 47.3.3 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 10,6704 | 189 | 2 017 |
| 47.3.4 | 232-501-0301 | Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 250,7088 | 84 | 21 060 |
| **48** | **6112-0302-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке** | **$м^2$ окрашиваемой поверхности** | **91,2** | **2 226** | **203 011** |
| | | из них: | | | | |
| 48.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 979 | 180 485 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 995 | 90 744 |
| 48.1.1 | 003-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 36,99072 | 4 880 | 180 515 |
| 48.2 | | машины и механизмы | | | 14 | 1 277 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 4 | 365 |
| 48.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0189696 | 6 143 | 117 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0189696* | *2 273* | *43* |
| 48.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,142272 | 8 247 | 1 173 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,142272* | *2 715* | *386* |
| 48.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 96 | 8 755 |
| 48.3.1 | 261-201-0342 | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | кг | 46,512 | 116 | 5 395 |
| 48.3.2 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,28272 | 1 103 | 312 |
| 48.3.3 | 218-103-0203 | Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | $м^2$ | 0,76608 | 4 057 | 3 108 |
| 48.3.4 | 236-202-0301 | Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 0,057456 | 216 777 | 12 455 |
| | **Раздел 6.** | **Пандус** | | | | **305 474** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 56 402 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *27 620* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 15 632 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *3 712* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 233 440 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 14 | | |
| | | | | | | |
| **49** | **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** | **м$^3$ грунта** | **3,696** | **7 584** | **28 030** |
| | | из них: | | | | |
| 49.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7 584 | 28 030 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3 652 | 13 498 |
| 49.1.1 | 001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 6,1471872 | 4 560 | 28 031 |
| **50** | **6101-0108-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Основание под фундаменты песчаное. Устройство** | **м$^3$ основания** | **2** | **18 197** | **36 394** |
| | | из них: | | | | |
| 50.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 530 | 7 060 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 757 | 3 514 |
| 50.1.1 | 002-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,6848 | 4 190 | 7 059 |
| 50.2 | | машины и механизмы | | | 2 968 | 5 936 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 896 | 1 792 |
| 50.2.1 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м$^3$/мин | маш.-ч | 0,4536 | 8 365 | 3 794 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,4536* | *2 715* | *1 232* |
| 50.2.2 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,9072 | 18 | 16 |
| 50.2.3 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0,1728 | 12 305 | 2 126 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1728* | *3 246* | *561* |
| 50.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11 699 | 23 398 |
| 50.3.1 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м$^3$ | 2,2 | 10 631 | 23 388 |
| 50.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,3 | 36 | 11 |
| **51** | **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Подготовка бетонная(Устройство пандуса). Устройство** | **м$^3$** | **3,6** | **63 195** | **227 502** |
| | | из них: | | | | |
| 51.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5 571 | 20 056 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 773 | 9 983 |
| 51.1.1 | 002-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 5,2488 | 3 821 | 20 056 |
| 51.2 | | машины и механизмы | | | 2 689 | 9 680 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 532 | 1 915 |
| 51.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,69984 | 13 695 | 9 584 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,69984* | *2 715* | *1 900* |
| 51.2.2 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 1,86624 | 29 | 54 |
| 51.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0050544 | 8 247 | 42 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0050544* | *2 715* | *14* |
| 51.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 54 935 | 197 766 |
| 51.3.1 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 3,672 | 52 140 | 191 458 |
| 51.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,0072 | 36 | 0 |
| 51.3.3 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,9 | 7 006 | 6 305 |
| **52** | **214-403-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** | **т** | **0,02475** | **391 635** | **9 693** |
| **53** | **6103-0701-0808**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Детали закладные весом до 20 кг. Установка** | **т** | **0,004** | **318 023** | **1 272** |
| | | из них: | | | | |
| 53.1 | | затраты на труд рабочих | | | 314 077 | 1 256 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 156 349 | 625 |
| 53.1.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,25056 | 5 014 | 1 256 |
| 53.2 | | машины и механизмы | | | 3 946 | 16 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 244 | 5 |
| 53.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000648 | 12 815 | 8 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,000648* | *3 879* | *3* |
| 53.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0009072 | 8 247 | 7 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0009072* | *2 715* | *2* |
| **54** | **241-102-0168**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х3,0 мм** | **м** | **1** | **2 583** | **2 583** |

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

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство Аккизтогайского сельского акимата в с.Аккизтогай Жылыойского района Атырауской области
Шифр стройки КПСС/2

Наименование объекта - Электроснабжение и наружнее электроосвещение
Шифр объекта 4-1

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение и наружнее электроосвещение
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **29889,833** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 5897,776 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 1,311 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 г.

| Номер по порядку | 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:** | | | | **29 889 833** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 5 378 351 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *2 608 860* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 1 734 450 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *519 425* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 9 310 485 |
| | | оборудование | тенге | | | 13 466 547 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 1 311 | | |
| **Раздел 1.** | | **КТПНГ и ДЭС** | | | | **14 139 747** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 465 277 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *229 615* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 126 053 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *35 720* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 416 860 |
| | | оборудование | тенге | | | 13 131 557 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 99 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| **1** | **6101-0201-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** | **м$^3$ грунта** | **4,7** | **7 584** | **35 645** |
| | | из них: | | | | |
| 1.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7 584 | 35 645 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3 652 | 17 164 |
| 1.1.1 | 001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 7,81704 | 4 560 | 35 646 |
| **2** | **6101-0206-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** | **м$^3$ грунта** | **4,7** | **3 957** | **18 598** |
| | | из них: | | | | |
| 2.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 957 | 18 598 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 905 | 8 954 |
| 2.1.1 | 001-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 4,93406 | 3 769 | 18 596 |
| **3** | **6101-0108-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Основание под фундаменты песчаное. Устройство** | **м$^3$ основания** | **1,2** | **18 166** | **21 799** |
| | | из них: | | | | |
| 3.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 530 | 4 236 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 757 | 2 108 |
| 3.1.1 | 002-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,01088 | 4 190 | 4 236 |
| 3.2 | | машины и механизмы | | | 2 968 | 3 561 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 896 | 1 075 |
| 3.2.1 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м$^3$/мин | маш.-ч | 0,27216 | 8 365 | 2 277 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,27216* | *2 715* | *739* |
| 3.2.2 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,54432 | 18 | 10 |
| 3.2.3 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0,10368 | 12 305 | 1 276 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,10368* | *3 246* | *337* |
| 3.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11 668 | 14 002 |
| 3.3.1 | 211-601-0101 | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 | м$^3$ | 1,32 | 10 603 | 13 996 |
| 3.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,18 | 36 | 6 |
| **4** | **1133-0208-0202**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы** | **подстанция** | **1** | **115 569** | **115 569** |
| | | из них: | | | | |
| 4.1 | | затраты на труд рабочих | | | 73 900 | 73 900 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 36 185 | 36 185 |
| 4.1.1 | 005-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 13,068 | 5 655 | 73 900 |
| 4.2 | | машины и механизмы | | | 25 715 | 25 715 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 7 118 | 7 118 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.2.1 | 315-201-0102 | Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А | маш.-ч | 2,0088 | 1 356 | 2 724 |
| 4.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 1,3284 | 12 815 | 17 023 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,3284* | *3 879* | *5 153* |
| 4.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,7236 | 8 247 | 5 968 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,7236* | *2 715* | *1 965* |
| 4.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 15 954 | 15 954 |
| 4.3.1 | 217-504-0103 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм | т | 0,001 | 4 953 693 | 4 954 |
| 4.3.2 | 261-107-0568 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00136 | 309 392 | 421 |
| 4.3.3 | 261-404-0476 | Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 22,5 | 463 | 10 418 |
| 4.3.4 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,00018 | 893 907 | 161 |
| **5** | **6104-0101-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м** | **шт. сборных конструкций** | **2** | **11 386** | **22 772** |
| | | из них: | | | | |
| 5.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6 552 | 13 104 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3 262 | 6 524 |
| 5.1.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 2,6136 | 5 014 | 13 105 |
| 5.2 | | машины и механизмы | | | 4 834 | 9 668 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 442 | 2 884 |
| 5.2.1 | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 0,62208 | 10 904 | 6 783 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,62208* | *3 246* | *2 019* |
| 5.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,079272 | 11 516 | 913 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,079272* | *2 715* | *215* |
| 5.2.3 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 0,022032 | 8 365 | 184 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,022032* | *2 715* | *60* |
| 5.2.4 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,087912 | 18 | 2 |
| 5.2.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,216648 | 8 247 | 1 787 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,216648* | *2 715* | *588* |
| **6** | **221-102-0101** *РСНБ РК 2022* | **Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78** | **$м^3$** | **1,716** | **74 259** | **127 428** |
| **7** | **515-102-0402** *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** | **2 085 258** | **2 085 258** |
| **8** | **515-101-3301** *РСНБ РК 2022* | **Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с медной обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА** | **шт.** | **1** | **1 325 799** | **1 325 799** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **9** | **247-301-0814**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Счетчик учета активно-реактивной энергии трехфазный прямого и трансформаторного включения марки Меркурий 236 ART-01 PQRS, 3х230/400 В, 5(60)А, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1,0/2,0** | **шт.** | **1** | **43 374** | **43 374** |
| | | | | | | |
| **10** | **6113-0501-0106**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка** | **м оград** | **17,44** | **20 222** | **352 672** |
| | | из них: | | | | |
| 10.1 | | затраты на труд рабочих | | | 12 507 | 218 122 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 6 226 | 108 581 |
| 10.1.1 | 002-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 42,002496 | 5 193 | 218 119 |
| 10.2 | | машины и механизмы | | | 2 704 | 47 158 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 791 | 13 795 |
| 10.2.1 | 315-201-0101 | Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А | маш.-ч | 1,3015123 | 1 273 | 1 657 |
| 10.2.2 | 326-101-1001 | Ямокопатели | маш.-ч | 0,0753408 | 417 | 31 |
| 10.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 3,4468416 | 12 815 | 44 171 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *3,4468416* | *3 879* | *13 370* |
| 10.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1563322 | 8 247 | 1 289 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1563322* | *2 715* | *424* |
| 10.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 5 011 | 87 392 |
| 10.3.1 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,273808 | 49 936 | 13 673 |
| 10.3.2 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,0012208 | 48 859 | 60 |
| 10.3.3 | 214-209-0106 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм | кг | 0,3488 | 517 | 180 |
| 10.3.4 | 214-401-0113 | Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм | $м^2$ | 34,88 | 1 760 | 61 389 |
| 10.3.5 | 222-509-1006 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке | т | 0,0003488 | 1 194 590 | 417 |
| 10.3.6 | 217-301-0207 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм | кг | 1,0464 | 2 669 | 2 793 |
| 10.3.7 | 214-210-0102 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм | т | 0,0277296 | 320 500 | 8 887 |
| **11** | **6113-0501-0208**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство калиток по металлическим столбам** | **шт** | **1** | **51 387** | **51 387** |
| | | из них: | | | | |
| 11.1 | | затраты на труд рабочих | | | 48 036 | 48 036 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 23 916 | 23 916 |
| 11.1.1 | 002-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 8,478 | 5 666 | 48 036 |
| 11.2 | | машины и механизмы | | | 313 | 313 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 89 | 89 |
| 11.2.1 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,04698 | 64 | 3 |
| 11.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,12528 | 306 | 38 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11.2.3 | 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 | 0,000864 | 11 977 | 10 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,000864* | *3 246* | *3* |
| 11.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,031752 | 8 247 | 262 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,031752* | *2 715* | *86* |
| 11.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3 038 | 3 038 |
| 11.3.1 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м$^3$ | 0,05 | 49 936 | 2 497 |
| 11.3.2 | 212-401-0101 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25 | м$^3$ | 0,00015 | 44 084 | 7 |
| 11.3.3 | 217-301-0207 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм | кг | 0,2 | 2 669 | 534 |
| **12** | **241-102-0155** *РСНБ РК 2022* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 83х4,0 мм** | **м** | **18,9** | **2 706** | **51 143** |
| **13** | **214-201-0102** *РСНБ РК 2022* | **Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм** | **т** | **0,1819** | **377 036** | **68 583** |
| **14** | **223-502-0201** *РСНБ РК 2022* | **Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3** | **шт.** | **2** | **543** | **1 086** |
| **15** | **6101-0108-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** | **м$^3$ основания** | **0,11** | **21 173** | **2 329** |
| | | из них: | | | | |
| 15.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 846 | 423 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 915 | 211 |
| 15.1.1 | 002-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,10098 | 4 190 | 423 |
| 15.2 | | машины и механизмы | | | 5 237 | 576 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 629 | 179 |
| 15.2.1 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м$^3$/мин | маш.-ч | 0,054648 | 8 365 | 457 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,054648* | *2 715* | *148* |
| 15.2.2 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,109296 | 18 | 2 |
| 15.2.3 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0,009504 | 12 305 | 117 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,009504* | *3 246* | *31* |
| 15.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 12 090 | 1 330 |
| 15.3.1 | 211-201-0606 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м$^3$ | 0,1265 | 10 509 | 1 329 |
| 15.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,0165 | 36 | 1 |
| **16** | **6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** | **м$^2$** | **10** | **262** | **2 620** |
| | | из них: | | | | |
| 16.1 | | затраты на труд рабочих | | | 188 | 1 880 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 95 | 950 |
| 16.1.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,307 | 6 135 | 1 883 |
| 16.2 | | машины и механизмы | | | 4 | 40 |
| 16.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,00104 | 38 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,00104 | 11 516 | 12 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,00104* | *2 715* | *3* |
| 16.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00104 | 8 247 | 9 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,00104* | *2 715* | *3* |
| 16.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,11648 | 202 | 24 |
| 16.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 70 | 700 |
| 16.3.1 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,00015 | 380 806 | 57 |
| 16.3.2 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0009 | 712 423 | 641 |
| **17** | **6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **10** | **404** | **4 040** |
| | | из них: | | | | |
| 17.1 | | затраты на труд рабочих | | | 220 | 2 200 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 110 | 1 100 |
| 17.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,443 | 4 968 | 2 201 |
| 17.2 | | машины и механизмы | | | 7 | 70 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | 20 |
| 17.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,00208 | 38 | 0 |
| 17.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,00208 | 11 516 | 24 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,00208* | *2 715* | *6* |
| 17.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00208 | 8 247 | 17 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,00208* | *2 715* | *6* |
| 17.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,1352 | 202 | 27 |
| 17.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 177 | 1 770 |
| 17.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,00028 | 579 994 | 162 |
| 17.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,0018 | 893 907 | 1 609 |
| | | | | | | |
| **18** | **6401-0301-0105**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,5 т. Установка, на салазках, раме или металлической плите** | **шт.** | **1** | **89 145** | **89 145** |
| | | из них: | | | | |
| 18.1 | | затраты на труд рабочих | | | 49 133 | 49 133 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 23 922 | 23 922 |
| 18.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 8,48 | 5 794 | 49 133 |
| 18.2 | | машины и механизмы | | | 38 952 | 38 952 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 10 560 | 10 560 |
| 18.2.1 | 314-201-0106 | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 50 т | маш.-ч | 1,272 | 14 476 | 18 413 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,272* | *3 246* | *4 129* |
| 18.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,9752 | 12 815 | 12 497 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,9752* | *3 879* | *3 783* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,9752 | 8 247 | 8 042 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,9752* | *2 715* | *2 648* |
| 18.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 060 | 1 060 |
| 18.3.1 | 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 | $м^3$ | 0,005 | 145 716 | 729 |
| 18.3.2 | 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,004 | 82 757 | 331 |
| **19** | **515-103-0506** *СпрСЦ 01.2025* | **Дизельный генератор в кожухе мощность 66кВА/52,8кВт, двигатель Perkins, модель TJ66PE, типа Teksan** | **шт.** | **1** | **9 720 500** | **9 720 500** |
| | **Раздел 2.** | **Устройство ответвления** | | | | **53 271** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 14 426 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *7 063* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 1 336 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *440* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 37 509 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 3 | | |
| | | | | | | |
| **20** | **1133-0206-0106** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08* | **Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство вручную. Количество проводов в ответвлении 4** | **ответвление** | **1** | **16 879** | **16 879** |
| | | из них: | | | | |
| 20.1 | | затраты на труд рабочих | | | 14 426 | 14 426 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 7 063 | 7 063 |
| 20.1.1 | 005-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 2,8296 | 5 098 | 14 425 |
| 20.2 | | машины и механизмы | | | 1 336 | 1 336 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 440 | 440 |
| 20.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,162 | 8 247 | 1 336 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,162* | *2 715* | *440* |
| 20.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 117 | 1 117 |
| 20.3.1 | 217-605-0302 | Смазка для электрооборудования | кг | 0,5 | 2 233 | 1 117 |
| **21** | **252-207-0527** *РСНБ РК 2022* | **Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **1** | **17 057** | **17 057** |
| **22** | **252-207-0201** *РСНБ РК 2022* | **Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143** | **шт.** | **1** | **2 454** | **2 454** |
| **23** | **252-207-3910** *РСНБ РК 2022* | **Проводник ЗП-1 , оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **1** | **1 968** | **1 968** |
| **24** | **252-102-0224** *РСНБ РК 2022* | **Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г** | **шт.** | **3** | **3 683** | **11 049** |
| **25** | **252-108-0702** *РСНБ РК 2022* | **Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)** | **шт.** | **3** | **66** | **198** |
| **26** | **252-207-2101** *РСНБ РК 2022* | **Вязка спиральная типа ВС-35/50.1** | **шт.** | **3** | **504** | **1 512** |
| **27** | **252-204-0804** *РСНБ РК 2022* | **Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1** | **шт.** | **6** | **359** | **2 154** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Раздел 3.** | **Анкерная(концевая) опора А10-1 с установкой разъеденителя(ВЛ-10кВ)** | | | | **758 411** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 80 332 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *39 333* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 37 492 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *12 047* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 473 092 |
| | | оборудование | тенге | | | 167 495 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 18 | | |
| | | | | | | |
| **28** | **1133-0202-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка** | **опора** | **1** | **56 044** | **56 044** |
| | | из них: | | | | |
| 28.1 | | затраты на труд рабочих | | | 31 168 | 31 168 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 15 261 | 15 261 |
| 28.1.1 | 005-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 6,4584 | 4 826 | 31 168 |
| 28.2 | | машины и механизмы | | | 23 953 | 23 953 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 7 876 | 7 876 |
| 28.2.1 | 311-601-1101 | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле | маш.-ч | 1,728 | 11 800 | 20 390 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,728* | *3 879* | *6 703* |
| 28.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,432 | 8 247 | 3 563 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,432* | *2 715* | *1 173* |
| 28.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 923 | 923 |
| 28.3.1 | 217-605-0301 | Солидол ГОСТ 1033-79 | т | 0,00003 | 1 022 666 | 31 |
| 28.3.2 | 217-605-0302 | Смазка для электрооборудования | кг | 0,1 | 2 233 | 223 |
| 28.3.3 | 261-404-0537 | Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 6 | 59 | 354 |
| 28.3.4 | 261-201-0323 | Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,4 | 605 | 242 |
| 28.3.5 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,1 | 507 | 51 |
| 28.3.6 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,02 | 1 103 | 22 |
| **29** | **225-204-0307** ***РСНБ РК 2022*** | **Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105** | **шт.** | **2** | **98 336** | **196 672** |
| **30** | **1133-0101-0110** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м$^3$. Установка** | **м$^3$** | **0,1** | **35 692** | **3 569** |
| | | из них: | | | | |
| 30.1 | | затраты на труд рабочих | | | 21 252 | 2 125 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 10 406 | 1 041 |
| 30.1.1 | 005-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 0,41688 | 5 098 | 2 125 |
| 30.2 | | машины и механизмы | | | 14 440 | 1 444 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 4 140 | 414 |
| 30.2.1 | 314-401-1001 | Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,10044 | 11 473 | 1 152 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,10044* | *3 246* | *326* |
| 30.2.2 | 332-501-0201 | Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т | маш.-ч | 0,0324 | 9 004 | 292 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0324* | *2 715* | *88* |
| **31** | **261-101-0383** *РСНБ РК 2022 примен.* | **Блоки и плиты фундаментные(Плита анкерная П 3), подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)** | **$м^3$** | **0,1** | **68 826** | **6 883** |
| **32** | **252-207-0531** *РСНБ РК 2022* | **Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **1** | **36 474** | **36 474** |
| **33** | **252-207-3941** *РСНБ РК 2022* | **Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **2** | **4 427** | **8 854** |
| **34** | **252-207-3942** *РСНБ РК 2022* | **Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **1** | **1 968** | **1 968** |
| **35** | **252-207-0201** *РСНБ РК 2022* | **Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143** | **шт.** | **1** | **2 454** | **2 454** |
| **36** | **252-207-2002** *РСНБ РК 2022* | **Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **1** | **1 598** | **1 598** |
| **37** | **252-207-0268** *РСНБ РК 2022* | **Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143** | **шт.** | **2** | **13 772** | **27 544** |
| **38** | **252-207-3925** *РСНБ РК 2022* | **Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **2** | **14 515** | **29 030** |
| **39** | **252-207-3910** *РСНБ РК 2022* | **Проводник ЗП-1 , оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **2** | **1 968** | **3 936** |
| **40** | **252-102-0224** *РСНБ РК 2022* | **Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г** | **шт.** | **5** | **3 683** | **18 415** |
| **41** | **252-108-0702** *РСНБ РК 2022* | **Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)** | **шт.** | **5** | **66** | **330** |
| **42** | **252-207-2101** *РСНБ РК 2022* | **Вязка спиральная типа ВС-35/50.1** | **шт.** | **2** | **504** | **1 008** |
| **43** | **252-106-0111** *РСНБ РК 2022* | **Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W** | **шт.** | **6** | **6 317** | **37 902** |
| **44** | **252-204-0802** *РСНБ РК 2022* | **Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1** | **шт.** | **2** | **619** | **1 238** |
| **45** | **252-204-0804** *РСНБ РК 2022* | **Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1** | **шт.** | **3** | **359** | **1 077** |
| **46** | **252-207-3920** *РСНБ РК 2022* | **Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **1** | **24 609** | **24 609** |
| **47** | **252-207-3921** *РСНБ РК 2022* | **Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **1** | **4 674** | **4 674** |
| **48** | **252-207-3922** *РСНБ РК 2022* | **Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **2** | **19 818** | **39 636** |
| **49** | **252-207-3923** *РСНБ РК 2022* | **Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **1** | **2 953** | **2 953** |
| **50** | **252-207-3924** *РСНБ РК 2022* | **Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **1** | **3 566** | **3 566** |
| **51** | **252-207-0207** *РСНБ РК 2022* | **Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143** | **шт.** | **3** | **2 060** | **6 180** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **52** | **252-207-0208**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143** | **шт.** | **1** | **2 060** | **2 060** |
| **53** | **1133-0208-0103**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Разъединители. Установка с помощью механизмов** | **комплект** | **1** | **59 330** | **59 330** |
| | | из них: | | | | |
| 53.1 | | затраты на труд рабочих | | | 47 039 | 47 039 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 23 031 | 23 031 |
| 53.1.1 | 005-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 8,0136 | 5 870 | 47 040 |
| 53.2 | | машины и механизмы | | | 12 095 | 12 095 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 757 | 3 757 |
| 53.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,6588 | 12 815 | 8 443 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,6588* | *3 879* | *2 555* |
| 53.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,4428 | 8 247 | 3 652 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,4428* | *2 715* | *1 202* |
| 53.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 196 | 196 |
| 53.3.1 | 217-605-0301 | Солидол ГОСТ 1033-79 | т | 0,00003 | 1 022 666 | 31 |
| 53.3.2 | 217-605-0302 | Смазка для электрооборудования | кг | 0,01 | 2 233 | 22 |
| 53.3.3 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,00012 | 579 994 | 70 |
| 53.3.4 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,1 | 507 | 51 |
| 53.3.5 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,02 | 1 103 | 22 |
| **54** | **515-201-0505**<br>***СпрСЦ 01.2025*** | **Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10** | **комплект** | **1** | **167 495** | **167 495** |
| **55** | **252-207-2101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Вязка спиральная типа ВС-35/50.1** | **шт.** | **6** | **504** | **3 024** |
| **56** | **252-206-0501**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1** | **шт.** | **6** | **1 648** | **9 888** |
| | **Раздел 4.** | **Угловая анкерная опора А10-1 (ВЛ-10кВ)** | | | | **581 147** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 50 097 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *24 529* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 40 733 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *13 302* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 490 317 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 14 | | |
| | | | | | | |
| **57** | **1133-0202-0103**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка** | **опора** | **1** | **86 399** | **86 399** |
| | | из них: | | | | |
| 57.1 | | затраты на труд рабочих | | | 46 909 | 46 909 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 22 968 | 22 968 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 57.1.1 | 005-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 9,72 | 4 826 | 46 909 |
| 57.2 | | машины и механизмы | | | 38 567 | 38 567 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 12 681 | 12 681 |
| 57.2.1 | 311-601-1101 | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле | маш.-ч | 2,808 | 11 800 | 33 134 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,808* | *3 879* | *10 892* |
| 57.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,6588 | 8 247 | 5 433 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,6588* | *2 715* | *1 789* |
| 57.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 923 | 923 |
| 57.3.1 | 217-605-0301 | Солидол ГОСТ 1033-79 | т | 0,00003 | 1 022 666 | 31 |
| 57.3.2 | 217-605-0302 | Смазка для электрооборудования | кг | 0,1 | 2 233 | 223 |
| 57.3.3 | 261-404-0537 | Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 6 | 59 | 354 |
| 57.3.4 | 261-201-0323 | Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,4 | 605 | 242 |
| 57.3.5 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,1 | 507 | 51 |
| 57.3.6 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,02 | 1 103 | 22 |
| **58** | **225-204-0307**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105** | **шт.** | **3** | **98 336** | **295 008** |
| **59** | **1133-0101-0110**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м$^3$. Установка** | **м$^3$** | **0,15** | **35 692** | **5 354** |
| | | из них: | | | | |
| 59.1 | | затраты на труд рабочих | | | 21 252 | 3 188 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 10 406 | 1 561 |
| 59.1.1 | 005-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 0,62532 | 5 098 | 3 188 |
| 59.2 | | машины и механизмы | | | 14 440 | 2 166 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 4 140 | 621 |
| 59.2.1 | 314-401-1001 | Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,15066 | 11 473 | 1 729 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,15066* | *3 246* | *489* |
| 59.2.2 | 332-501-0201 | Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т | маш.-ч | 0,0486 | 9 004 | 438 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0486* | *2 715* | *132* |
| **60** | **261-101-0383**<br>***РСНБ РК 2022 примен.*** | **Блоки и плиты фундаментные(Плита анкерная П 3), подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)** | **м$^3$** | **0,15** | **68 826** | **10 324** |
| **61** | **252-207-0538**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Траверс типа ТМ-13, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **1** | **42 527** | **42 527** |
| **62** | **252-207-3941**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **2** | **4 427** | **8 854** |
| **63** | **252-207-3942**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **1** | **1 968** | **1 968** |
| **64** | **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** | **2 454** | **2 454** |
| **65** | **252-207-2002**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **1** | **1 598** | **1 598** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **66** | **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.** | **3** | **13 772** | **41 316** |
| **67** | **252-207-3925**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **2** | **14 515** | **29 030** |
| **68** | **252-207-3910**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Проводник ЗП-1 , оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **1** | **1 968** | **1 968** |
| **69** | **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.** | **2** | **3 683** | **7 366** |
| **70** | **252-108-0702**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)** | **шт.** | **2** | **66** | **132** |
| **71** | **252-207-2101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Вязка спиральная типа ВС-35/50.1** | **шт.** | **2** | **504** | **1 008** |
| **72** | **252-106-0111**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W** | **шт.** | **6** | **6 317** | **37 902** |
| **73** | **252-204-0802**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1** | **шт.** | **3** | **619** | **1 857** |
| **74** | **252-204-0804**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1** | **шт.** | **3** | **359** | **1 077** |
| **75** | **252-201-0502**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Скоба типа СК-7-1А** | **шт.** | **1** | **1 247** | **1 247** |
| **76** | **252-201-0110**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Серьга типа СРС-7-16А** | **шт.** | **1** | **1 206** | **1 206** |
| **77** | **252-201-0661**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое** | **шт.** | **2** | **1 276** | **2 552** |
| | **Раздел 5.** | **Установка разъеденителя ПР-1 на промежуточной опоре для ответвления к подстанции(ВЛ-10кВ)** | | | | **620 809** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 62 988 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *30 840* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 22 453 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *7 163* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 367 873 |
| | | оборудование | тенге | | | 167 495 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 13 | | |
| | | | | | | |
| **78** | **1133-0202-0101**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка** | **опора** | **1** | **27 230** | **27 230** |
| | | из них: | | | | |
| 78.1 | | затраты на труд рабочих | | | 15 949 | 15 949 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 7 809 | 7 809 |
| 78.1.1 | 005-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 3,3048 | 4 826 | 15 949 |
| 78.2 | | машины и механизмы | | | 10 358 | 10 358 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 406 | 3 406 |
| 78.2.1 | 311-601-1101 | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле | маш.-ч | 0,7344 | 11 800 | 8 666 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,7344* | *3 879* | *2 849* |
| 78.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2052 | 8 247 | 1 692 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2052* | *2 715* | *557* |
| 78.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 923 | 923 |
| 78.3.1 | 217-605-0301 | Солидол ГОСТ 1033-79 | т | 0,00003 | 1 022 666 | 31 |
| 78.3.2 | 217-605-0302 | Смазка для электрооборудования | кг | 0,1 | 2 233 | 223 |
| 78.3.3 | 261-404-0537 | Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 6 | 59 | 354 |
| 78.3.4 | 261-201-0323 | Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,4 | 605 | 242 |
| 78.3.5 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,1 | 507 | 51 |
| 78.3.6 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,02 | 1 103 | 22 |
| **79** | **225-204-0307** *РСНБ РК 2022* | **Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105** | **шт.** | **1** | **98 336** | **98 336** |
| **80** | **252-207-0531** *РСНБ РК 2022* | **Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **1** | **36 474** | **36 474** |
| **81** | **252-207-3941** *РСНБ РК 2022* | **Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **2** | **4 427** | **8 854** |
| **82** | **252-207-3942** *РСНБ РК 2022* | **Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **1** | **1 968** | **1 968** |
| **83** | **252-207-0201** *РСНБ РК 2022* | **Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143** | **шт.** | **1** | **2 454** | **2 454** |
| **84** | **252-207-2002** *РСНБ РК 2022* | **Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **1** | **1 598** | **1 598** |
| **85** | **252-207-0268** *РСНБ РК 2022* | **Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143** | **шт.** | **2** | **13 772** | **27 544** |
| **86** | **252-207-3925** *РСНБ РК 2022* | **Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **2** | **14 515** | **29 030** |
| **87** | **252-207-3910** *РСНБ РК 2022* | **Проводник ЗП-1 , оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **2** | **1 968** | **3 936** |
| **88** | **252-102-0224** *РСНБ РК 2022* | **Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г** | **шт.** | **5** | **3 683** | **18 415** |
| **89** | **252-108-0702** *РСНБ РК 2022* | **Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)** | **шт.** | **5** | **66** | **330** |
| **90** | **252-207-2101** *РСНБ РК 2022* | **Вязка спиральная типа ВС-35/50.1** | **шт.** | **2** | **504** | **1 008** |
| **91** | **252-106-0111** *РСНБ РК 2022* | **Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W** | **шт.** | **6** | **6 317** | **37 902** |
| **92** | **252-204-0802** *РСНБ РК 2022* | **Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1** | **шт.** | **2** | **619** | **1 238** |
| **93** | **252-204-0804** *РСНБ РК 2022* | **Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1** | **шт.** | **3** | **359** | **1 077** |
| **94** | **252-207-3920** *РСНБ РК 2022* | **Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **1** | **24 609** | **24 609** |
| **95** | **252-207-3921** *РСНБ РК 2022* | **Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **1** | **4 674** | **4 674** |
| **96** | **252-207-3922** *РСНБ РК 2022* | **Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **2** | **19 818** | **39 636** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **97** | **252-207-3923**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **1** | **2 953** | **2 953** |
| **98** | **252-207-3924**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **1** | **3 566** | **3 566** |
| **99** | **252-207-0207**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143** | **шт.** | **3** | **2 060** | **6 180** |
| **100** | **252-207-0208**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143** | **шт.** | **1** | **2 060** | **2 060** |
| **101** | **1133-0208-0103**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Разъединители. Установка с помощью механизмов** | **комплект** | **1** | **59 330** | **59 330** |
| | | из них: | | | | |
| 101.1 | | затраты на труд рабочих | | | 47 039 | 47 039 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 23 031 | 23 031 |
| 101.1.1 | 005-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 8,0136 | 5 870 | 47 040 |
| 101.2 | | машины и механизмы | | | 12 095 | 12 095 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 757 | 3 757 |
| 101.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,6588 | 12 815 | 8 443 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,6588* | *3 879* | *2 555* |
| 101.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,4428 | 8 247 | 3 652 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,4428* | *2 715* | *1 202* |
| 101.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 196 | 196 |
| 101.3.1 | 217-605-0301 | Солидол ГОСТ 1033-79 | т | 0,00003 | 1 022 666 | 31 |
| 101.3.2 | 217-605-0302 | Смазка для электрооборудования | кг | 0,01 | 2 233 | 22 |
| 101.3.3 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,00012 | 579 994 | 70 |
| 101.3.4 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,1 | 507 | 51 |
| 101.3.5 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,02 | 1 103 | 22 |
| **102** | **515-201-0505**<br>***СпрСЦ 01.2025*** | **Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10П/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10** | **комплект** | **1** | **167 495** | **167 495** |
| **103** | **252-207-2101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Вязка спиральная типа ВС-35/50.1** | **шт.** | **6** | **504** | **3 024** |
| **104** | **252-206-0501**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1** | **шт.** | **6** | **1 648** | **9 888** |
| | **Раздел 6.** | **Сети освещения** | | | | **5 059 770** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 509 451 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *249 431* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 287 463 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *87 381* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 4 262 856 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 124 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **105** | **1133-0304-0401**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка** | **опора** | **16** | **31 814** | **509 024** |
| | | из них: | | | | |
| 105.1 | | затраты на труд рабочих | | | 16 918 | 270 688 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 8 284 | 132 544 |
| 105.1.1 | 005-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 53,0976 | 5 098 | 270 692 |
| 105.2 | | машины и механизмы | | | 14 540 | 232 640 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 4 515 | 72 240 |
| 105.2.1 | 314-401-1202 | Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т | маш.-ч | 9,982656 | 13 091 | 130 683 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *9,982656* | *3 879* | *38 723* |
| 105.2.2 | 311-601-1101 | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле | маш.-ч | 8,64 | 11 800 | 101 952 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *8,64* | *3 879* | *33 515* |
| 105.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 356 | 5 696 |
| 105.3.1 | 241-207-0301 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм | м | 80 | 45 | 3 600 |
| 105.3.2 | 211-201-0206 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М300 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 0,2128 | 9 867 | 2 100 |
| **106** | **247-306-0104**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 7-3 70/147-Б высотой 7000 мм, диаметром 70/147 мм, тип фланца Б** | **шт.** | **16** | **93 398** | **1 494 368** |
| **107** | **247-306-0929**<br>***СпрСЦ 01.2025*** | **Кронштейн консольный К-1** | **шт.** | **16** | **19 367** | **309 872** |
| **108** | **247-306-1001**<br>***СпрСЦ 01.2025*** | **Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 0,8-А, высотой 800 мм, размер фланца 250х250 мм, с трубками для подвода кабеля (КМД4340000)** | **шт.** | **16** | **24 073** | **385 168** |
| **109** | **1133-0207-0103**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка** | **светильник** | **16** | **16 344** | **261 504** |
| | | из них: | | | | |
| 109.1 | | затраты на труд рабочих | | | 13 569 | 217 104 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 6 643 | 106 288 |
| 109.1.1 | 005-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 42,5856 | 5 098 | 217 101 |
| 109.2 | | машины и механизмы | | | 2 775 | 44 400 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 751 | 12 016 |
| 109.2.1 | 314-504-0101 | Автогидроподъемники высотой подъема 12 м | маш.-ч | 4,32 | 10 081 | 43 550 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *4,32* | *2 715* | *11 729* |
| 109.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,10368 | 8 247 | 855 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,10368* | *2 715* | *281* |
| **110** | **247-103-2377**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP491 LED142/NW 100W, мощность 100 Вт, IP 66** | **шт.** | **16** | **118 748** | **1 899 968** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **111** | **247-202-1312**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Коробка распределительная для силового оборудования Т25 F, трудновоспламеняющаяся 960 °С, полипропиленовая, с уплотнениями 4хМ25, наружний размер: О80х51 мм, IP65, 500В, сечение кабеля: 2,5 мм2, крышка с полем для надписи.** | **шт.** | **16** | **786** | **12 576** |
| **112** | **243-106-0502**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66** | **м** | **160** | **489** | **78 240** |
| **113** | **1133-0204-0101**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов** | **км линии** | **0,24** | **135 376** | **32 490** |
| | | из них: | | | | |
| 113.1 | | затраты на труд рабочих | | | 90 244 | 21 659 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 44 183 | 10 604 |
| 113.1.1 | 005-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 4,17312 | 5 190 | 21 658 |
| 113.2 | | машины и механизмы | | | 43 426 | 10 423 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 13 019 | 3 125 |
| 113.2.1 | 314-504-0101 | Автогидроподъемники высотой подъема 12 м | маш.-ч | 0,305856 | 10 081 | 3 083 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,305856* | *2 715* | *830* |
| 113.2.2 | 334-102-0104 | Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,614304 | 8 850 | 5 437 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,614304* | *2 715* | *1 668* |
| 113.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,230688 | 8 247 | 1 902 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,230688* | *2 715* | *626* |
| 113.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 706 | 408 |
| 113.3.1 | 217-605-0302 | Смазка для электрооборудования | кг | 0,024 | 2 233 | 54 |
| 113.3.2 | 261-201-0364 | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | 0,0000048 | 77 199 | 0 |
| 113.3.3 | 261-404-0603 | Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 0,504 | 558 | 281 |
| 113.3.4 | 261-102-0237 | Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78 | т | 0,000096 | 717 966 | 69 |
| 113.3.5 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,0048 | 1 103 | 5 |
| **114** | **243-604-0106**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2** | **м** | **240** | **319** | **76 560** |
| | **Раздел 7.** | **КЛ-0,4 кВ** | | | | **7 222 991** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 4 102 321 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *1 982 318* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 1 161 976 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *351 224* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 1 958 694 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 1 017 | | |
| | | | | | | |
| **115** | **6101-0201-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** | **$м^3$ грунта** | **245** | **7 584** | **1 858 080** |
| | | из них: | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 115.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7 584 | 1 858 080 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3 652 | 894 740 |
| 115.1.1 | 001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 407,484 | 4 560 | 1 858 127 |
| **116** | **6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** | **$м^3$ грунта** | **245** | **3 957** | **969 465** |
| | | из них: | | | | |
| 116.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 957 | 969 465 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 905 | 466 725 |
| 116.1.1 | 001-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 257,201 | 3 769 | 969 391 |
| **117** | **6401-0201-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Кабель в траншее один. Устройство постели** | **м кабеля** | **700** | **791** | **553 700** |
| | | из них: | | | | |
| 117.1 | | затраты на труд рабочих | | | 355 | 248 500 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 173 | 121 100 |
| 117.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 44,52 | 5 576 | 248 244 |
| 117.2 | | машины и механизмы | | | 436 | 305 200 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 144 | 100 800 |
| 117.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 37,0258 | 8 247 | 305 352 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *37,0258* | *2 715* | *100 525* |
| **118** | **6401-0201-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий** | **м кабеля** | **700** | **1 943** | **1 360 100** |
| | | из них: | | | | |
| 118.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 064 | 744 800 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 518 | 362 600 |
| 118.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 133,56 | 5 576 | 744 731 |
| 118.2 | | машины и механизмы | | | 832 | 582 400 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 235 | 164 500 |
| 118.2.1 | 314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 36,8032 | 8 802 | 323 942 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *36,8032* | *2 273* | *83 654* |
| 118.2.2 | 314-501-0104 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 36,8032 | 24 | 883 |
| 118.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 12,243 | 12 815 | 156 894 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *12,243* | *3 879* | *47 491* |
| 118.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 12,243 | 8 247 | 100 968 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *12,243* | *2 715* | *33 240* |
| 118.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 47 | 32 900 |
| 118.3.1 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,0672 | 2 313 | 155 |
| 118.3.2 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,42 | 1 293 | 543 |
| 118.3.3 | 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 | 0,007 | 453 695 | 3 176 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 118.3.4 | 214-201-0102 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм | т | 0,07 | 377 036 | 26 393 |
| 118.3.5 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,287 | 1 438 | 413 |
| 118.3.6 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,00175 | 893 907 | 1 564 |
| **119** | **243-117-1011** *РСНБ РК 2022* | **Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШвнг 5х25 (мк)-1** | **м** | **150** | **8 377** | **1 256 550** |
| **120** | **243-117-0902** *РСНБ РК 2022* | **Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШвнг 5х2,5 (ок)-0,66** | **м** | **550** | **968** | **532 400** |
| **121** | **1308-0206-1708** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28* | **Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола,в траншеях/Футляр/** | **м** | **24** | **1 690** | **40 560** |
| | | из них: | | | | |
| 121.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 374 | 32 976 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 669 | 16 056 |
| 121.1.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 6,1056 | 5 399 | 32 964 |
| 121.2 | | машины и механизмы | | | 174 | 4 176 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 51 | 1 224 |
| 121.2.1 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,86496 | 306 | 265 |
| 121.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,185712 | 12 815 | 2 380 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,185712* | *3 879* | *720* |
| 121.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,185712 | 8 247 | 1 532 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,185712* | *2 715* | *504* |
| 121.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 142 | 3 408 |
| 121.3.1 | 212-401-0107 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200 | $м^3$ | 0,00072 | 52 015 | 37 |
| 121.3.2 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1,44 | 1 446 | 2 082 |
| 121.3.3 | 261-107-0203 | Гайка установочная заземляющая | 100 шт. | 0,06 | 2 189 | 131 |
| 121.3.4 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,3792 | 1 154 | 438 |
| 121.3.5 | 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 | 0,001008 | 453 695 | 457 |
| 121.3.6 | 235-202-0120 | Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента) | кг | 0,00816 | 31 625 | 258 |
| **122** | **241-207-0405** *РСНБ РК 2022* | **Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250H ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110** | **м** | **24** | **4 014** | **96 336** |
| **123** | **6401-0201-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом и лентой сигнальной. Один кабель** | **м кабеля** | **700** | **741** | **518 700** |
| | | из них: | | | | |
| 123.1 | | затраты на труд рабочих | | | 355 | 248 500 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 173 | 121 100 |
| 123.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 44,52 | 5 576 | 248 244 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 123.2 | | машины и механизмы | | | 386 | 270 200 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 121 | 84 700 |
| 123.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 12,8366 | 12 815 | 164 501 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *12,8366* | *3 879* | *49 793* |
| 123.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 12,8366 | 8 247 | 105 863 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *12,8366* | *2 715* | *34 851* |
| **124** | **249-101-0501** ***РСНБ РК 2022*** | **Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м** | **м** | **700** | **53** | **37 100** |
| **125** | **213-101-0101** ***РСНБ РК 2022*** | **Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100** | **1000 шт.** | **5,42** | | |
| | **Раздел 8.** | **Заземление** | | | | **70 705** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 43 750 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *21 399* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 4 225 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *805* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 22 730 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 9 | | |
| | | | | | | |
| **126** | **1133-0105-1004** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп** | **м заземления** | **35** | **851** | **29 785** |
| | | из них: | | | | |
| 126.1 | | затраты на труд рабочих | | | 482 | 16 870 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 235 | 8 225 |
| 126.1.1 | 005-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 3,6295 | 4 643 | 16 852 |
| 126.2 | | машины и механизмы | | | 83 | 2 905 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 23 | 805 |
| 126.2.1 | 315-201-0101 | Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А | маш.-ч | 0,1323 | 1 273 | 168 |
| 126.2.2 | 332-501-0201 | Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т | маш.-ч | 0,3024 | 9 004 | 2 723 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,3024* | *2 715* | *821* |
| 126.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 286 | 10 010 |
| 126.3.1 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000175 | 278 998 | 49 |
| 126.3.2 | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,0315 | 316 337 | 9 965 |
| **127** | **1133-0105-1102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м** | **1 заземлитель** | **8** | **5 115** | **40 920** |
| | | из них: | | | | |
| 127.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 360 | 26 880 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 645 | 13 160 |
| 127.1.1 | 005-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 5,7888 | 4 643 | 26 877 |
| 127.2 | | машины и механизмы | | | 165 | 1 320 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 127.2.1 | 315-201-0101 | Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А | маш.-ч | 1,0368 | 1 273 | 1 320 |
| 127.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 590 | 12 720 |
| 127.3.1 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00024 | 278 998 | 67 |
| 127.3.2 | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,04 | 316 337 | 12 653 |
| | **Раздел 9.** | **Молниезащита** | | | | **1 382 982** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 49 709 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *24 332* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 52 719 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *11 343* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 1 280 554 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 12 | | |
| | | | | | | |
| **128** | **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.** | **$м^3$ грунта** | **0,4** | **7 584** | **3 034** |
| | | из них: | | | | |
| 128.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7 584 | 3 034 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3 652 | 1 461 |
| 128.1.1 | 001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0,66528 | 4 560 | 3 034 |
| **129** | **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Подготовка бетонная (Фундамент молниеприемника). Устройство** | **$м^3$** | **0,4** | **65 936** | **26 374** |
| | | из них: | | | | |
| 129.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5 571 | 2 228 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 773 | 1 109 |
| 129.1.1 | 002-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,5832 | 3 821 | 2 228 |
| 129.2 | | машины и механизмы | | | 2 689 | 1 076 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 532 | 213 |
| 129.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,07776 | 13 695 | 1 065 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,07776* | *2 715* | *211* |
| 129.2.2 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,20736 | 29 | 6 |
| 129.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0005616 | 8 247 | 5 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0005616* | *2 715* | *2* |
| 129.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 57 676 | 23 070 |
| 129.3.1 | 212-101-0901 | Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,408 | 54 827 | 22 369 |
| 129.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,0008 | 36 | 0 |
| 129.3.3 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,1 | 7 006 | 701 |
| **130** | **1133-0109-0115** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка** | **т** | **0,19805** | **489 921** | **97 029** |
| | | из них: | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 130.1 | | затраты на труд рабочих | | | 224 422 | 44 447 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 109 879 | 21 762 |
| 130.1.1 | 005-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 7,5718476 | 5 870 | 44 447 |
| 130.2 | | машины и механизмы | | | 260 756 | 51 643 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 56 196 | 11 130 |
| 130.2.1 | 314-504-0104 | Автогидроподъемники высотой подъема 28 м | маш.-ч | 1,3475322 | 20 131 | 27 127 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,3475322* | *3 879* | *5 227* |
| 130.2.2 | 315-201-0102 | Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А | маш.-ч | 1,2576967 | 1 356 | 1 705 |
| 130.2.3 | 314-102-0103 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т | маш.-ч | 1,5186474 | 14 994 | 22 771 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,5186474* | *3 879* | *5 891* |
| 130.2.4 | 331-101-0102 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т | маш.-ч | 0,0042779 | 9 248 | 40 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0042779* | *2 715* | *12* |
| 130.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4 743 | 939 |
| 130.3.1 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0033669 | 278 998 | 939 |
| **131** | **252-301-1340** ***РСНБ РК 2022*** | **Мачта молниеприемная секционная пассивная алюминиевая ММСПА-17 L=17м Al** | **шт.** | **1** | **1 238 020** | **1 238 020** |
| **132** | **252-301-1477** ***РСНБ РК 2022*** | **Пруток d 8мм, (бухта 25м) горячеоцикованный** | **м** | **25** | **741** | **18 525** |

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

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство Аккизтогайского сельского акимата в с.Аккизтогай Жылыойского района Атырауской области
Шифр стройки КПСС/2

Наименование объекта - НВК
Шифр объекта 6-1

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-1

(Локальный сметный расчет)

на НВК
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **2602,165** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 717,590 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,151 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 г.

| Номер по порядку | 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:** | | | | **2 602 165** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 611 546 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *298 213* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 388 608 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *106 044* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 1 602 012 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 151 | | |
| **Раздел 1.** | | **Земляные работы** | | | | **115 852** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 115 852 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *26 312* |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 7 | | |
| **1** | **6101-0102-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м$^3$** | **м$^3$ грунта** | **220** | **442** | **97 240** |
| | | из них: | | | | |
| 1.1 | | машины и механизмы | | | 442 | 97 240 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 98 | 21 560 |
| 1.1.1 | 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 | 5,53608 | 17 574 | 97 291 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *5,53608* | *3 879* | *21 474* |
| **2** | **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** | **м$^3$ грунта** | **198** | **94** | **18 612** |
| | | из них: | | | | |
| 2.1 | | машины и механизмы | | | 94 | 18 612 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 24 | 4 752 |
| 2.1.1 | 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 | 1,7235504 | 10 755 | 18 537 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,7235504* | *2 715* | *4 679* |
| | **Раздел 2.** | **Водопровод наружний В 1** | | | | **569 802** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 142 389 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *69 494* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 53 686 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *14 535* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 373 726 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 32 | | |
| | | | | | | |
| | | Трубопровод | | | | |
| **3** | **6301-0105-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею** | **км трубопровода** | **0,04** | **1 419 060** | **56 762** |
| | | из них: | | | | |
| 3.1 | | затраты на труд рабочих | | | 941 992 | 37 680 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 458 670 | 18 347 |
| 3.1.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 7,764208 | 4 853 | 37 680 |
| 3.2 | | машины и механизмы | | | 477 068 | 19 082 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 121 011 | 4 840 |
| 3.2.1 | 314-401-1201 | Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т | маш.-ч | 1,1355595 | 8 310 | 9 437 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,1355595* | *2 715* | *3 083* |
| 3.2.2 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,1631578 | 22 730 | 3 709 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1631578* | *4 636* | *756* |
| 3.2.3 | 333-101-0101 | Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0,3083789 | 10 932 | 3 371 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,3083789* | *3 246* | *1 001* |
| 3.2.4 | 333-201-0101 | Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0,3083789 | 965 | 298 |
| 3.2.5 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 2,2184366 | 633 | 1 404 |
| 3.2.6 | 315-202-0203 | Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм | маш.-ч | 2,0391566 | 424 | 865 |
| **4** | **241-201-0604** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм** | **м** | **40** | **152** | **6 080** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **5** | **6301-0105-0408**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм(Футляр). Укладка в траншею** | **км трубопровода** | **0,005** | **3 023 155** | **15 116** |
| | | из них: | | | | |
| 5.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 196 770 | 5 984 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 582 677 | 2 913 |
| 5.1.1 | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,146551 | 5 219 | 5 984 |
| 5.2 | | машины и механизмы | | | 1 826 385 | 9 132 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 402 049 | 2 010 |
| 5.2.1 | 314-401-1201 | Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т | маш.-ч | 0,1419449 | 8 310 | 1 180 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1419449* | *2 715* | *385* |
| 5.2.2 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,2689157 | 22 730 | 6 112 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2689157* | *4 636* | *1 247* |
| 5.2.3 | 333-101-0101 | Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0,1165028 | 10 932 | 1 274 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1165028* | *3 246* | *378* |
| 5.2.4 | 333-201-0101 | Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0,1165028 | 965 | 112 |
| 5.2.5 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 0,4383898 | 633 | 278 |
| 5.2.6 | 315-202-0203 | Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм | маш.-ч | 0,4159798 | 424 | 176 |
| **6** | **241-201-0618**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм** | **м** | **5** | **4 956** | **24 780** |
| **7** | **6301-0402-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка** | **задвижка или клапан** | **1** | **7 001** | **7 001** |
| | | из них: | | | | |
| 7.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6 031 | 6 031 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 936 | 2 936 |
| 7.1.1 | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,1556 | 5 219 | 6 031 |
| 7.2 | | машины и механизмы | | | 267 | 267 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 88 | 88 |
| 7.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0324 | 8 247 | 267 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0324* | *2 715* | *88* |
| 7.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 703 | 703 |
| 7.3.1 | 217-101-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | т | 0,0008 | 831 695 | 665 |
| 7.3.2 | 251-305-0110 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,04 | 951 | 38 |
| **8** | **242-202-0105**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32** | **шт.** | **1** | **35 087** | **35 087** |
| **9** | **1122-0301-0301**<br>***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 50 мм** | **шт.** | **2** | **4 440** | **8 880** |
| | | из них: | | | | |
| 9.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4 294 | 8 588 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 091 | 4 182 |
| 9.1.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,6752 | 5 126 | 8 587 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.2 | | машины и механизмы | | | 146 | 292 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 2 |
| 9.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000432 | 8 247 | 4 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,000432* | *2 715* | *1* |
| 9.2.2 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 0,378 | 633 | 239 |
| 9.2.3 | 315-202-0202 | Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм | маш.-ч | 0,27 | 179 | 48 |
| **10** | **241-208-0303** ***РСНБ РК 2022*** | **Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм** | **шт.** | **2** | **115** | **230** |
| **11** | **1122-0301-0303** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм** | **шт.** | **1** | **4 889** | **4 889** |
| | | из них: | | | | |
| 11.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4 582 | 4 582 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 231 | 2 231 |
| 11.1.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,894 | 5 126 | 4 583 |
| 11.2 | | машины и механизмы | | | 307 | 307 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | 2 |
| 11.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000756 | 8 247 | 6 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,000756* | *2 715* | *2* |
| 11.2.2 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 0,305964 | 633 | 194 |
| 11.2.3 | 315-202-0203 | Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм | маш.-ч | 0,251964 | 424 | 107 |
| **12** | **241-215-0304** ***РСНБ РК 2022*** | **Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм** | **шт.** | **1** | **11 731** | **11 731** |
| **13** | **6301-0801-0606** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Трубы полимерные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр** | **м трубы, уложенной в футляре** | **5** | **5 633** | **28 165** |
| | | из них: | | | | |
| 13.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4 789 | 23 945 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 332 | 11 660 |
| 13.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 4,294 | 5 576 | 23 943 |
| 13.2 | | машины и механизмы | | | 13 | 65 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 15 |
| 13.2.1 | 314-502-0203 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т) | маш.-ч | 1,2744 | 18 | 23 |
| 13.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,00324 | 12 815 | 42 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,00324* | *3 879* | *13* |
| 13.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 831 | 4 155 |
| 13.3.1 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00365 | 624 830 | 2 281 |
| 13.3.2 | 251-305-0110 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 1,97 | 951 | 1 873 |
| **14** | **249-101-0602** ***РСНБ РК 2022*** | **Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная** | **м** | **40** | **92** | **3 680** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **15** | **261-305-0216**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=100 мм** | **м** | **1** | **8 076** | **8 076** |
| **16** | **1122-0501-0102**<br>***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*** | **Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 1500 мм** | **$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца** | **1,39** | **78 625** | **109 289** |
| | | из них: | | | | |
| 16.1 | | затраты на труд рабочих | | | 29 827 | 41 460 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 14 524 | 20 188 |
| 16.1.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 8,543357 | 4 853 | 41 461 |
| 16.2 | | машины и механизмы | | | 17 039 | 23 684 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5 267 | 7 321 |
| 16.2.1 | 311-504-0201 | Трамбовки электрические | маш.-ч | 0,030024 | 385 | 12 |
| 16.2.2 | 315-101-0101 | Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт | маш.-ч | 0,015012 | 6 486 | 97 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,015012* | *2 715* | *41* |
| 16.2.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0240192 | 11 516 | 277 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0240192* | *2 715* | *65* |
| 16.2.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 1,336068 | 12 815 | 17 122 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,336068* | *3 879* | *5 183* |
| 16.2.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,7490988 | 8 247 | 6 178 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,7490988* | *2 715* | *2 034* |
| 16.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 31 759 | 44 145 |
| 16.3.1 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 0,23352 | 10 631 | 2 483 |
| 16.3.2 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,7228 | 49 936 | 36 094 |
| 16.3.3 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,11398 | 48 859 | 5 569 |
| 16.3.4 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,0004309 | 36 | 0 |
| **17** | **225-101-0602**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15** | **шт.** | **1** | **42 260** | **42 260** |
| **18** | **225-101-0609**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1** | **шт.** | **1** | **34 111** | **34 111** |
| **19** | **225-101-0108**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6** | **шт.** | **1** | **26 998** | **26 998** |
| **20** | **225-101-0109**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9** | **шт.** | **1** | **39 066** | **39 066** |
| **21** | **225-101-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6** | **шт.** | **1** | **5 569** | **5 569** |
| **22** | **225-101-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3** | **шт.** | **1** | **8 879** | **8 879** |
| **23** | **244-202-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)** | **комплект** | **1** | **22 439** | **22 439** |
| **24** | **222-506-0401**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009** | **т** | **0,0142** | **1 142 290** | **16 221** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25** | **6111-0401-0107**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | **$м^2$ поверхности** | **12** | **3 864** | **46 368** |
| | | из них: | | | | |
| 25.1 | | затраты на труд рабочих | | | 903 | 10 836 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 449 | 5 388 |
| 25.1.1 | 002-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 2,0868 | 5 193 | 10 837 |
| 25.2 | | машины и механизмы | | | 18 | 216 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 6 | 72 |
| 25.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,02592 | 8 247 | 214 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,02592* | *2 715* | *70* |
| 25.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2 943 | 35 316 |
| 25.3.1 | 235-201-0101 | Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный | кг | 6 | 547 | 3 282 |
| 25.3.2 | 235-201-0204 | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 28,8 | 1 112 | 32 026 |
| **26** | **6101-0108-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство щебеночного основания под отмостку** | **$м^3$** | **0,01** | **21 173** | **212** |
| | | из них: | | | | |
| 26.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 846 | 38 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 915 | 19 |
| 26.1.1 | 002-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,00918 | 4 190 | 38 |
| 26.2 | | машины и механизмы | | | 5 237 | 52 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 629 | 16 |
| 26.2.1 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 0,004968 | 8 365 | 42 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,004968* | *2 715* | *13* |
| 26.2.2 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,009936 | 18 | 0 |
| 26.2.3 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0,000864 | 12 305 | 11 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,000864* | *3 246* | *3* |
| 26.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 12 090 | 121 |
| 26.3.1 | 211-201-0606 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 0,0115 | 10 509 | 121 |
| 26.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,0015 | 36 | 0 |
| **27** | **6109-0302-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Покрытия бетонные. Устройство** | **$м^2$ покрытия** | **2,2** | **3 597** | **7 913** |
| | | из них: | | | | |
| 27.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 475 | 3 245 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 741 | 1 630 |
| 27.1.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,82588 | 3 930 | 3 246 |
| 27.2 | | машины и механизмы | | | 268 | 589 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 77 | 169 |
| 27.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0189904 | 6 143 | 117 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0189904* | *2 273* | *43* |
| 27.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,027456 | 11 516 | 316 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,027456* | *2 715* | *75* |
| 27.2.3 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 0,0185328 | 8 365 | 155 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0185328* | *2 715* | *50* |
| 27.2.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,0906048 | 29 | 3 |
| 27.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 854 | 4 079 |
| 27.3.1 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 0,06732 | 10 631 | 716 |
| 27.3.2 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,06732 | 49 936 | 3 362 |
| 27.3.3 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,077 | 36 | 3 |
| | **Раздел 3.** | **Наружняя канализация К 1** | | | | **1 916 511** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 469 157 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *228 719* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 219 070 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *65 197* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 1 228 286 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 112 | | |
| | | | | | | |
| **28** | **6301-0105-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею** | **км трубопровода** | **0,08** | **1 419 060** | **113 525** |
| | | из них: | | | | |
| 28.1 | | затраты на труд рабочих | | | 941 992 | 75 359 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 458 670 | 36 694 |
| 28.1.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 15,528416 | 4 853 | 75 359 |
| 28.2 | | машины и механизмы | | | 477 068 | 38 166 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 121 011 | 9 681 |
| 28.2.1 | 314-401-1201 | Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т | маш.-ч | 2,271119 | 8 310 | 18 873 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,271119* | *2 715* | *6 166* |
| 28.2.2 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,3263155 | 22 730 | 7 417 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,3263155* | *4 636* | *1 513* |
| 28.2.3 | 333-101-0101 | Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0,6167578 | 10 932 | 6 742 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,6167578* | *3 246* | *2 002* |
| 28.2.4 | 333-201-0101 | Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0,6167578 | 965 | 595 |
| 28.2.5 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 4,4368733 | 633 | 2 809 |
| 28.2.6 | 315-202-0203 | Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм | маш.-ч | 4,0783133 | 424 | 1 729 |
| **29** | **241-201-1104** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х3,4 мм** | **м** | **80** | **914** | **73 120** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **30** | **261-305-0216**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=100 мм** | **м** | **1** | **8 076** | **8 076** |
| **31** | **1123-0301-0102**<br>***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Устройство колодца канализационного круглого сборного железобетонного в сухом грунте, диаметр 1 м** | **$м^3$ конструкций колодца** | **4,3** | **128 799** | **553 836** |
| | | из них: | | | | |
| 31.1 | | затраты на труд рабочих | | | 68 792 | 295 806 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 33 496 | 144 033 |
| 31.1.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 57,70643 | 5 126 | 295 803 |
| 31.2 | | машины и механизмы | | | 30 577 | 131 481 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 9 358 | 40 239 |
| 31.2.1 | 311-504-0201 | Трамбовки электрические | маш.-ч | 0,13932 | 385 | 54 |
| 31.2.2 | 315-101-0101 | Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт | маш.-ч | 0,06966 | 6 486 | 452 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,06966* | *2 715* | *189* |
| 31.2.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,083592 | 11 516 | 963 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,083592* | *2 715* | *227* |
| 31.2.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 8,767872 | 12 815 | 112 360 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *8,767872* | *3 879* | *34 011* |
| 31.2.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 2,140884 | 8 247 | 17 656 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,140884* | *2 715* | *5 813* |
| 31.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 29 430 | 126 549 |
| 31.3.1 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 0,688 | 10 631 | 7 314 |
| 31.3.2 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 1,763 | 52 140 | 91 923 |
| 31.3.3 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,3311 | 48 859 | 16 177 |
| 31.3.4 | 216-101-0101 | Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0 | т | 0,00344 | 34 839 | 120 |
| 31.3.5 | 222-519-0402 | Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017 | т | 0,00731 | 1 324 175 | 9 680 |
| 31.3.6 | 233-402-0104 | Раствор асбоцементный | $м^3$ | 0,0516 | 25 928 | 1 338 |
| **32** | **225-101-0105**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6** | **шт.** | **5** | **18 611** | **93 055** |
| **33** | **225-101-0601**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10** | **шт.** | **5** | **20 574** | **102 870** |
| **34** | **225-101-0605**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1** | **шт.** | **5** | **19 164** | **95 820** |
| **35** | **225-101-0106**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9** | **шт.** | **2** | **25 203** | **50 406** |
| **36** | **1123-0301-0104**<br>***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Устройство колодца канализационного круглого сборного железобетонного в сухом грунте, диаметр 2 м** | **$м^3$ конструкций колодца** | **2,295** | **91 003** | **208 852** |
| | | из них: | | | | |
| 36.1 | | затраты на труд рабочих | | | 32 696 | 75 037 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 15 920 | 36 536 |
| 36.1.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 14,6386575 | 5 126 | 75 038 |
| 36.2 | | машины и механизмы | | | 20 570 | 47 209 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 6 368 | 14 615 |
| 36.2.1 | 311-504-0201 | Трамбовки электрические | маш.-ч | 0,0570078 | 385 | 22 |
| 36.2.2 | 315-101-0101 | Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт | маш.-ч | 0,0297432 | 6 486 | 193 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0297432* | *2 715* | *81* |
| 36.2.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,037179 | 11 516 | 428 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,037179* | *2 715* | *101* |
| 36.2.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 2,639709 | 12 815 | 33 828 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,639709* | *3 879* | *10 239* |
| 36.2.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,5441678 | 8 247 | 12 735 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,5441678* | *2 715* | *4 192* |
| 36.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 37 737 | 86 606 |
| 36.3.1 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 0,30294 | 10 631 | 3 221 |
| 36.3.2 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 1,315035 | 52 140 | 68 566 |
| 36.3.3 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,158355 | 48 859 | 7 737 |
| 36.3.4 | 216-101-0101 | Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0 | т | 0,001377 | 34 839 | 48 |
| 36.3.5 | 222-519-0402 | Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017 | т | 0,0048195 | 1 324 175 | 6 382 |
| 36.3.6 | 233-402-0104 | Раствор асбоцементный | $м^3$ | 0,025245 | 25 928 | 655 |
| **37** | **225-101-0603**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20** | **шт.** | **1** | **69 020** | **69 020** |
| **38** | **225-101-0614**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2** | **шт.** | **1** | **79 256** | **79 256** |
| **39** | **225-101-0110**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6** | **шт.** | **1** | **40 617** | **40 617** |
| **40** | **225-101-0111**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9** | **шт.** | **1** | **58 093** | **58 093** |
| **41** | **225-101-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6** | **шт.** | **8** | **5 569** | **44 552** |
| **42** | **225-101-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3** | **шт.** | **1** | **8 879** | **8 879** |
| **43** | **244-202-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)** | **комплект** | **6** | **22 439** | **134 634** |
| **44** | **222-506-0401**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009** | **т** | **0,0852** | **1 142 290** | **97 323** |
| **45** | **6111-0401-0107**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | **$м^2$ поверхности** | **16,5** | **3 864** | **63 756** |
| | | из них: | | | | |
| 45.1 | | затраты на труд рабочих | | | 903 | 14 900 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 449 | 7 409 |
| 45.1.1 | 002-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 2,86935 | 5 193 | 14 901 |
| 45.2 | | машины и механизмы | | | 18 | 297 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 6 | 99 |
| 45.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,03564 | 8 247 | 294 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,03564* | *2 715* | *97* |
| 45.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2 943 | 48 560 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 45.3.1 | 235-201-0101 | Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный | кг | 8,25 | 547 | 4 513 |
| 45.3.2 | 235-201-0204 | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 39,6 | 1 112 | 44 035 |
| **46** | **6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство щебеночного основания под отмостку** | **м$^3$** | **0,1** | **21 173** | **2 117** |
| | | из них: | | | | |
| 46.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 846 | 385 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 915 | 192 |
| 46.1.1 | 002-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,0918 | 4 190 | 385 |
| 46.2 | | машины и механизмы | | | 5 237 | 524 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 629 | 163 |
| 46.2.1 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м$^3$/мин | маш.-ч | 0,04968 | 8 365 | 416 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,04968* | *2 715* | *135* |
| 46.2.2 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,09936 | 18 | 2 |
| 46.2.3 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0,00864 | 12 305 | 106 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,00864* | *3 246* | *28* |
| 46.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 12 090 | 1 209 |
| 46.3.1 | 211-201-0606 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м$^3$ | 0,115 | 10 509 | 1 209 |
| 46.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,015 | 36 | 1 |
| **47** | **6109-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Покрытия бетонные. Устройство** | **м$^2$ покрытия** | **5,2** | **3 597** | **18 704** |
| | | из них: | | | | |
| 47.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 475 | 7 670 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 741 | 3 853 |
| 47.1.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,95208 | 3 930 | 7 672 |
| 47.2 | | машины и механизмы | | | 268 | 1 393 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 77 | 400 |
| 47.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0448864 | 6 143 | 276 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0448864* | *2 273* | *102* |
| 47.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,064896 | 11 516 | 747 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,064896* | *2 715* | *176* |
| 47.2.3 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м$^3$/мин | маш.-ч | 0,0438048 | 8 365 | 366 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0438048* | *2 715* | *119* |
| 47.2.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,2141568 | 29 | 6 |
| 47.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 854 | 9 641 |
| 47.3.1 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м$^3$ | 0,15912 | 10 631 | 1 692 |
| 47.3.2 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м$^3$ | 0,15912 | 49 936 | 7 946 |
| 47.3.3 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,182 | 36 | 7 |

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

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство Аккизтогайского сельского акимата в с.Аккизтогай Жылыойского района Атырауской области
Шифр стройки КПСС/2

Наименование объекта - Наружные сети газоснабжения
Шифр объекта 6-2

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2-1

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети газоснабжения
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **3550,578** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 1258,836 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,237 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 г.

| Номер по порядку | 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:** | | | | **3 550 578** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 1 211 226 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *595 938* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 169 466 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *47 610* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 2 093 407 |
| | | оборудование | тенге | | | 76 479 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 237 | | |
| | | Установка ГРПШ лист 4 | | | | |
| **1** | **6109-0102-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками** | **$м^3$ подстилающего слоя** | **0,1** | **34 091** | **3 409** |
| | | из них: | | | | |
| 1.1 | | затраты на труд рабочих | | | 13 987 | 1 399 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 7 029 | 703 |
| 1.1.1 | 003-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,33696 | 4 151 | 1 399 |
| 1.2 | | машины и механизмы | | | 5 097 | 509 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 553 | 155 |
| 1.2.1 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,00936 | 11 516 | 108 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,00936* | *2 715* | *25* |
| 1.2.2 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 0,04784 | 8 365 | 400 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,04784* | *2 715* | *130* |
| 1.2.3 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,09672 | 18 | 2 |
| 1.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 5 | 1 |
| 1.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,015 | 36 | 1 |
| 1.3.2 | 211-201-0601 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | $м^3$ | 0,029 | 12 269 | 356 |
| 1.3.3 | 211-201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | $м^3$ | 0,009 | 12 094 | 109 |
| 1.3.4 | 211-201-0607 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | $м^3$ | 0,1 | 10 356 | 1 036 |
| **2** | **6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Фундаменты-столбы бетонные. Устройство из бетона В15** | **$м^3$** | **0,3** | **85 441** | **25 632** |
| | | из них: | | | | |
| 2.1 | | затраты на труд рабочих | | | 24 163 | 7 249 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 12 029 | 3 609 |
| 2.1.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,5876 | 4 566 | 7 249 |
| 2.2 | | машины и механизмы | | | 2 857 | 857 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 587 | 176 |
| 2.2.1 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,0944784 | 64 | 6 |
| 2.2.2 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,0570564 | 13 695 | 781 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0570564* | *2 715* | *155* |
| 2.2.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0008748 | 11 516 | 10 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0008748* | *2 715* | *2* |
| 2.2.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0023976 | 12 815 | 31 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0023976* | *3 879* | *9* |
| 2.2.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0034992 | 8 247 | 29 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0034992* | *2 715* | *10* |
| 2.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 5 238 | 1 571 |
| 2.3.1 | 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 | $м^3$ | 0,0021 | 122 966 | 258 |
| 2.3.2 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,000246 | 64 965 | 16 |
| 2.3.3 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,001272 | 36 | 0 |
| 2.3.4 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 0,1953 | 2 928 | 572 |
| 2.3.5 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,2286 | 2 146 | 491 |
| 2.3.6 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,09 | 861 | 77 |
| 2.3.7 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,0225 | 7 006 | 158 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.3.8 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,306 | 52 140 | 15 955 |
| **3** | **6106-0302-0301**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монта металлических конструкции** | **т конструкций** | **0,037116** | **344 896** | **12 801** |
| | | из них: | | | | |
| 3.1 | | затраты на труд рабочих | | | 289 601 | 10 749 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 144 190 | 5 352 |
| 3.1.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 2,2648183 | 4 746 | 10 749 |
| 3.2 | | машины и механизмы | | | 50 573 | 1 877 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 12 754 | 473 |
| 3.2.1 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,0040085 | 545 | 2 |
| 3.2.2 | 314-104-0102 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,1286738 | 12 937 | 1 665 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1286738* | *3 246* | *418* |
| 3.2.3 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,0035275 | 22 730 | 80 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0035275* | *4 636* | *16* |
| 3.2.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0048102 | 12 815 | 62 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0048102* | *3 879* | *19* |
| 3.2.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0076162 | 8 247 | 63 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0076162* | *2 715* | *21* |
| 3.2.6 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,0585245 | 96 | 6 |
| 3.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4 722 | 175 |
| 3.3.1 | 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 | 0,0006941 | 10 602 | 7 |
| 3.3.2 | 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 | 0,0000074 | 1 121 754 | 8 |
| 3.3.3 | 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 | $м^3$ | 0,0000382 | 120 707 | 5 |
| 3.3.4 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000163 | 954 056 | 16 |
| 3.3.5 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,0445392 | 555 | 25 |
| 3.3.6 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,0133618 | 251 | 3 |
| 3.3.7 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0000115 | 712 423 | 8 |
| 3.3.8 | 236-104-0103 | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0000223 | 780 756 | 17 |
| 3.3.9 | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 0,016331 | 2 280 | 37 |
| 3.3.10 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,0011135 | 2 146 | 2 |
| 3.3.11 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0,000072 | 567 200 | 41 |
| 3.3.12 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,0003712 | 861 | 0 |
| 3.3.13 | 218-103-0207 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0000037 | 1 352 536 | 5 |
| **4** | **222-525-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Металлические конструкции из шевеллера и уголков** | **т** | **0,037116** | **1 131 730** | **42 005** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **5** | **6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024***<br>***К=2*** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **1,076364** | **404** | **435** |
| | | из них: | | | | |
| 5.1 | | затраты на труд рабочих | | | 220 | 237 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 110 | 118 |
| 5.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0476829 | 4 968 | 237 |
| 5.2 | | машины и механизмы | | | 7 | 7 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | 2 |
| 5.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0002239 | 38 | 0 |
| 5.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0002239 | 11 516 | 3 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0002239* | *2 715* | *1* |
| 5.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0002239 | 8 247 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0002239* | *2 715* | *1* |
| 5.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0145524 | 202 | 3 |
| 5.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 177 | 191 |
| 5.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,0000301 | 579 994 | 17 |
| 5.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,0001937 | 893 907 | 173 |
| **6** | **217-101-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный** | **кг** | **0,154** | **1 092** | **168** |
| **7** | **6301-0103-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием пневматическим, диаметр трубы 50 мм** | **км трубопровода** | **0,0045** | **2 943 539** | **13 246** |
| | | из них: | | | | |
| 7.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 219 374 | 9 987 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 080 657 | 4 863 |
| 7.1.1 | 004-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,63296 | 6 116 | 9 987 |
| 7.2 | | машины и механизмы | | | 655 618 | 2 951 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 205 497 | 925 |
| 7.2.1 | 315-201-0401 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,0468504 | 12 618 | 591 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0468504* | *3 246* | *152* |
| 7.2.2 | 311-101-1302 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 0,0042768 | 16 503 | 71 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0042768* | *3 879* | *17* |
| 7.2.3 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,0401436 | 55 | 2 |
| 7.2.4 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 0,005832 | 311 | 2 |
| 7.2.5 | 315-101-0101 | Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт | маш.-ч | 0,0238626 | 6 486 | 155 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0238626* | *2 715* | *65* |
| 7.2.6 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 0,253692 | 8 365 | 2 122 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,253692* | *2 715* | *689* |
| 7.2.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0009234 | 8 247 | 8 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0009234* | *2 715* | *3* |
| 7.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 68 547 | 308 |
| 7.3.1 | 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 | $м^3$ | 0,00081 | 127 483 | 103 |
| 7.3.2 | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 0,09 | 2 280 | 205 |
| **8** | **241-102-0106** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 22х3,0 мм** | **м** | **4,5** | **399** | **1 796** |
| **9** | **6117-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка прибора для редуцирования давления газа Установка прибора для редуцирования давления газа ГРПШ-10МС** | **установка** | **1** | **86 283** | **86 283** |
| | | из них: | | | | |
| 9.1 | | затраты на труд рабочих | | | 61 839 | 61 839 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 30 110 | 30 110 |
| 9.1.1 | 004-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 11,648 | 5 309 | 61 839 |
| 9.2 | | машины и механизмы | | | 2 582 | 2 582 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 677 | 677 |
| 9.2.1 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,4456 | 306 | 442 |
| 9.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0728 | 12 815 | 933 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0728* | *3 879* | *282* |
| 9.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1456 | 8 247 | 1 201 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1456* | *2 715* | *395* |
| 9.2.4 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,0624 | 96 | 6 |
| 9.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 21 862 | 21 862 |
| 9.3.1 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 0,59 | 10 631 | 6 272 |
| 9.3.2 | 222-526-0102 | Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций | т | 0,001 | 1 158 996 | 1 159 |
| 9.3.3 | 261-107-0201 | Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010 | т | 0,00064 | 408 199 | 261 |
| 9.3.4 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 0,007 | 5 902 | 41 |
| 9.3.5 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,05 | 555 | 28 |
| 9.3.6 | 261-201-0371 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,05 | 986 | 49 |
| 9.3.7 | 241-101-0104 | Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм | м | 0,61 | 492 | 300 |
| 9.3.8 | 241-101-0108 | Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм | м | 1,85 | 508 | 940 |
| 9.3.9 | 241-101-0128 | Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм | м | 1,33 | 3 505 | 4 662 |
| 9.3.10 | 261-305-0224 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм | м | 2,03 | 2 804 | 5 692 |
| 9.3.11 | 241-112-0105 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм | шт. | 1 | 137 | 137 |
| 9.3.12 | 241-116-0203 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм | шт. | 1 | 1 881 | 1 881 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.3.13 | 236-202-1015 | Белила цинковые ГОСТ 482-77 | кг | 0,08 | 907 | 73 |
| 9.3.14 | 261-301-0251 | Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм | шт. | 1 | 178 | 178 |
| 9.3.15 | 261-301-0257 | Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм | шт. | 1 | 51 | 51 |
| 9.3.16 | 217-302-0205 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм | кг | 0,13 | 922 | 120 |
| 9.3.17 | 217-701-0112 | Пигмент кислотный желтый | т | 0,00001 | 616 675 | 6 |
| 9.3.18 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,002 | 1 103 | 2 |
| 9.3.19 | 241-703-0502 | Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм | 1000 шт. | 0,001 | 10 452 | 10 |
| **10** | **513-302-0404** *СпрСЦ 01.2025* | **Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-10 с регулятором давления газа РДГД-2,0, с двумя узлами учета газа G4** | **шт.** | **1** | **76 479** | **76 479** |
| | | Крепление газопровода к стене лист 5 | | | | |
| **11** | **1109-0305-0301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32* | **Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж** | **т конструкций** | **0,001395** | **424 631** | **592** |
| | | из них: | | | | |
| 11.1 | | затраты на труд рабочих | | | 398 552 | 556 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 198 402 | 277 |
| 11.1.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,1108858 | 5 014 | 556 |
| 11.2 | | машины и механизмы | | | 13 701 | 19 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 930 | 1 |
| 11.2.1 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,0245576 | 545 | 13 |
| 11.2.2 | 314-502-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,0055744 | 130 | 1 |
| 11.2.3 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 0,0017929 | 311 | 1 |
| 11.2.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0001657 | 12 815 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0001657* | *3 879* | *1* |
| 11.2.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0002411 | 8 247 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0002411* | *2 715* | *1* |
| 11.2.6 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,0034953 | 96 | 0 |
| 11.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 12 378 | 17 |
| 11.3.1 | 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 | 0,0000261 | 10 602 | 0 |
| 11.3.2 | 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 | $м^3$ | 0,0000014 | 120 707 | 0 |
| 11.3.3 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,000007 | 954 056 | 7 |
| 11.3.4 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,0027203 | 555 | 2 |
| 11.3.5 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,0008231 | 251 | 0 |
| 11.3.6 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0000195 | 289 955 | 6 |
| 11.3.7 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0000004 | 712 423 | 0 |
| 11.3.8 | 236-104-0103 | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0000008 | 780 756 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11.3.9 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,0000419 | 2 146 | 0 |
| 11.3.10 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0,0000027 | 567 200 | 2 |
| 11.3.11 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,000014 | 861 | 0 |
| 11.3.12 | 218-103-0207 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0000001 | 1 352 536 | 0 |
| **12** | **222-525-0101** *РСНБ РК 2022* | **Металлические конструкции из шевеллера и уголков** | **т** | **0,001395** | **1 131 730** | **1 579** |
| **13** | **6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2* | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **0,040455** | **404** | **16** |
| | | из них: | | | | |
| 13.1 | | затраты на труд рабочих | | | 220 | 9 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 110 | 4 |
| 13.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0017922 | 4 968 | 9 |
| 13.2 | | машины и механизмы | | | 7 | |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | |
| 13.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0000084 | 38 | 0 |
| 13.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0000084 | 11 516 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0000084* | *2 715* | *0* |
| 13.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0000084 | 8 247 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0000084* | *2 715* | *0* |
| 13.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,000547 | 202 | 0 |
| 13.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 177 | 7 |
| 13.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,0000011 | 579 994 | 1 |
| 13.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,0000073 | 893 907 | 7 |
| **14** | **217-101-0101** *РСНБ РК 2022* | **Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный** | **кг** | **0,1768** | **1 092** | **193** |
| | | Опора ОП-1 лист 6 | | | | |
| **15** | **6109-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2* | **Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом** | **$м^2$ покрытия** | **6** | **10 153** | **60 918** |
| | | из них: | | | | |
| 15.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 310 | 13 860 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 160 | 6 960 |
| 15.1.1 | 003-0126 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 3,282 | 4 223 | 13 860 |
| 15.2 | | машины и механизмы | | | 851 | 5 106 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 215 | 1 290 |
| 15.2.1 | 321-101-0101 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т | маш.-ч | 0,144768 | 9 480 | 1 372 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,144768* | *2 715* | *393* |
| 15.2.2 | 321-202-0201 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,63648 | 154 | 98 |
| 15.2.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,096096 | 11 516 | 1 107 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,096096* | *2 715* | *261* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01872 | 8 247 | 154 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,01872* | *2 715* | *51* |
| 15.2.5 | 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 | 0,152256 | 15 614 | 2 377 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,152256* | *3 879* | *591* |
| 15.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 6 992 | 41 952 |
| 15.3.1 | 211-201-0601 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | $м^3$ | 0,2208 | 12 269 | 2 709 |
| 15.3.2 | 211-201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | $м^3$ | 0,1104 | 12 094 | 1 335 |
| 15.3.3 | 211-201-0606 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 0,3576 | 10 509 | 3 758 |
| 15.3.4 | 216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,1488 | 229 504 | 34 150 |
| **16** | **6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Фундаменты-столбы бетонные. Устройство из бетона С16/20 W6 на с/с цементе** | **$м^3$** | **3,6** | **87 891** | **316 408** |
| | | из них: | | | | |
| 16.1 | | затраты на труд рабочих | | | 24 163 | 86 987 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 12 029 | 43 304 |
| 16.1.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 19,0512 | 4 566 | 86 988 |
| 16.2 | | машины и механизмы | | | 2 857 | 10 285 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 587 | 2 113 |
| 16.2.1 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 1,1337408 | 64 | 73 |
| 16.2.2 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,6846768 | 13 695 | 9 377 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,6846768* | *2 715* | *1 859* |
| 16.2.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0104976 | 11 516 | 121 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0104976* | *2 715* | *29* |
| 16.2.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0287712 | 12 815 | 369 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0287712* | *3 879* | *112* |
| 16.2.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0419904 | 8 247 | 346 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0419904* | *2 715* | *114* |
| 16.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 5 238 | 18 857 |
| 16.3.1 | 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 | $м^3$ | 0,0252 | 122 966 | 3 099 |
| 16.3.2 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,002952 | 64 965 | 192 |
| 16.3.3 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,015264 | 36 | 1 |
| 16.3.4 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 2,3436 | 2 928 | 6 862 |
| 16.3.5 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 2,7432 | 2 146 | 5 887 |
| 16.3.6 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 1,08 | 861 | 930 |
| 16.3.7 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,27 | 7 006 | 1 892 |
| 16.3.8 | 212-101-2103 | Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6 | $м^3$ | 3,672 | 54 542 | 200 278 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **17** | **6106-0302-0301**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монта металлических конструкции** | **т конструкций** | **1,2** | **344 896** | **413 875** |
| | | из них: | | | | |
| 17.1 | | затраты на труд рабочих | | | 289 601 | 347 521 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 144 190 | 173 028 |
| 17.1.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 73,224 | 4 746 | 347 521 |
| 17.2 | | машины и механизмы | | | 50 573 | 60 688 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 12 754 | 15 305 |
| 17.2.1 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,1296 | 545 | 71 |
| 17.2.2 | 314-104-0102 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 4,16016 | 12 937 | 53 820 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *4,16016* | *3 246* | *13 504* |
| 17.2.3 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,114048 | 22 730 | 2 592 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,114048* | *4 636* | *529* |
| 17.2.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,15552 | 12 815 | 1 993 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,15552* | *3 879* | *603* |
| 17.2.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,24624 | 8 247 | 2 031 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,24624* | *2 715* | *669* |
| 17.2.6 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,89216 | 96 | 182 |
| 17.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4 722 | 5 666 |
| 17.3.1 | 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 | 0,02244 | 10 602 | 238 |
| 17.3.2 | 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 | 0,00024 | 1 121 754 | 269 |
| 17.3.3 | 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 | $м^3$ | 0,001236 | 120 707 | 149 |
| 17.3.4 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,000528 | 954 056 | 504 |
| 17.3.5 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 1,44 | 555 | 799 |
| 17.3.6 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,432 | 251 | 108 |
| 17.3.7 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,000372 | 712 423 | 265 |
| 17.3.8 | 236-104-0103 | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,00072 | 780 756 | 562 |
| 17.3.9 | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 0,528 | 2 280 | 1 204 |
| 17.3.10 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,036 | 2 146 | 77 |
| 17.3.11 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0,002328 | 567 200 | 1 320 |
| 17.3.12 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,012 | 861 | 10 |
| 17.3.13 | 218-103-0207 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,00012 | 1 352 536 | 162 |
| **18** | **222-525-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Металлические конструкции из шевеллера и стальной лист** | **т** | **1,2** | **1 131 730** | **1 358 076** |
| **19** | **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** | **0,0312** | **301 009** | **9 391** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **20** | **6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024***<br>***К=2*** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **34,8** | **404** | **14 059** |
| | | из них: | | | | |
| 20.1 | | затраты на труд рабочих | | | 220 | 7 656 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 110 | 3 828 |
| 20.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,54164 | 4 968 | 7 659 |
| 20.2 | | машины и механизмы | | | 7 | 244 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | 70 |
| 20.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0072384 | 38 | 0 |
| 20.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0072384 | 11 516 | 83 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0072384* | *2 715* | *20* |
| 20.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0072384 | 8 247 | 60 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0072384* | *2 715* | *20* |
| 20.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,470496 | 202 | 95 |
| 20.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 177 | 6 160 |
| 20.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,0009744 | 579 994 | 565 |
| 20.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,006264 | 893 907 | 5 599 |
| **21** | **6103-0701-0808**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Детали закладные весом до 20 кг. Установка** | **т** | **0,243** | **1 432 958** | **348 209** |
| | | из них: | | | | |
| 21.1 | | затраты на труд рабочих | | | 314 077 | 76 321 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 156 349 | 37 993 |
| 21.1.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 15,22152 | 5 014 | 76 321 |
| 21.2 | | машины и механизмы | | | 3 946 | 959 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 244 | 302 |
| 21.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,039366 | 12 815 | 504 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,039366* | *3 879* | *153* |
| 21.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0551124 | 8 247 | 455 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0551124* | *2 715* | *150* |
| 21.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 114 935 | 270 929 |
| 21.3.1 | 222-509-1001 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций | т | 0,243 | 1 114 935 | 270 929 |
| **22** | **6114-0204-0104**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр от 15 до 25 мм** | **шт.** | **3** | **793** | **2 379** |
| | | из них: | | | | |
| 22.1 | | затраты на труд рабочих | | | 657 | 1 971 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 320 | 960 |
| 22.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,3534 | 5 576 | 1 971 |
| 22.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 9 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000936 | 8 247 | 8 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,000936* | *2 715* | *3* |
| 22.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 133 | 399 |
| 22.3.1 | 235-202-0120 | Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента) | кг | 0,0126 | 31 625 | 398 |
| **23** | **242-207-3702** ***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20** | **шт.** | **3** | **3 760** | **11 280** |
| **24** | **241-112-0108** ***РСНБ РК 2022*** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм** | **шт.** | **5** | **155** | **775** |
| **25** | **241-112-0108** ***РСНБ РК 2022*** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм** | **шт.** | **1** | **155** | **155** |
| **26** | **241-116-1604** ***СпрСЦ 01.2025*** | **Соединение изолирующее фланцевое для защиты труб от электрохимической коррозии диаметром 20 PN 1,6 МПа типа SHIK** | **шт.** | **1** | **6 476** | **6 476** |
| **27** | **6301-0103-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием пневматическим, диаметр трубы 50 мм** | **км трубопровода** | **0,127** | **2 943 539** | **373 829** |
| | | из них: | | | | |
| 27.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 219 374 | 281 860 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 080 657 | 137 243 |
| 27.1.1 | 004-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 46,08576 | 6 116 | 281 861 |
| 27.2 | | машины и механизмы | | | 655 618 | 83 263 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 205 497 | 26 098 |
| 27.2.1 | 315-201-0401 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 1,3222224 | 12 618 | 16 684 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,3222224* | *3 246* | *4 292* |
| 27.2.2 | 311-101-1302 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 0,1207008 | 16 503 | 1 992 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1207008* | *3 879* | *468* |
| 27.2.3 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 1,1329416 | 55 | 62 |
| 27.2.4 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 0,164592 | 311 | 51 |
| 27.2.5 | 315-101-0101 | Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт | маш.-ч | 0,6734556 | 6 486 | 4 368 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,6734556* | *2 715* | *1 828* |
| 27.2.6 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 7,159752 | 8 365 | 59 891 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *7,159752* | *2 715* | *19 439* |
| 27.2.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0260604 | 8 247 | 215 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0260604* | *2 715* | *71* |
| 27.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 68 547 | 8 705 |
| 27.3.1 | 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 | $м^3$ | 0,02286 | 127 483 | 2 914 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 27.3.2 | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 2,54 | 2 280 | 5 791 |
| **28** | **241-102-0107**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм** | **м** | **127** | **490** | **62 230** |
| **29** | **6111-0501-0205**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** | **$м^2$** | **9,97** | **262** | **2 612** |
| | | из них: | | | | |
| 29.1 | | затраты на труд рабочих | | | 188 | 1 874 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 95 | 947 |
| 29.1.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,306079 | 6 135 | 1 878 |
| 29.2 | | машины и механизмы | | | 4 | 40 |
| 29.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0010369 | 38 | 0 |
| 29.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0010369 | 11 516 | 12 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0010369* | *2 715* | *3* |
| 29.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0010369 | 8 247 | 9 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0010369* | *2 715* | *3* |
| 29.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,1161306 | 202 | 23 |
| 29.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 70 | 698 |
| 29.3.1 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,0001496 | 380 806 | 57 |
| 29.3.2 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0008973 | 712 423 | 639 |
| **30** | **6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024***<br>***К=2*** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **9,97** | **404** | **4 028** |
| | | из них: | | | | |
| 30.1 | | затраты на труд рабочих | | | 220 | 2 193 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 110 | 1 097 |
| 30.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,441671 | 4 968 | 2 194 |
| 30.2 | | машины и механизмы | | | 7 | 70 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | 20 |
| 30.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0020738 | 38 | 0 |
| 30.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0020738 | 11 516 | 24 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0020738* | *2 715* | *6* |
| 30.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0020738 | 8 247 | 17 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0020738* | *2 715* | *6* |
| 30.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,1347944 | 202 | 27 |
| 30.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 177 | 1 765 |
| 30.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,0002792 | 579 994 | 162 |
| 30.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,0017946 | 893 907 | 1 604 |
| **31** | **6117-0401-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Испытание газопровода пневматическое** | **м** | **127** | **2 372** | **301 244** |
| | | из них: | | | | |
| 31.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 354 | 298 958 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 146 | 145 542 |
| 31.1.1 | 004-0151 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 43,9801 | 6 798 | 298 977 |
| 31.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 18 | 2 286 |
| 31.2.1 | 261-201-0371 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 1,27 | 986 | 1 252 |
| 31.2.2 | 261-201-0324 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 1,143 | 605 | 692 |
| 31.2.3 | 217-701-0305 | Мыло твердое хозяйственное 72 % | шт. | 0,381 | 227 | 86 |
| 31.2.4 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0,5715 | 426 | 243 |

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

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство Аккизтогайского сельского акимата в с.Аккизтогай Жылыойского района Атырауской области
Шифр стройки КПСС/2

Наименование объекта - Ген.план
Шифр объекта 7-1

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Ген.план
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **69178,382** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 17643,085 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 3,707 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 г.

| Номер по порядку | 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:** | | | | **69 178 382** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 16 148 041 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *7 986 719* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 6 496 369 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *1 495 044* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 46 437 504 |
| | | перевозки | тенге | | | 60 364 |
| | | оборудование | тенге | | | 36 104 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 3 707 | | |
| **Раздел 1.** | | **Вертикальная планировка** | | | | **1 116 671** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 473 403 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *228 098* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 580 759 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *136 729* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 2 145 |
| | | перевозки | тенге | | | 60 364 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 145 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| **1** | **6101-0109-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)** | **$м^2$** | **5 600** | **4** | **22 400** |
| | | из них: | | | | |
| 1.1 | | машины и механизмы | | | 4 | 22 400 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 5 600 |
| 1.1.1 | 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 | 1,39104 | 15 614 | 21 720 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,39104* | *3 879* | *5 396* |
| **2** | **6201-0101-0502**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Срезка грунта 2 группы в выемках** | **$м^3$** | **200** | **3 148** | **629 600** |
| | | из них: | | | | |
| 2.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 250 | 450 000 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 084 | 216 800 |
| 2.1.1 | 001-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 103,9 | 4 331 | 449 991 |
| 2.2 | | машины и механизмы | | | 894 | 178 800 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 197 | 39 400 |
| 2.2.1 | 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 | 2,15568 | 15 614 | 33 659 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,15568* | *3 879* | *8 362* |
| 2.2.2 | 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 | 8,0136 | 18 110 | 145 126 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *8,0136* | *3 879* | *31 085* |
| 2.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4 | 800 |
| 2.3.1 | 215-204-0404 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | $м^3$ | 0,007 | 122 966 | 861 |
| **3** | **6101-0103-0210**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$** | **$м^3$ грунта** | **269** | **576** | **154 944** |
| | | из них: | | | | |
| 3.1 | | затраты на труд рабочих | | | 43 | 11 567 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 21 | 5 649 |
| 3.1.1 | 001-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 2,959 | 3 949 | 11 685 |
| 3.2 | | машины и механизмы | | | 532 | 143 108 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 121 | 32 549 |
| 3.2.1 | 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 | 1,9813464 | 15 614 | 30 937 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,9813464* | *3 879* | *7 686* |
| 3.2.2 | 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 | 6,3885348 | 17 574 | 112 272 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *6,3885348* | *3 879* | *24 781* |
| 3.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 | 269 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.3.1 | 211-201-0607 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | $м^3$ | 0,03228 | 10 356 | 334 |
| **4** | **412-102-0302** *РСНБ РК 2022* | **Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км** | **т·км** | **443,85** | **136** | **60 364** |
| **5** | **6101-0104-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Перемещение грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м** | **$м^3$** | **269** | **134** | **36 046** |
| | | из них: | | | | |
| 5.1 | | машины и механизмы | | | 134 | 36 046 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 34 | 9 146 |
| 5.1.1 | 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 | 3,34098 | 10 755 | 35 932 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *3,34098* | *2 715* | *9 071* |
| **6** | **6201-0101-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство качественной насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 2 группы до 20 м** | **$м^3$** | **269** | **241** | **64 829** |
| | | из них: | | | | |
| 6.1 | | машины и механизмы | | | 241 | 64 829 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 60 | 16 140 |
| 6.1.1 | 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 | 4,154436 | 15 614 | 64 867 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *4,154436* | *3 879* | *16 115* |
| **7** | **6101-0107-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проходпо одному следу при толщине слоя 25 см** | **$м^3$** | **269** | **258** | **69 402** |
| | | из них: | | | | |
| 7.1 | | машины и механизмы | | | 258 | 69 402 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 65 | 17 485 |
| 7.1.1 | 321-102-0302 | Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т | маш.-ч | 0,3980124 | 980 | 390 |
| 7.1.2 | 334-101-0102 | Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,3980124 | 11 109 | 4 422 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,3980124* | *3 246* | *1 292* |
| 7.1.3 | 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 | 4,154436 | 15 614 | 64 867 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *4,154436* | *3 879* | *16 115* |
| **8** | **6101-0107-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=5* | **Добавлять за каждый последующийпроход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см** | **$м^3$** | **1 345** | **17** | **22 865** |
| | | из них: | | | | |
| 8.1 | | машины и механизмы | | | 17 | 22 865 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5 | 6 725 |
| 8.1.1 | 321-102-0302 | Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т | маш.-ч | 1,990062 | 980 | 1 950 |
| 8.1.2 | 334-101-0102 | Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 1,990062 | 11 109 | 22 108 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,990062* | *3 246* | *6 460* |
| **9** | **6101-0107-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Полив водой уплотняемого грунта** | **$м^3$** | **269** | **209** | **56 221** |
| | | из них: | | | | |
| 9.1 | | затраты на труд рабочих | | | 44 | 11 836 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 21 | 5 649 |
| 9.1.1 | 001-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 3,5508 | 3 305 | 11 735 |
| 9.2 | | машины и механизмы | | | 161 | 43 309 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 36 | 9 684 |
| 9.2.1 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 3,544344 | 12 203 | 43 252 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *3,544344* | *2 715* | *9 623* |
| 9.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4 | 1 076 |
| 9.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 26,9 | 36 | 968 |
| | **Раздел 2.** | **Асфальтобетонное покрытие Тип 1** | | | | **26 409 170** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 1 635 911 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *796 629* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 2 759 563 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *554 821* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 22 013 696 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 516 | | |
| | | | | | | |
| **10** | **6201-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство.** | **$м^3$ материала основания в плотном теле** | **141,5** | **16 148** | **2 284 942** |
| | | из них: | | | | |
| 10.1 | | затраты на труд рабочих | | | 639 | 90 418 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 313 | 44 290 |
| 10.1.1 | 005-0123 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 22,00325 | 4 109 | 90 411 |
| 10.2 | | машины и механизмы | | | 2 570 | 363 656 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 529 | 74 854 |
| 10.2.1 | 321-101-0204 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т | маш.-ч | 10,819656 | 19 779 | 214 002 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *10,819656* | *3 879* | *41 969* |
| 10.2.2 | 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 | 2,36871 | 20 655 | 48 926 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,36871* | *3 879* | *9 188* |
| 10.2.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 7,274232 | 11 516 | 83 770 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *7,274232* | *2 715* | *19 750* |
| 10.2.4 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 1,390662 | 12 203 | 16 970 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,390662* | *2 715* | *3 776* |
| 10.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 12 939 | 1 830 868 |
| 10.3.1 | 211-601-0101 | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 | $м^3$ | 172,63 | 10 603 | 1 830 396 |
| 10.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 9,905 | 36 | 357 |
| **11** | **6201-0403-1204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне** | **$м^2$ поверхности** | **1 415** | **1 582** | **2 238 530** |
| | | из них: | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11.1 | | затраты на труд рабочих | | | 121 | 171 215 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 59 | 83 485 |
| 11.1.1 | 005-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 42,3085 | 4 034 | 170 672 |
| 11.2 | | машины и механизмы | | | 64 | 90 560 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 16 | 22 640 |
| 11.2.1 | 321-101-0201 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т | маш.-ч | 1,558764 | 17 585 | 27 411 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,558764* | *3 879* | *6 046* |
| 11.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,45846 | 8 247 | 3 781 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,45846* | *2 715* | *1 245* |
| 11.2.3 | 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 | 3,851064 | 15 614 | 60 131 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *3,851064* | *3 879* | *14 938* |
| 11.2.4 | 261-107-0434 | Полотно иглопробивное для дорожного строительства типа "Дорнит-2" | 10 $м^2$ | 141,5 | 13 974 | 1 977 321 |
| **12** | **6201-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство.** | **$м^3$ материала основания в плотном теле** | **212,25** | **16 148** | **3 427 413** |
| | | из них: | | | | |
| 12.1 | | затраты на труд рабочих | | | 639 | 135 628 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 313 | 66 434 |
| 12.1.1 | 005-0123 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 33,004875 | 4 109 | 135 617 |
| 12.2 | | машины и механизмы | | | 2 570 | 545 482 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 529 | 112 280 |
| 12.2.1 | 321-101-0204 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т | маш.-ч | 16,229484 | 19 779 | 321 003 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *16,229484* | *3 879* | *62 954* |
| 12.2.2 | 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 | 3,553065 | 20 655 | 73 389 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *3,553065* | *3 879* | *13 782* |
| 12.2.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 10,911348 | 11 516 | 125 655 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *10,911348* | *2 715* | *29 624* |
| 12.2.4 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 2,085993 | 12 203 | 25 455 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,085993* | *2 715* | *5 663* |
| 12.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 12 939 | 2 746 303 |
| 12.3.1 | 211-601-0101 | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 | $м^3$ | 258,945 | 10 603 | 2 745 594 |
| 12.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 14,8575 | 36 | 535 |
| **13** | **6201-0403-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)** | **$м^2$ основания** | **1 415** | **2 802** | **3 964 830** |
| | | из них: | | | | |
| 13.1 | | затраты на труд рабочих | | | 152 | 215 080 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 74 | 104 710 |
| 13.1.1 | 005-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 50,374 | 4 260 | 214 593 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.2 | | машины и механизмы | | | 530 | 749 950 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 132 | 186 780 |
| 13.2.1 | 321-101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т | маш.-ч | 13,004982 | 12 551 | 163 226 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *13,004982* | *3 246* | *42 214* |
| 13.2.2 | 321-101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т | маш.-ч | 29,0358 | 15 809 | 459 027 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *29,0358* | *3 879* | *112 630* |
| 13.2.3 | 321-212-0101 | Распределители щебня и гравия | маш.-ч | 0,871074 | 13 936 | 12 139 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,871074* | *3 246* | *2 828* |
| 13.2.4 | 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 | 0,550152 | 20 655 | 11 363 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,550152* | *3 879* | *2 134* |
| 13.2.5 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 3,97332 | 12 203 | 48 486 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *3,97332* | *2 715* | *10 788* |
| 13.2.6 | 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 | 3,59127 | 15 614 | 56 074 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *3,59127* | *3 879* | *13 931* |
| 13.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2 120 | 2 999 800 |
| 13.3.1 | 211-201-0504 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | $м^3$ | 21,225 | 11 981 | 254 297 |
| 13.3.2 | 211-201-0507 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | $м^3$ | 267,435 | 10 260 | 2 743 883 |
| 13.3.3 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 42,45 | 36 | 1 528 |
| **14** | **6201-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Основания. Розлив вяжущих материалов** | **т** | **0,9905** | **242 671** | **240 366** |
| | | из них: | | | | |
| 14.1 | | машины и механизмы | | | 6 282 | 6 223 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 033 | 2 014 |
| 14.1.1 | 321-202-0101 | Автогудронаторы 3500 л | маш.-ч | 0,3102246 | 20 057 | 6 222 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.* | *чел.-ч* | *0,6204492* | *6 492* | *2 014* |
| 14.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 236 389 | 234 143 |
| 14.2.1 | 216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 1,020215 | 229 504 | 234 143 |
| **15** | **6201-0602-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство** | **$м^2$ покрытия** | **1 415** | **3 452** | **4 884 580** |
| | | из них: | | | | |
| 15.1 | | затраты на труд рабочих | | | 101 | 142 915 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 49 | 69 335 |
| 15.1.1 | 005-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 27,451 | 5 190 | 142 471 |
| 15.2 | | машины и механизмы | | | 342 | 483 930 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 54 | 76 410 |
| 15.2.1 | 313-403-0401 | Нарезчик швов | маш.-ч | 0,15282 | 1 523 | 233 |
| 15.2.2 | 321-202-0201 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,045846 | 154 | 7 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15.2.3 | 321-101-0302 | Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т | маш.-ч | 2,90358 | 23 011 | 66 814 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,90358* | *3 246* | *9 425* |
| 15.2.4 | 321-101-0402 | Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т | маш.-ч | 8,71074 | 21 024 | 183 135 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *8,71074* | *3 879* | *33 789* |
| 15.2.5 | 321-101-0201 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т | маш.-ч | 2,90358 | 17 585 | 51 059 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,90358* | *3 879* | *11 263* |
| 15.2.6 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 1,83384 | 8 365 | 15 340 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,83384* | *2 715* | *4 979* |
| 15.2.7 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 1,22256 | 12 203 | 14 919 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,22256* | *2 715* | *3 319* |
| 15.2.8 | 314-503-0101 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т | маш.-ч | 0,061128 | 10 579 | 647 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,061128* | *3 246* | *198* |
| 15.2.9 | 321-209-0101 | Асфальтоукладчики, типоразмер 3 | маш.-ч | 3,20922 | 47 809 | 153 430 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *3,20922* | *3 879* | *12 449* |
| 15.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3 009 | 4 257 735 |
| 15.3.1 | 212-501-0104 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II | т | 136,972 | 31 061 | 4 254 487 |
| 15.3.2 | 216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,015282 | 229 504 | 3 507 |
| 15.3.3 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 1,415 | 36 | 51 |
| **16** | **6201-0602-0403**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024***<br>***К=4*** | **Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303** | **$м^2$ покрытия** | **1 415** | **1 528** | **2 162 120** |
| | | из них: | | | | |
| 16.1 | | затраты на труд рабочих | | | 36 | 50 940 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 16 | 22 640 |
| 16.1.1 | 005-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 8,49 | 5 870 | 49 836 |
| 16.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 492 | 2 111 180 |
| 16.2.1 | 212-501-0104 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II | т | 67,92 | 31 061 | 2 109 663 |
| 16.2.2 | 216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,007924 | 229 504 | 1 819 |
| **17** | **6201-0602-0901**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Основания. Розлив вяжущих материалов** | **т** | **0,4245** | **242 671** | **103 014** |
| | | из них: | | | | |
| 17.1 | | машины и механизмы | | | 6 282 | 2 667 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 033 | 863 |
| 17.1.1 | 321-202-0101 | Автогудронаторы 3500 л | маш.-ч | 0,1329534 | 20 057 | 2 667 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.* | *чел.-ч* | *0,2659068* | *6 492* | *863* |
| 17.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 236 389 | 100 347 |
| 17.2.1 | 216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,437235 | 229 504 | 100 347 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **18** | **6201-0602-0301**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м$^3$. Устройство** | **м$^2$ покрытия** | **1 415** | **3 665** | **5 185 975** |
| | | из них: | | | | |
| 18.1 | | затраты на труд рабочих | | | 101 | 142 915 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 49 | 69 335 |
| 18.1.1 | 005-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 27,451 | 5 190 | 142 471 |
| 18.2 | | машины и механизмы | | | 353 | 499 495 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 52 | 73 580 |
| 18.2.1 | 313-403-0401 | Нарезчик швов | маш.-ч | 0,15282 | 1 523 | 233 |
| 18.2.2 | 321-202-0201 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,045846 | 154 | 7 |
| 18.2.3 | 321-101-0302 | Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т | маш.-ч | 5,80716 | 23 011 | 133 629 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *5,80716* | *3 246* | *18 850* |
| 18.2.4 | 321-101-0402 | Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т | маш.-ч | 8,71074 | 21 024 | 183 135 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *8,71074* | *3 879* | *33 789* |
| 18.2.5 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м$^3$/мин | маш.-ч | 1,83384 | 8 365 | 15 340 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,83384* | *2 715* | *4 979* |
| 18.2.6 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 1,22256 | 12 203 | 14 919 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,22256* | *2 715* | *3 319* |
| 18.2.7 | 314-503-0101 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т | маш.-ч | 0,061128 | 10 579 | 647 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,061128* | *3 246* | *198* |
| 18.2.8 | 321-209-0101 | Асфальтоукладчики, типоразмер 3 | маш.-ч | 3,20922 | 47 809 | 153 430 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *3,20922* | *3 879* | *12 449* |
| 18.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3 211 | 4 543 565 |
| 18.3.1 | 212-501-0204 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II | т | 138,104 | 32 875 | 4 540 169 |
| 18.3.2 | 216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,015282 | 229 504 | 3 507 |
| 18.3.3 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 1,415 | 36 | 51 |
| **19** | **6201-0301-0602**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия** | **м** | **200** | **6 818** | **1 363 600** |
| | | из них: | | | | |
| 19.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 434 | 686 800 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 682 | 336 400 |
| 19.1.1 | 005-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 150,76 | 4 556 | 686 863 |
| 19.2 | | машины и механизмы | | | 88 | 17 600 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 27 | 5 400 |
| 19.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 1,3176 | 12 815 | 16 885 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,3176* | *3 879* | *5 111* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0864 | 8 247 | 713 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0864* | *2 715* | *235* |
| 19.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3 296 | 659 200 |
| 19.3.1 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 11,8 | 52 140 | 615 252 |
| 19.3.2 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,12 | 48 859 | 5 863 |
| 19.3.3 | 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 | $м^3$ | 0,34 | 107 153 | 36 432 |
| 19.3.4 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 2 | 861 | 1 722 |
| **20** | **255-101-0103** *РСНБ РК 2022* | **Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91** | **м** | **200** | **2 769** | **553 800** |
| | **Раздел 3.** | **Устройство тротуара Тип 2** | | | | **11 396 886** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 1 987 228 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *981 376* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 447 840 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *99 238* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 8 961 818 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 452 | | |
| | | | | | | |
| **21** | **6201-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство.** | **$м^3$ материала основания в плотном теле** | **46** | **16 148** | **742 808** |
| | | из них: | | | | |
| 21.1 | | затраты на труд рабочих | | | 639 | 29 394 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 313 | 14 398 |
| 21.1.1 | 005-0123 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 7,153 | 4 109 | 29 392 |
| 21.2 | | машины и механизмы | | | 2 570 | 118 220 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 529 | 24 334 |
| 21.2.1 | 321-101-0204 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т | маш.-ч | 3,517344 | 19 779 | 69 570 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *3,517344* | *3 879* | *13 644* |
| 21.2.2 | 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 | 0,77004 | 20 655 | 15 905 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,77004* | *3 879* | *2 987* |
| 21.2.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 2,364768 | 11 516 | 27 233 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,364768* | *2 715* | *6 420* |
| 21.2.4 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,452088 | 12 203 | 5 517 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,452088* | *2 715* | *1 227* |
| 21.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 12 939 | 595 194 |
| 21.3.1 | 211-601-0101 | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 | $м^3$ | 56,12 | 10 603 | 595 040 |
| 21.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 3,22 | 36 | 116 |
| **22** | **6201-0403-1204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне** | **$м^2$ поверхности** | **460** | **1 582** | **727 720** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 22.1 | | затраты на труд рабочих | | | 121 | 55 660 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 59 | 27 140 |
| 22.1.1 | 005-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 13,754 | 4 034 | 55 484 |
| 22.2 | | машины и механизмы | | | 64 | 29 440 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 16 | 7 360 |
| 22.2.1 | 321-101-0201 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т | маш.-ч | 0,506736 | 17 585 | 8 911 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,506736* | *3 879* | *1 966* |
| 22.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,14904 | 8 247 | 1 229 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,14904* | *2 715* | *405* |
| 22.2.3 | 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 | 1,251936 | 15 614 | 19 548 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,251936* | *3 879* | *4 856* |
| 22.2.4 | 261-107-0434 | Полотно иглопробивное для дорожного строительства типа "Дорнит-2" | 10 $м^2$ | 46 | 13 974 | 642 804 |
| **23** | **6201-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство.** | **$м^3$ материала основания в плотном теле** | **46** | **16 148** | **742 808** |
| | | из них: | | | | |
| 23.1 | | затраты на труд рабочих | | | 639 | 29 394 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 313 | 14 398 |
| 23.1.1 | 005-0123 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 7,153 | 4 109 | 29 392 |
| 23.2 | | машины и механизмы | | | 2 570 | 118 220 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 529 | 24 334 |
| 23.2.1 | 321-101-0204 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т | маш.-ч | 3,517344 | 19 779 | 69 570 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *3,517344* | *3 879* | *13 644* |
| 23.2.2 | 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 | 0,77004 | 20 655 | 15 905 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,77004* | *3 879* | *2 987* |
| 23.2.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 2,364768 | 11 516 | 27 233 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,364768* | *2 715* | *6 420* |
| 23.2.4 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,452088 | 12 203 | 5 517 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,452088* | *2 715* | *1 227* |
| 23.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 12 939 | 595 194 |
| 23.3.1 | 211-601-0101 | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 | $м^3$ | 56,12 | 10 603 | 595 040 |
| 23.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 3,22 | 36 | 116 |
| **24** | **6201-0601-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 см. Устройство** | **$м^2$ покрытия** | **460** | **10 650** | **4 899 000** |
| | | из них: | | | | |
| 24.1 | | затраты на труд рабочих | | | 137 | 63 020 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 67 | 30 820 |
| 24.1.1 | 005-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 13,8 | 4 556 | 62 873 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 24.2 | | машины и механизмы | | | 124 | 57 040 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 27 | 12 420 |
| 24.2.1 | 321-206-0101 | Бетоноукладчики со скользящими формами | маш.-ч | 0,725328 | 48 955 | 35 508 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.* | *чел.-ч* | *1,450656* | *7 125* | *5 168* |
| 24.2.2 | 313-304-0203 | Машины для нанесения пленкообразующих материалов | маш.-ч | 0,725328 | 9 984 | 7 242 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,725328* | *3 246* | *2 354* |
| 24.2.3 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,685584 | 1 098 | 753 |
| 24.2.4 | 313-304-0202 | Финишеры трубчатые на пневмоколесном ходу | маш.-ч | 0,725328 | 9 786 | 7 098 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,725328* | *3 246* | *2 354* |
| 24.2.5 | 315-101-0101 | Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт | маш.-ч | 0,690552 | 6 486 | 4 479 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,690552* | *2 715* | *1 875* |
| 24.2.6 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,07452 | 12 815 | 955 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,07452* | *3 879* | *289* |
| 24.2.7 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,690552 | 29 | 20 |
| 24.2.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,104328 | 8 247 | 860 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,104328* | *2 715* | *283* |
| 24.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 10 389 | 4 778 940 |
| 24.3.1 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 93,84 | 49 936 | 4 685 994 |
| 24.3.2 | 222-525-0301 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,0001656 | 1 183 257 | 196 |
| 24.3.3 | 215-204-1203 | Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3 | $м^3$ | 0,13984 | 118 448 | 16 564 |
| 24.3.4 | 216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,000069 | 229 504 | 16 |
| 24.3.5 | 216-201-0801 | Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная | т | 0,00506 | 197 145 | 998 |
| 24.3.6 | 261-107-0517 | Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А | т | 0,23 | 197 366 | 45 394 |
| 24.3.7 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,02116 | 624 830 | 13 221 |
| 24.3.8 | 234-701-0201 | Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое с отверстием) внешний диаметр 30 мм | м | 87,4 | 188 | 16 431 |
| **25** | **6113-0301-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.** | **$м^2$** | **460** | **4 434** | **2 039 640** |
| | | из них: | | | | |
| 25.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 561 | 1 638 060 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 762 | 810 520 |
| 25.1.1 | 006-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб | чел.-ч | 342,93 | 4 776 | 1 637 834 |
| 25.2 | | машины и механизмы | | | 262 | 120 520 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 64 | 29 440 |
| 25.2.1 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 10,9296 | 42 | 459 |
| 25.2.2 | 321-212-0401 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 5,16672 | 89 | 460 |
| 25.2.3 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 8,54496 | 12 305 | 105 146 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *8,54496* | *3 246* | *27 737* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25.2.4 | 314-503-0401 | Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т | маш.-ч | 0,7452 | 9 509 | 7 086 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,7452* | *2 715* | *2 023* |
| 25.2.5 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 11,97288 | 633 | 7 579 |
| 25.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 611 | 281 060 |
| 25.3.1 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 26,45 | 10 631 | 281 190 |
| **26** | **255-102-0605** *РСНБ РК 2022* | **Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017** | **$м^2$** | **460** | **4 061** | **1 868 060** |
| **27** | **6201-0301-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия.** . ***Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,86.*** | **м** | **50** | **6 388** | **319 400** |
| | | из них: | | | | |
| 27.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 434 | 171 700 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 682 | 84 100 |
| 27.1.1 | 005-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 37,69 | 4 556 | 171 716 |
| 27.2 | | машины и механизмы | | | 88 | 4 400 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 27 | 1 350 |
| 27.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,3294 | 12 815 | 4 221 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,3294* | *3 879* | *1 278* |
| 27.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0216 | 8 247 | 178 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0216* | *2 715* | *59* |
| 27.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2 866 | 143 300 |
| 27.3.1 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 2,537 | 52 140 | 132 279 |
| 27.3.2 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,03 | 48 859 | 1 466 |
| 27.3.3 | 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 | $м^3$ | 0,085 | 107 153 | 9 108 |
| 27.3.4 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,5 | 861 | 431 |
| **28** | **255-101-0106** *РСНБ РК 2022* | **Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91** | **м** | **50** | **1 149** | **57 450** |
| | **Раздел 4.** | **МАФы** | | | | **186 948** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 25 322 |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 497 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *116* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 125 025 |
| | | оборудование | тенге | | | 36 104 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 5 | | |
| | | | | | | |
| **29** | **8601-0302-0303** *УСН РК 8.02-03-2024 0* | **Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой** | **шт.** | **1** | **150 836** | **150 836** |
| | | из них: | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 29.1 | | затраты на труд рабочих | | | 25 322 | 25 322 |
| 29.2 | | машины и механизмы | | | 497 | 497 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 116 | 116 |
| 29.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 125 017 | 125 017 |
| **30** | **8601-0303-0205**<br>***УСН РК 8.02-03-2024*** | **Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х 0,2 м х 0,44 м)**<br>86-010303-0205 | **шт.** | **2** | **18 056** | **36 112** |
| | | из них: | | | | |
| 30.1 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4 | 8 |
| 30.2 | | оборудование | | | 18 052 | 36 104 |
| | **Раздел 5.** | **Озеленение** | | | | **2 308 277** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 1 501 218 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *741 606* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 396 001 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *87 657* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 411 058 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 401 | | |
| | | | | | | |
| **31** | **6113-0102-0307**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,3х0,3 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 25%** | **яма** | **7** | **4 561** | **31 927** |
| | | из них: | | | | |
| 31.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4 198 | 29 386 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 077 | 14 539 |
| 31.1.1 | 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 | 7,6433 | 3 845 | 29 388 |
| 31.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 363 | 2 541 |
| 31.2.1 | 211-101-0102 | Земля растительная | $м^3$ | 0,798 | 1 775 | 1 416 |
| 31.2.2 | 261-501-0105 | Перегной | $м^3$ | 0,266 | 4 240 | 1 128 |
| **32** | **6113-0103-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,3х0,3 м. Посадка** | **шт.** | **7** | **4 108** | **28 756** |
| | | из них: | | | | |
| 32.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 651 | 25 557 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 806 | 12 642 |
| 32.1.1 | 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 | 4,6571 | 5 488 | 25 558 |
| 32.2 | | машины и механизмы | | | 343 | 2 401 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 76 | 532 |
| 32.2.1 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,19656 | 12 203 | 2 399 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,19656* | *2 715* | *534* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 114 | 798 |
| 32.3.1 | 261-107-0452 | Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88 | т | 0,000119 | 316 977 | 38 |
| 32.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,749 | 36 | 27 |
| 32.3.3 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,105 | 7 006 | 736 |
| **33** | **254-103-3801** *РСНБ РК 2022* | **Тополь Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м** | **шт.** | **7** | **9 192** | **64 344** |
| **34** | **6113-0112-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см** | **$м^2$** | **1 025** | **1 444** | **1 480 100** |
| | | из них: | | | | |
| 34.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 155 | 1 183 875 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 571 | 585 275 |
| 34.1.1 | 006-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб | чел.-ч | 296,43 | 3 993 | 1 183 645 |
| 34.2 | | машины и механизмы | | | 23 | 23 575 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5 | 5 125 |
| 34.2.1 | 326-101-0701 | Катки прицепные кольчатые 1 т | маш.-ч | 1,5498 | 134 | 208 |
| 34.2.2 | 334-102-0104 | Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,5535 | 8 850 | 4 898 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,5535* | *2 715* | *1 503* |
| 34.2.3 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 1,5498 | 12 203 | 18 912 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,5498* | *2 715* | *4 208* |
| 34.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 266 | 272 650 |
| 34.3.1 | 211-101-0102 | Земля растительная | $м^3$ | 153,75 | 1 775 | 272 906 |
| **35** | **6113-0112-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную** | **$м^2$** | **1 025** | **686** | **703 150** |
| | | из них: | | | | |
| 35.1 | | затраты на труд рабочих | | | 256 | 262 400 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 126 | 129 150 |
| 35.1.1 | 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 | 58,1175 | 4 510 | 262 110 |
| 35.2 | | машины и механизмы | | | 361 | 370 025 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 80 | 82 000 |
| 35.2.1 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 30,3318 | 12 203 | 370 139 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *30,3318* | *2 715* | *82 351* |
| 35.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 69 | 70 725 |
| 35.3.1 | 254-106-0101 | Семена многолетних трав | кг | 20,5 | 3 241 | 66 441 |
| 35.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 102,5 | 36 | 3 690 |
| **Раздел 6.** | | **Ограждение** | | | | **27 760 430** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 10 524 959 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *5 239 010* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 2 311 709 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *616 483* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 14 923 762 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 2 188 | | |
| | | | | | | |
| **36** | **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Подготовка бетонная. Устройство** | **м$^3$** | **26** | **57 338** | **1 490 788** |
| | | из них: | | | | |
| 36.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5 571 | 144 846 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 773 | 72 098 |
| 36.1.1 | 002-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 37,908 | 3 821 | 144 846 |
| 36.2 | | машины и механизмы | | | 2 689 | 69 914 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 532 | 13 832 |
| 36.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 5,0544 | 13 695 | 69 220 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *5,0544* | *2 715* | *13 723* |
| 36.2.2 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 13,4784 | 29 | 391 |
| 36.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,036504 | 8 247 | 301 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,036504* | *2 715* | *99* |
| 36.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 752 | 45 552 |
| 36.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,052 | 36 | 2 |
| 36.3.2 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м$^2$ | 6,5 | 7 006 | 45 539 |
| 36.3.3 | 212-101-0101 | Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м$^3$ | 26,52 | 46 398 | 1 230 475 |
| **37** | **6103-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Фундаменты ленточные бетонные. Устройство** | **м$^3$** | **138** | **73 377** | **10 126 026** |
| | | из них: | | | | |
| 37.1 | | затраты на труд рабочих | | | 14 174 | 1 956 012 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 7 057 | 973 866 |
| 37.1.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 420,2928 | 4 654 | 1 956 043 |
| 37.2 | | машины и механизмы | | | 3 308 | 456 504 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 668 | 92 184 |
| 37.2.1 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 25,008912 | 64 | 1 601 |
| 37.2.2 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 31,74552 | 13 695 | 434 755 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *31,74552* | *2 715* | *86 189* |
| 37.2.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,402408 | 11 516 | 4 634 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,402408* | *2 715* | *1 093* |
| 37.2.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,581256 | 12 815 | 7 449 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,581256* | *3 879* | *2 255* |
| 37.2.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,96876 | 8 247 | 7 989 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,96876* | *2 715* | *2 630* |
| 37.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 55 895 | 7 713 510 |
| 37.3.1 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м$^3$ | 140,07 | 52 140 | 7 303 250 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 37.3.2 | 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 | $м^3$ | 0,3036 | 122 966 | 37 332 |
| 37.3.3 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0345 | 64 965 | 2 241 |
| 37.3.4 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,39054 | 36 | 14 |
| 37.3.5 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 61,824 | 2 928 | 181 021 |
| 37.3.6 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 38,64 | 2 146 | 82 921 |
| 37.3.7 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 24,84 | 861 | 21 387 |
| 37.3.8 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 12,1716 | 7 006 | 85 274 |
| **38** | **6113-0501-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка** | **м оград** | **531** | **12 307** | **6 535 017** |
| | | из них: | | | | |
| 38.1 | | затраты на труд рабочих | | | 8 242 | 4 376 502 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4 102 | 2 178 162 |
| 38.1.1 | 002-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 814,3416 | 5 374 | 4 376 272 |
| 38.2 | | машины и механизмы | | | 3 023 | 1 605 213 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 884 | 469 404 |
| 38.2.1 | 315-201-0101 | Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А | маш.-ч | 43,29774 | 1 273 | 55 118 |
| 38.2.2 | 326-101-1001 | Ямокопатели | маш.-ч | 2,982096 | 417 | 1 244 |
| 38.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 118,71036 | 12 815 | 1 521 273 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *118,71036* | *3 879* | *460 477* |
| 38.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 3,326184 | 8 247 | 27 431 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *3,326184* | *2 715* | *9 031* |
| 38.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 042 | 553 302 |
| 38.3.1 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 7,3278 | 49 936 | 365 921 |
| 38.3.2 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,04779 | 48 859 | 2 335 |
| 38.3.3 | 214-209-0106 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм | кг | 5,31 | 517 | 2 745 |
| 38.3.4 | 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 | 0,01062 | 1 194 590 | 12 687 |
| 38.3.5 | 217-301-0207 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм | кг | 63,72 | 2 669 | 170 069 |
| **39** | **1109-0701-0127** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 40* | **Конструкции технологические решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) на производственных базах** | **т конструкций** | **5,37419** | **742 289** | **3 989 202** |
| | | из них: | | | | |
| 39.1 | | затраты на труд рабочих | | | 706 838 | 3 798 682 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 351 864 | 1 890 984 |
| 39.1.1 | 002-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 696,495024 | 5 454 | 3 798 684 |
| 39.2 | | машины и механизмы | | | 28 028 | 150 628 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 6 024 | 32 374 |
| 39.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 1,7412376 | 20 | 35 |
| 39.2.2 | 314-102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 2,9020626 | 13 313 | 38 635 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,9020626* | *3 879* | *11 257* |
| 39.2.3 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 6,3845377 | 55 | 351 |
| 39.2.4 | 314-502-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 7,9516515 | 130 | 1 034 |
| 39.2.5 | 341-304-0101 | Пресс-ножницы комбинированные | маш.-ч | 4,8754652 | 6 023 | 29 365 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *4,8754652* | *2 715* | *13 237* |
| 39.2.6 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 175,8649936 | 306 | 53 815 |
| 39.2.7 | 331-101-0102 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т | маш.-ч | 2,9020626 | 9 248 | 26 838 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,9020626* | *2 715* | *7 879* |
| 39.2.8 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 5,8041252 | 96 | 557 |
| 39.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 7 423 | 39 892 |
| 39.3.1 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 13,972894 | 555 | 7 755 |
| 39.3.2 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 2,687095 | 251 | 674 |
| 39.3.3 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,1155451 | 272 284 | 31 461 |
| **40** | **214-205-0103** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм** | **т** | **6,1177** | **362 286** | **2 216 357** |
| **41** | **241-102-0229** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм** | **м** | **9,956** | **11 499** | **114 484** |
| **42** | **214-205-0101** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм** | **т** | **5,37419** | **416 461** | **2 238 141** |
| **43** | **6113-0501-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических** | **шт.** | **2** | **137 845** | **275 690** |
| | | из них: | | | | |
| 43.1 | | затраты на труд рабочих | | | 106 943 | 213 886 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 53 231 | 106 462 |
| 43.1.1 | 002-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 38,448 | 5 563 | 213 886 |
| 43.2 | | машины и механизмы | | | 14 030 | 28 060 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 4 195 | 8 390 |
| 43.2.1 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,513864 | 64 | 33 |
| 43.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,871128 | 306 | 267 |
| 43.2.3 | 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 | 0,143208 | 11 977 | 1 715 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,143208* | *3 246* | *465* |
| 43.2.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 1,90728 | 12 815 | 24 442 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,90728* | *3 879* | *7 398* |
| 43.2.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,194616 | 8 247 | 1 605 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,194616* | *2 715* | *528* |
| 43.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 16 872 | 33 744 |
| 43.3.1 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,582 | 49 936 | 29 063 |
| 43.3.2 | 212-401-0101 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25 | $м^3$ | 0,00062 | 44 084 | 27 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 43.3.3 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0032 | 954 056 | 3 053 |
| 43.3.4 | 217-301-0207 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм | кг | 0,6 | 2 669 | 1 601 |
| **44** | **1109-0701-0127**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 40*** | **Конструкции технологические решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) на производственных базах** | **т конструкций** | **0,04956** | **742 289** | **36 788** |
| | | из них: | | | | |
| 44.1 | | затраты на труд рабочих | | | 706 838 | 35 031 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 351 864 | 17 438 |
| 44.1.1 | 002-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 6,422976 | 5 454 | 35 031 |
| 44.2 | | машины и механизмы | | | 28 028 | 1 390 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 6 024 | 299 |
| 44.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0160574 | 20 | 0 |
| 44.2.2 | 314-102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0267624 | 13 313 | 356 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0267624* | *3 879* | *104* |
| 44.2.3 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,0588773 | 55 | 3 |
| 44.2.4 | 314-502-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,073329 | 130 | 10 |
| 44.2.5 | 341-304-0101 | Пресс-ножницы комбинированные | маш.-ч | 0,0449608 | 6 023 | 271 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0449608* | *2 715* | *122* |
| 44.2.6 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,6218014 | 306 | 496 |
| 44.2.7 | 331-101-0102 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т | маш.-ч | 0,0267624 | 9 248 | 248 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0267624* | *2 715* | *73* |
| 44.2.8 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,0535248 | 96 | 5 |
| 44.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 7 423 | 367 |
| 44.3.1 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,128856 | 555 | 72 |
| 44.3.2 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,02478 | 251 | 6 |
| 44.3.3 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0010655 | 272 284 | 290 |
| **45** | **214-205-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм** | **т** | **0,04956** | **416 461** | **20 640** |
| **46** | **222-509-1003**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке** | **т** | **0,6048** | **1 178 825** | **712 953** |
| **47** | **223-502-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3** | **шт.** | **8** | **543** | **4 344** |

Форма 7

Наименование стройки Разработка ПСД на строительство Аккизтогайского сельского акимата в с.Аккизтогай Жылыойского района Атырауской области

Наименование объекта

## Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов на стройку

*(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)*

Основание:

Локальные сметы

Составлена в ценах декабря 2024 г.

| Номер по поряд-ку | Коды ресурсов | Наименование ресурсов | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **Материальные ресурсы** | | | | | | |
| 1 | 212-101-0902 | Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6 | $м^3$ | 219,61758 | 55 250 | 12 133 871,3 |
| 2 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 183,903035 | 52 140 | 9 588 704,24 |
| 3 | 212-501-0104 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II | т | 204,892 | 31 061 | 6 364 150,41 |
| 4 | 211-601-0101 | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 | $м^3$ | 545,135 | 10 603 | 5 780 066,4 |
| 5 | 261-107-0434 | Полотно иглопробивное для дорожного строительства типа "Дорнит-2" | 10 $м^2$ | 375 | 13 974 | 5 240 250 |
| 6 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 103,022848 | 49 936 | 5 144 548,94 |
| 7 | 212-501-0204 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II | т | 138,104 | 32 875 | 4 540 169 |
| 8 | 214-210-0202 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | 13,62629 | 288 371 | 3 929 426,87 |
| 9 | 234-101-0112 | Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-120 | $м^3$ | 66 | 52 713 | 3 479 058 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 231-306-0105 | Кассета фасадная объемная из оцинкованной стали с полимерно-порошковым покрытием высотой 506 мм, шириной от 250 до 500 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм | $м^2$ | 600 | 4 897 | 2 938 200 |
| 11 | 211-201-0507 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | $м^3$ | 267,435 | 10 260 | 2 743 883,1 |
| 12 | 224-102-0906 | Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм | $м^2$ | 696,78 | 3 914 | 2 727 196,92 |
| 13 | 223-102-0208 | Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка | $м^2$ | 51,42 | 52 349 | 2 691 785,58 |
| 14 | 213-308-0101 | Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М25 | $м^3$ | 231,03 | 10 930 | 2 525 157,9 |
| 15 | 216-201-0101 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50 | т | 10,3001369 | 241 583 | 2 488 337,97 |
| 16 | 214-205-0103 | Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм | т | 6,56968 | 362 286 | 2 380 103,09 |
| 17 | 235-201-0204 | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 2 108,634 | 1 112 | 2 344 801,01 |
| 18 | 214-205-0101 | Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм | т | 5,42375 | 416 461 | 2 258 780,35 |
| 19 | 212-401-0101 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25 | $м^3$ | 47,40477 | 44 084 | 2 089 791,88 |
| 20 | 212-101-1702 | Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W2 | $м^3$ | 39,256944 | 50 924 | 1 999 120,62 |
| 21 | 247-103-2377 | Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP491 LED142/NW 100W, мощность 100 Вт, IP 66 | шт. | 16 | 118 748 | 1 899 968 |
| 22 | 255-102-0605 | Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017 | $м^2$ | 460 | 4 061 | 1 868 060 |
| 23 | 233-101-0111 | Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове | $м^2$ | 413,9466 | 4 042 | 1 673 172,16 |
| 24 | 232-401-0101 | Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм | $м^2$ | 405,83 | 4 122 | 1 672 831,26 |
| 25 | 247-102-2154 | Светильник светодиодный офисный-1 ARCTIC S2 607C O NW,CW IP65 с БАП, мощность 38 Вт | шт. | 20 | 75 188 | 1 503 760 |
| 26 | 247-306-0104 | Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 7-3 70/147-Б высотой 7000 мм, диаметром 70/147 мм, тип фланца Б | шт. | 16 | 93 398 | 1 494 368 |
| 27 | 222-525-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Металлические конструкции из шевеллера и стальной лист | т | 1,2 | 1 131 730 | 1 358 076 |
| 28 | 223-102-0104<br>*РСНБ РК 2022* | Блок оконный(Витраж) из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой | $м^2$ | 31,16 | 42 294 | 1 317 881,04 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 211-201-0606 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 120,873263 | 10 509 | 1 270 257,12 |
| 30 | 243-117-1011 | Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШвнг 5х25 (мк)-1 | м | 150 | 8 377 | 1 256 550 |
| 31 | 252-301-1340 | Мачта молниеприемная секционная пассивная алюминиевая ММСПА-17 L=17м Al | шт. | 1 | 1 238 020 | 1 238 020 |
| 32 | 212-101-0101 | Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 26,52 | 46 398 | 1 230 474,96 |
| 33 | 243-304-0216 | Кабель сетевой U/UTP Cat6 PVC 4p 305m | м | 2 850 | 416 | 1 185 600 |
| 34 | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 3,5101 | 316 337 | 1 110 374,5 |
| 35 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 20,1733178 | 50 832 | 1 025 450,09 |
| 36 | 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 | $м^3$ | 8,49381 | 120 707 | 1 025 262,32 |
| 37 | 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 18,7369 | 51 188 | 959 104,44 |
| 38 | 243-106-0502 | Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 | м | 1 810 | 489 | 885 090 |
| 39 | 248-402-0604 | Уличная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 50 м, DS-2CD1653G0-IZ, объектив 2,8~12 мм, 5 Мп | шт. | 9 | 96 612 | 869 508 |
| 40 | 235-104-0104 | Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм | $м^2$ | 696,78 | 1 239 | 863 310,42 |
| 41 | 216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 3,704807 | 229 504 | 850 268,03 |
| 42 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | $м^3$ | 22,4213 | 37 511 | 841 045,38 |
| 43 | 234-101-0105 | Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-45 | $м^3$ | 34,4 | 24 036 | 826 838,4 |
| 44 | 211-201-0607 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | $м^3$ | 78,646168 | 10 356 | 814 459,72 |
| 45 | 248-405-0822 | Турникет-трипод PERCo-TTR-04CW | шт. | 1 | 774 911 | 774 911 |
| 46 | 223-207-0101 | Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный | $м^2$ | 11,34 | 67 180 | 761 821,2 |
| 47 | 222-509-1003 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке | т | 0,6048 | 1 178 825 | 712 953,36 |
| 48 | 214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 2,29492 | 301 009 | 690 791,57 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | 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 | 1,804 | 375 580 | 677 546,32 |
| 50 | 222-509-1005 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями | т | 0,55948 | 1 201 589 | 672 265,01 |
| 51 | 248-302-0210 | Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34А-04 | шт. | 47 | 13 976 | 656 872 |
| 52 | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 284,553783 | 2 280 | 648 782,63 |
| 53 | 225-204-0307 | Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105 | шт. | 6 | 98 336 | 590 016 |
| 54 | 232-501-0301 | Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 6 672,58258 | 84 | 560 496,94 |
| 55 | 255-101-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91 | м | 200 | 2 769 | 553 800 |
| 56 | 223-401-0102 | Ворота металлические, автоматические, секционные, утепленные площадью от 9,1 до 12 $м^2$ | $м^2$ | 7,8 | 68 929 | 537 646,2 |
| 57 | 243-117-0902 | Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШвнг 5х2,5 (ок)-0,66 | м | 550 | 968 | 532 400 |
| 58 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 49,692254 | 10 631 | 528 278,35 |
| 59 | 224-108-0104 | Профиль для обрешетки стальной оцинкованный тип Z зетовый размерами 105х0,7 мм | м | 150 | 3 519 | 527 850 |
| 60 | 222-102-0102 | Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84 | $м^3$ | 4,255 | 122 243 | 520 143,96 |
| 61 | 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 | $м^3$ | 4,2108 | 120 707 | 508 273,04 |
| 62 | 215-204-0502 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 4,20684 | 118 448 | 498 291,78 |
| 63 | 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 | $м^3$ | 4,19565 | 118 448 | 496 966,35 |
| 64 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 165,377032 | 2 928 | 484 223,95 |
| 65 | 235-201-0601 | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 1 956,6 | 246 | 481 323,6 |
| 66 | 212-101-0401 | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 9,39624 | 50 837 | 477 676,65 |
| 67 | 247-102-2507 | Светильник светодиодный для аварийного освещения URAN 6511-3 LED, мощность 2 Вт, степень защиты IP65 | шт. | 9 | 52 828 | 475 452 |
| 68 | 243-907-0121<br>*РСНБ РК 2022* | Канал кабельный из ПВХ, размерами 105х50х2000 (110х50)мм, типа SPL, с крышкой, белый | м | 100 | 4 749 | 474 900 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 69 | 245-102-0105 | Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт | секция | 185 | 2 231 | 412 735 |
| 70 | 213-306-0105 | Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 90 мм, серая | $м^2$ | 92,365 | 4 441 | 410 192,96 |
| 71 | 247-306-1001 | Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 0,8-А, высотой 800 мм, размер фланца 250х250 мм, с трубками для подвода кабеля (КМД4340000) | шт. | 16 | 24 073 | 385 168 |
| 72 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 174,3963067 | 2 146 | 374 254,47 |
| 73 | 217-109-0108 | Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм | шт. | 5 573,2 | 67 | 373 404,4 |
| 74 | 217-606-0201 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0,3856 | 961 724 | 370 840,77 |
| 75 | 232-201-0101 | Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная | $м^2$ | 133 | 2 753 | 366 149 |
| 76 | 235-101-0603 | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б | $м^2$ | 1 386 | 262 | 363 132 |
| 77 | 248-402-0702 | Купольная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 30 м, DS-2CD1743G0-IZ, объектив 2,8~12 мм, 4 Мп | шт. | 4 | 85 878 | 343 512 |
| 78 | 248-404-0305 | Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб | шт. | 4 | 85 751 | 343 004 |
| 79 | 247-102-0194 | Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED AL1D 2x18W (аналог ЛПО 2х40), мощность 36 Вт, IP20 | шт. | 51 | 6 660 | 339 660 |
| 80 | 245-106-0101 | Кронштейн штыревой для крепления радиаторов | шт. | 317,2 | 1 056 | 334 963,2 |
| 81 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 46,6562109 | 7 006 | 326 873,41 |
| 82 | 243-907-0120<br>*РСНБ РК 2022* | Канал кабельный из ПВХ, размерами 100х50х2000 (90х50)мм, типа SPL, с крышкой, белый | м | 120 | 2 592 | 311 040 |
| 83 | 247-306-0929 | Кронштейн консольный К-1 | шт. | 16 | 19 367 | 309 872 |
| 84 | 211-101-0102 | Земля растительная | $м^3$ | 154,548 | 1 775 | 274 322,7 |
| 85 | 222-509-1001 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций | т | 0,243 | 1 114 935 | 270 929,21 |
| 86 | 244-101-0301<br>*РСНБ РК 2022* | Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96 | комплект | 5 | 53 664 | 268 320 |
| 87 | 211-201-0504 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | $м^3$ | 21,225 | 11 981 | 254 296,72 |
| 88 | 248-102-2003 | Шкаф телекоммуникационный настенный типа Hyperline, TWB 15U, размерами 600х800 мм, со стеклянной дверью | шт. | 1 | 253 597 | 253 597 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 89 | 245-901-0401 | Воздушная завеса WING II с электродвигателем АС, с водяным теплообменником, настенным пультом, клапаном с сервоприводом, набором креплений и комплектом гибких соединительных шлангов W100 (АС), мощностью 4-17 кВт, Qmax 1850 $м^3$/ч | комплект | 1 | 248 064 | 248 064 |
| 90 | 235-202-0118 | Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена) | шт. | 106,31542 | 2 307 | 245 269,67 |
| 91 | 223-201-0103 *РСНБ РК 2022* | Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9 , ДГ 21-10 | $м^2$ | 18,9 | 12 298 | 232 432,2 |
| 92 | 212-401-0107 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200 | $м^3$ | 4,32972 | 52 015 | 225 210,39 |
| 93 | 222-529-0501 | Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм | м | 580 | 384 | 222 720 |
| 94 | 222-503-0301 | Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм | м | 8 | 26 343 | 210 744 |
| 95 | 244-104-0701 | Система инсталляции для умывальника подвесного, тип: монтажная рама, крепления в комплекте высотой до 2000 мм, шириной до 600 мм | комплект | 4 | 52 423 | 209 692 |
| 96 | 235-201-0101 | Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный | кг | 380,786 | 547 | 208 289,94 |
| 97 | 212-101-2103 | Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6 | $м^3$ | 3,672 | 54 542 | 200 278,22 |
| 98 | 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 | $м^3$ | 1,626456 | 122 966 | 199 998,79 |
| 99 | 212-402-0103 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3 | $м^3$ | 5,271 | 37 836 | 199 433,56 |
| 100 | 248-405-0111 | PERCo-CT/L04.2, универсальный контроллер с интерфейсом Ethernet | шт. | 1 | 192 997 | 192 997 |
| 101 | 248-403-0403 | Видеорегистратор модели Hikvision DS-7716NI-K4, 16-и канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 4 SATA до 10 Tb) | шт. | 1 | 185 424 | 185 424 |
| 102 | 217-701-0118 | Аммоний фосфорнокислый двузамещенный | т | 0,2537874 | 725 535 | 184 131,64 |
| 103 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,1924812 | 954 056 | 183 637,87 |
| 104 | 244-101-0304 | Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм | комплект | 5 | 36 171 | 180 855 |
| 105 | 217-301-0207 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм | кг | 65,5664 | 2 669 | 174 996,72 |
| 106 | 223-201-0102 | Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П | $м^2$ | 11,76 | 14 666 | 172 472,16 |
| 107 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,2713555 | 624 830 | 169 551,03 |
| 108 | 236-202-0301 | Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 0,7809654 | 216 777 | 169 295,34 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 109 | 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 | $м^3$ | 1,390843 | 120 707 | 167 884,49 |
| 110 | 234-303-1414 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 114 мм | м | 18 | 9 217 | 165 906 |
| 111 | 247-102-0164 | Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS PS 39, мощностью 39 Вт, IP65 | шт. | 10 | 16 272 | 162 720 |
| 112 | 244-202-0101 *РСНБ РК 2022* | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) | комплект | 7 | 22 439 | 157 073 |
| 113 | 245-510-0205 | Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15 модель RA-N | шт. | 22 | 7 002 | 154 044 |
| 114 | 248-102-3603 | Розетка (вставка) 45х22,5 типа Hyperline, с наклонным модулем RJ-45 категории 6 | шт. | 45 | 3 419 | 153 855 |
| 115 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 3,1442458 | 48 859 | 153 624,71 |
| 116 | 235-102-0101 | Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86 | $м^2$ | 346,38 | 435 | 150 675,3 |
| 117 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 166,7536969 | 861 | 143 574,93 |
| 118 | 241-207-1105 | Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110 | м | 150 | 941 | 141 150 |
| 119 | 245-405-1106 | Узел радиаторный проходной/угловой, Т 90°С, PN 10max, DN 15 | шт. | 22 | 6 189 | 136 158 |
| 120 | 232-502-0105 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции | кг | 932,8 | 144 | 134 323,2 |
| 121 | 243-502-0103 | Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 4-G.652.D-CF-3,0-2201 | м | 550 | 233 | 128 150 |
| 122 | 221-102-0101 *РСНБ РК 2022* | Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 | $м^3$ | 1,716 | 74 259 | 127 428,44 |
| 123 | 212-402-0201 | Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из микроминерала (размер зерна 0,7 мм) | кг | 220 | 569 | 125 180 |
| 124 | 214-403-0101 *РСНБ РК 2022* | Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,29286 | 412 387 | 120 771,66 |
| 125 | 214-105-0102 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 0,1938 | 607 659 | 117 764,31 |
| 126 | 223-502-0102 | Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг | комплект | 25 | 4 701 | 117 525 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 127 | 235-104-0401 | Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м$^2$ | м$^2$ | 618 | 190 | 117 420 |
| 128 | 241-201-0707 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,3 мм | м | 71 | 1 631 | 115 801 |
| 129 | 241-102-0229 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм | м | 9,956 | 11 499 | 114 484,04 |
| 130 | 235-201-0901 | Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000 | кг | 202,915 | 562 | 114 038,23 |
| 131 | 252-106-0111 | Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W | шт. | 18 | 6 317 | 113 706 |
| 132 | 222-506-0401<br>*РСНБ РК 2022* | Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009 | т | 0,0994 | 1 142 290 | 113 543,63 |
| 133 | 235-104-0301 | Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм | 1000 м$^2$ | 1,1748 | 95 688 | 112 414,26 |
| 134 | 217-109-0106 | Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм | шт. | 2 004 | 54 | 108 216 |
| 135 | 234-102-0102 | Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-25 | м$^3$ | 5,55 | 19 062 | 105 794,1 |
| 136 | 248-405-0408 | S50+TK4100, бесконтактная смарт-карта Mifare1+EM | шт. | 100 | 1 043 | 104 300 |
| 137 | 243-907-0108 | Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм | м | 420 | 247 | 103 740 |
| 138 | 225-101-0601 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10 | шт. | 5 | 20 574 | 102 870 |
| 139 | 223-502-0302 | Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2 | шт. | 25 | 4 064 | 101 600 |
| 140 | 247-204-2809 | Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА | шт. | 22 | 4 533 | 99 726 |
| 141 | 223-201-0116 | Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-15П | м$^2$ | 6,3 | 15 761 | 99 294,3 |
| 142 | 252-207-0268 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 7 | 13 772 | 96 404 |
| 143 | 241-207-0405 | Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110 | м | 24 | 4 014 | 96 336 |
| 144 | 225-101-0605 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 | шт. | 5 | 19 164 | 95 820 |
| 145 | 243-106-0702 | Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 | м | 145 | 659 | 95 555 |
| 146 | 225-101-0105 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6 | шт. | 5 | 18 611 | 93 055 |
| 147 | 252-207-3925 | Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 6 | 14 515 | 87 090 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 148 | 248-102-3101 | Бокс оптический типа Hyperline, универсальный, 19-дюймовый, выдвижной, с полкой, от 8 до 24 портов (SC, duplex LC, ST, FC), со сплайс пластиной | шт. | 1 | 85 025 | 85 025 |
| 149 | 252-207-3922 | Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 4 | 19 818 | 79 272 |
| 150 | 225-101-0614 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2 | шт. | 1 | 79 256 | 79 256 |
| 151 | 245-802-0204 | Счетчик газа бытовой ультразвуковой СГБУ "I-GAS R" G6 | шт. | 1 | 77 775 | 77 775 |
| 152 | 243-604-0106 | Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2 | м | 240 | 319 | 76 560 |
| 153 | 217-101-0101 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 68,3983 | 1 092 | 74 690,94 |
| 154 | 261-201-0342 | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | кг | 631,565 | 116 | 73 261,54 |
| 155 | 241-201-1104 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х3,4 мм | м | 80 | 914 | 73 120 |
| 156 | 252-207-0531 | Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 36 474 | 72 948 |
| 157 | 244-101-0701<br>*РСНБ РК 2022* | Бачок смывной ГОСТ 30493-96 низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм | комплект | 5 | 14 480 | 72 400 |
| 158 | 214-402-0103 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм | $м^2$ | 66,4246 | 1 071 | 71 140,75 |
| 159 | 224-106-0101 | Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм | м | 30 | 2 371 | 71 130 |
| 160 | 224-105-0209 | Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80 | м | 43 | 1 612 | 69 316 |
| 161 | 225-101-0603 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20 | шт. | 1 | 69 020 | 69 020 |
| 162 | 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 | 0,1819 | 377 036 | 68 582,85 |
| 163 | 214-209-0106 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм | кг | 129,5996246 | 517 | 67 003,01 |
| 164 | 242-207-3703 | Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25 | шт. | 9 | 7 401 | 66 609 |
| 165 | 254-106-0101 | Семена многолетних трав | кг | 20,5 | 3 241 | 66 440,5 |
| 166 | 247-202-0701 | Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20 | шт. | 70 | 928 | 64 960 |
| 167 | 245-510-0401 | Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 жидкостная, диапазон настройки от 6°С до 28°С, модель DX, типа IMI | шт. | 22 | 2 942 | 64 724 |
| 168 | 231-302-0102 | Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 450х450х9мм | $м^2$ | 21,93 | 2 938 | 64 430,34 |
| 169 | 254-103-3801 | Тополь Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м | шт. | 7 | 9 192 | 64 344 |
| 170 | 211-201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | $м^3$ | 5,267063 | 12 094 | 63 699,86 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 171 | 211-201-0601 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | $м^3$ | 5,156918 | 12 269 | 63 270,23 |
| 172 | 231-303-0101 | Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм | $м^2$ | 23,1 | 2 732 | 63 109,2 |
| 173 | 241-102-0107 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм | м | 127 | 490 | 62 230 |
| 174 | 243-907-5921 *РСНБ РК 2022* | Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 105х50(110х50), типа SPL накладка | шт. | 60 | 1 037 | 62 220 |
| 175 | 214-401-0113 | Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм | $м^2$ | 34,88 | 1 760 | 61 388,8 |
| 176 | 213-307-0101 | Элемент накрывочный бетонный ГОСТ 13015-2012 серый | $м^3$ | 0,5824 | 103 996 | 60 567,27 |
| 177 | 261-302-0225 | Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 2 $м^3$ | шт. | 1 | 58 229 | 58 229 |
| 178 | 225-101-0111 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9 | шт. | 1 | 58 093 | 58 093 |
| 179 | 255-101-0106 *РСНБ РК 2022* | Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91 | м | 50 | 1 149 | 57 450 |
| 180 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 303,74022 | 189 | 57 406,9 |
| 181 | 243-907-5920 *РСНБ РК 2022* | Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 100х50(90х50), типа SPL, накладка | шт. | 70 | 811 | 56 770 |
| 182 | 245-803-0802 | Система газового контроля Датчик утечки газа GDR-220EC | шт. | 1 | 56 560 | 56 560 |
| 183 | 245-803-0802 *СпрСЦ 01.2025* | Система газового контроля Датчик утечки газа GDR-220EC(КЗЭГМ ду50) | шт. | 1 | 56 560 | 56 560 |
| 184 | 225-101-0201 | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 10 | 5 569 | 55 690 |
| 185 | 252-102-0224 | Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г | шт. | 15 | 3 683 | 55 245 |
| 186 | 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 | 28,8 | 1 895 | 54 576 |
| 187 | 248-302-0511 | Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3АМ | шт. | 7 | 7 631 | 53 417 |
| 188 | 248-405-0318 | PERCo-IR03.1B, считыватель бесконтактный с интерфейсом RS-485, для карт формата EMM, HID | шт. | 2 | 26 385 | 52 770 |
| 189 | 244-101-0101 *РСНБ РК 2022* | Умывальник керамический шириной до 300 мм, длиной до 500 мм ГОСТ 30493-96 | шт. | 4 | 13 128 | 52 512 |
| 190 | 243-907-7105 *РСНБ РК 2022* | Суппорт для кабельного канала 100х50 / 105х50 мм(90х50), типа SPL, с рамкой на 2 поста (45х45), встраиваемый в профиль | шт. | 45 | 1 158 | 52 110 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 191 | 241-102-0155 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 83х4,0 мм | м | 18,9 | 2 706 | 51 143,4 |
| 192 | 261-107-0319 | Сетка стеклянная строительная СС-1 | $м^2$ | 101,2 | 503 | 50 903,6 |
| 193 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 42,797242 | 1 186 | 50 757,53 |
| 194 | 225-101-0106 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9 | шт. | 2 | 25 203 | 50 406 |
| 195 | 233-204-0102 | Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001 | м | 303 | 166 | 50 298 |
| 196 | 252-207-3920 | Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 24 609 | 49 218 |
| 197 | 222-530-0201 | Подвес анкерный с зажимом для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм | шт. | 500 | 96 | 48 000 |
| 198 | 223-501-0104 | Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 300 мм | м | 30,05 | 1 565 | 47 028,25 |
| 199 | 241-205-1104<br>*РСНБ РК 2022* | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32х2,9 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | м | 93 | 504 | 46 872 |
| 200 | 216-201-0602 | Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180 | т | 0,165 | 282 724 | 46 649,46 |
| 201 | 242-207-3704 | Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32 | шт. | 4 | 11 614 | 46 456 |
| 202 | 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 | $м^3$ | 0,425 | 107 153 | 45 540,02 |
| 203 | 261-107-0517 | Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А | т | 0,23 | 197 366 | 45 394,18 |
| 204 | 236-106-0404 | Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ | т | 0,0384569 | 1 174 643 | 45 173,09 |
| 205 | 218-103-0203 | Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | $м^2$ | 11,036664 | 4 057 | 44 775,75 |
| 206 | 244-104-0403<br>*РСНБ РК 2022* | Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96 | шт. | 4 | 11 136 | 44 544 |
| 207 | 222-525-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Металлические конструкции из шевеллера и уголков | т | 0,038511 | 1 131 730 | 43 584,05 |
| 208 | 247-301-0814 | Счетчик учета активно-реактивной энергии трехфазный прямого и трансформаторного включения марки Меркурий 236 ART-01 PQRS, 3х230/400 В, 5(60)А, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1,0/2,0 | шт. | 1 | 43 374 | 43 374 |
| 209 | 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 | 0,10935 | 391 896 | 42 853,83 |
| 210 | 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 | $м^3$ | 0,3475896 | 122 966 | 42 741,7 |
| 211 | 252-207-0538 | Траверс типа ТМ-13, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 42 527 | 42 527 |
| 212 | 225-101-0602 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | 1 | 42 260 | 42 260 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 213 | 248-303-0205 | Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-8 | шт. | 1 | 41 746 | 41 746 |
| 214 | 244-202-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250) | комплект | 1 | 41 165 | 41 165 |
| 215 | 241-205-1105 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм | м | 58 | 701 | 40 658 |
| 216 | 225-101-0110 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6 | шт. | 1 | 40 617 | 40 617 |
| 217 | 225-101-0109 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | 1 | 39 066 | 39 066 |
| 218 | 247-204-3306 | Выключатель автоматический ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003), типа ВА44 33 3Р 80А 15кА | шт. | 3 | 13 014 | 39 042 |
| 219 | 241-205-1104 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм | м | 76 | 504 | 38 304 |
| 220 | 224-106-0107 | Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм | шт. | 35 | 1 094 | 38 290 |
| 221 | 249-101-0501 | Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м | м | 700 | 53 | 37 100 |
| 222 | 244-104-0101 | Пьедестал для умывальника | шт. | 4 | 9 054 | 36 216 |
| 223 | 245-803-0602 | Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД | шт. | 1 | 36 155 | 36 155 |
| 224 | 248-201-0101 | Аппарат телефонный модели KX-TS2350 | шт. | 5 | 7 221 | 36 105 |
| 225 | 242-202-0105 | Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32 | шт. | 1 | 35 087 | 35 087 |
| 226 | 217-106-0101 | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный | кг | 23,2974 | 1 473 | 34 317,07 |
| 227 | 225-101-0609 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 | шт. | 1 | 34 111 | 34 111 |
| 228 | 242-207-3702 | Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20 | шт. | 9 | 3 760 | 33 840 |
| 229 | 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 | $м^3$ | 0,2645084 | 127 483 | 33 720,32 |
| 230 | 224-106-0102 | Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм | м | 12 | 2 690 | 32 280 |
| 231 | 248-306-0376 | Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К | шт. | 2 | 15 941 | 31 882 |
| 232 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,1166106 | 272 284 | 31 751,21 |
| 233 | 214-206-0202 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм | т | 0,0972 | 321 789 | 31 277,89 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 234 | 224-106-0103 | Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм | шт. | 12 | 2 599 | 31 188 |
| 235 | 234-303-0212<br>*РСНБ РК 2022* | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 38 мм ГОСТ 16381-77 | м | 90,5 | 341 | 30 860,5 |
| 236 | 223-503-0505 | Клин пластиковый монтажный | шт. | 120,2 | 248 | 29 809,6 |
| 237 | 261-103-0147 | Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм | м | 292 | 102 | 29 784 |
| 238 | 223-502-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 | шт. | 52 | 543 | 28 236 |
| 239 | 247-214-0104 | Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 | шт. | 58 | 486 | 28 188 |
| 240 | С Прайс-лист | Урна мет.с педалью | шт | 5 | 5 600 | 28 000 |
| 241 | 214-201-0102 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм | т | 0,072 | 377 036 | 27 146,59 |
| 242 | 225-101-0108 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 | шт. | 1 | 26 998 | 26 998 |
| 243 | 252-207-3941 | Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 6 | 4 427 | 26 562 |
| 244 | 222-525-0101 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,023232 | 1 131 730 | 26 292,35 |
| 245 | 247-201-0122 | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 54з-0 У2 IP54 | шт. | 1 | 26 178 | 26 178 |
| 246 | 232-502-0102 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки | кг | 164,475 | 158 | 25 987,05 |
| 247 | 214-403-0103 | Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,06475 | 391 635 | 25 358,37 |
| 248 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 16,84636 | 1 493 | 25 151,62 |
| 249 | 241-201-0618 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм | м | 5 | 4 956 | 24 780 |
| 250 | 242-201-0202 | Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 20 | шт. | 4 | 6 193 | 24 772 |
| 251 | 214-101-0201 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм | т | 0,0785 | 313 783 | 24 631,97 |
| 252 | 243-907-0104 | Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм | м | 250 | 97 | 24 250 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 253 | 248-304-0213 | Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП | шт. | 10 | 2 394 | 23 940 |
| 254 | 217-101-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | т | 0,02869 | 831 695 | 23 861,33 |
| 255 | 261-201-0604 | Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82 | кг | 59,7415 | 398 | 23 777,12 |
| 256 | 261-102-0380 | Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П | м | 63,14 | 355 | 22 414,7 |
| 257 | 212-101-0901 | Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,408 | 54 827 | 22 369,42 |
| 258 | 246-301-0301 *РСНБ РК 2022* | Зонт(Аэратор) круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм | шт. | 3 | 7 288 | 21 864 |
| 259 | 248-304-0146 | Оповещатель световой Янтарь С-01 "Шыгу" | шт. | 8 | 2 644 | 21 152 |
| 260 | 243-142-0116 | Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 35 мм2 | м | 10 | 2 095 | 20 950 |
| 261 | 252-206-0501 | Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1 | шт. | 12 | 1 648 | 19 776 |
| 262 | 223-503-0504 | Лента бутиловая | м | 220,5918 | 89 | 19 632,67 |
| 263 | 261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 10 | 1 957 | 19 570 |
| 264 | 252-301-1477 | Пруток d 8мм, (бухта 25м) горячеоцикованный | м | 25 | 741 | 18 525 |
| 265 | 241-205-1103 *РСНБ РК 2022* | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х2,3 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | м | 60 | 307 | 18 420 |
| 266 | 217-701-0215 | Контакт Петрова керосиновый | т | 0,041622 | 435 089 | 18 109,27 |
| 267 | 248-306-0305 | Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01 | шт. | 1 | 18 030 | 18 030 |
| 268 | 248-102-3505 | Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа LinkBasik, горизонтальный, 8 розеток, кабель питания 2 м | шт. | 1 | 17 834 | 17 834 |
| 269 | 225-101-0101 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 | шт. | 2 | 8 879 | 17 758 |
| 270 | 261-101-0383 *РСНБ РК 2022* | Блоки и плиты фундаментные(Плита анкерная П 3), подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) | $м^3$ | 0,25 | 68 826 | 17 206,5 |
| 271 | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,015 | 1 146 498 | 17 197,47 |
| 272 | 261-107-0569 | Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0581784 | 294 902 | 17 156,93 |
| 273 | 252-207-0527 | Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 17 057 | 17 057 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 274 | 215-204-1203 | Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3 | $м^3$ | 0,13984 | 118 448 | 16 563,77 |
| 275 | 234-701-0201 | Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое с отверстием) внешний диаметр 30 мм | м | 87,4 | 188 | 16 431,2 |
| 276 | 215-202-0504 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | $м^3$ | 0,12835 | 127 483 | 16 362,44 |
| 277 | 261-305-0216 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=100 мм | м | 2 | 8 076 | 16 152 |
| 278 | 222-519-0402 | Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017 | т | 0,0121295 | 1 324 175 | 16 061,58 |
| 279 | 234-303-0209 | 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 25 мм | м | 60 | 267 | 16 020 |
| 280 | 243-907-6021<br>*РСНБ РК 2022* | Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 105х50(90х50), типа SPL, торцевая | шт. | 15 | 1 037 | 15 555 |
| 281 | 243-802-0102 | Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2 | м | 150 | 103 | 15 450 |
| 282 | 241-216-0203 | Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм | шт. | 83 | 186 | 15 438 |
| 283 | 261-107-0864 | Состав грунтовочный на латексной основе | кг | 15,84 | 938 | 14 857,92 |
| 284 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,0160676 | 893 907 | 14 362,97 |
| 285 | 247-202-1307 | Коробка распределительная для силового оборудования А14 5; с 1 клеммной колодкой, полиэтиленовая, наружний размер 100х100х40мм, IP55, 400В, сечение кабеля 2,5 мм2, 8 вводов D 5-14 мм, 8 вводов D 5-11 мм, защелкивающаяся крышка. | шт. | 10 | 1 428 | 14 280 |
| 286 | 217-106-0102 | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный | кг | 10,35792 | 1 372 | 14 211,07 |
| 287 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0499319 | 278 998 | 13 930,89 |
| 288 | 247-201-0204 | Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31 | шт. | 1 | 13 577 | 13 577 |
| 289 | 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 | 0,0109688 | 1 194 590 | 13 103,22 |
| 290 | 247-202-1312<br>*РСНБ РК 2022* | Коробка распределительная для силового оборудования Т25 F, трудновоспламеняющаяся 960 °С, полипропиленовая, с уплотнениями 4хМ25, наружний размер: О80х51 мм, IP65, 500В, сечение кабеля: 2,5 мм2, крышка с полем для надписи. | шт. | 16 | 786 | 12 576 |
| 291 | 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 | 0,027698 | 453 695 | 12 566,44 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 292 | 217-106-0105 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 9,96 | 1 251 | 12 459,96 |
| 293 | 252-207-0207 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 6 | 2 060 | 12 360 |
| 294 | 247-202-0501 | Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41024, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм | шт. | 70 | 172 | 12 040 |
| 295 | 241-116-0210 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм | шт. | 3 | 4 003 | 12 009 |
| 296 | 252-207-3910 | Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 6 | 1 968 | 11 808 |
| 297 | 241-215-0304 | Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм | шт. | 1 | 11 731 | 11 731 |
| 298 | 235-202-0119 | Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл | шт. | 5,044 | 2 117 | 10 678,15 |
| 299 | 224-106-0104 | Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм | шт. | 4 | 2 666 | 10 664 |
| 300 | 252-207-2101 | Вязка спиральная типа ВС-35/50.1 | шт. | 21 | 504 | 10 584 |
| 301 | 241-205-1103 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм | м | 34 | 307 | 10 438 |
| 302 | 261-404-0476 | Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 22,5 | 463 | 10 417,5 |
| 303 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 288,7323849 | 36 | 10 394,37 |
| 304 | 217-101-0401 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 6,426738 | 1 590 | 10 218,51 |
| 305 | 217-701-0219 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 2,7456 | 3 680 | 10 103,81 |
| 306 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 17,7127605 | 555 | 9 830,58 |
| 307 | 252-207-0201 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 4 | 2 454 | 9 816 |
| 308 | 248-306-0101 | Разветвительная коробка типа УК-2П | шт. | 39 | 248 | 9 672 |
| 309 | 241-102-0176 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм | м | 3 | 3 177 | 9 531 |
| 310 | 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 4,208 | 2 250 | 9 468 |
| 311 | 252-207-3921 | Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 4 674 | 9 348 |
| 312 | 261-102-0113 | Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,0262 | 354 405 | 9 285,41 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 313 | 241-205-1102 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм | м | 46 | 198 | 9 108 |
| 314 | 214-210-0102 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм | т | 0,0277296 | 320 500 | 8 887,34 |
| 315 | 247-204-1834 | Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С" | шт. | 1 | 8 433 | 8 433 |
| 316 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 5,74 | 1 446 | 8 300,04 |
| 317 | 244-104-0601<br>*РСНБ РК 2022* | Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94 | шт. | 4 | 2 071 | 8 284 |
| 318 | 247-212-0201 | Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 | шт. | 20 | 408 | 8 160 |
| 319 | 241-216-0305 | Хомут для крепления труб диаметром 32-35, с резиновым уплотнителем | шт. | 151 | 54 | 8 154 |
| 320 | 244-104-0201 | Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза | шт. | 5 | 1 620 | 8 100 |
| 321 | 214-105-0103 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм | т | 0,01427 | 566 851 | 8 088,96 |
| 322 | 235-101-0901 | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | $м^2$ | 29,85605 | 264 | 7 882 |
| 323 | 247-204-0613 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В" | шт. | 12 | 656 | 7 872 |
| 324 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 6,7515 | 1 154 | 7 791,23 |
| 325 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 7,051576 | 1 103 | 7 777,89 |
| 326 | 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 | $м^3$ | 0,09307 | 82 757 | 7 702,19 |
| 327 | 261-107-0235 | Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/ | шт. | 74,62 | 96 | 7 163,52 |
| 328 | 252-207-3924 | Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 3 566 | 7 132 |
| 329 | 243-907-0115 | Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм х 60 мм | м | 10 | 693 | 6 930 |
| 330 | 244-104-0801 | Слив для унитаза диаметром 110 мм | шт. | 5 | 1 357 | 6 785 |
| 331 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,1015369 | 64 965 | 6 596,35 |
| 332 | 241-211-1905 | Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ размерами 25х1" | шт. | 7 | 927 | 6 489 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 333 | 241-116-1604 | Соединение изолирующее фланцевое для защиты труб от электрохимической коррозии диаметром 20 PN 1,6 МПа типа SHIK | шт. | 1 | 6 476 | 6 476 |
| 334 | 243-802-0110 | Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 3х2,5 мм2 | м | 10 | 640 | 6 400 |
| 335 | 217-701-0117 | Сульфат аммония | т | 0,0654774 | 96 649 | 6 328,33 |
| 336 | 241-609-0502 | Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 16х1/2" | шт. | 4 | 1 579 | 6 316 |
| 337 | 247-202-0101 | Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44 | шт. | 13 | 485 | 6 305 |
| 338 | 243-907-5614<br>*РСНБ РК 2022* | Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 100х40(90х50) | шт. | 15 | 420 | 6 300 |
| 339 | 243-904-0103 | Металлорукав типа РЗ-ЦХ 18 | м | 26 | 237 | 6 162 |
| 340 | 241-201-0604 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм | м | 40 | 152 | 6 080 |
| 341 | 243-906-2712 | Патч-корд U/UTP PC-LPT-UTP-RJ45-RJ45-C6-3M-LSZH | шт. | 1 | 5 957 | 5 957 |
| 342 | 243-106-0903 | Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 | м | 5 | 1 187 | 5 935 |
| 343 | 252-207-3923 | Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 2 953 | 5 906 |
| 344 | 252-207-3942 | Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 3 | 1 968 | 5 904 |
| 345 | 241-201-0703 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х2,9 мм | м | 17 | 344 | 5 848 |
| 346 | 261-305-0224 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм | м | 2,03 | 2 804 | 5 692,12 |
| 347 | 248-102-3604 | HDMI с лицевой панелью 45х22,5 мм, со шнуром 200 мм, типа Shelbi SHD-FP1M-W | шт. | 1 | 5 611 | 5 611 |
| 348 | 245-803-0440 | Клапан предохранительный сбросной КПС-С-2-Г | шт. | 1 | 5 610 | 5 610 |
| 349 | 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 | 23,5 | 238 | 5 593 |
| 350 | 248-102-3723 | Патч-панель типа Wrline, категория 5E, 48 порта (Dual) с подставкой | шт. | 1 | 5 581 | 5 581 |
| 351 | 261-303-0101 | Держатель светильника | 10 шт. | 9,18 | 607 | 5 572,26 |
| 352 | 212-101-0608 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4 | $м^3$ | 0,102 | 53 353 | 5 442,01 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 353 | 252-204-0804 | Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1 | шт. | 15 | 359 | 5 385 |
| 354 | 241-101-0108 | Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм | м | 10,35 | 508 | 5 257,8 |
| 355 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 4,035 | 1 293 | 5 217,26 |
| 356 | 241-207-0204 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм | м | 30 | 172 | 5 160 |
| 357 | 241-216-0304 | Хомут для крепления труб диаметром 24-28, с резиновым уплотнителем | шт. | 100 | 51 | 5 100 |
| 358 | 217-504-0103 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм | т | 0,001 | 4 953 693 | 4 953,69 |
| 359 | 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 | 0,0044147 | 1 121 754 | 4 952,16 |
| 360 | 261-107-0225 | Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90 | шт. | 143,5 | 34 | 4 879 |
| 361 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 1,4793 | 3 256 | 4 816,6 |
| 362 | 252-207-2002 | Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 3 | 1 598 | 4 794 |
| 363 | 241-101-0128 | Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм | м | 1,33 | 3 505 | 4 661,65 |
| 364 | 241-205-1102<br>*РСНБ РК 2022* | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х1,9 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | м | 23,5 | 198 | 4 653 |
| 365 | 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 | $м^3$ | 0,0383328 | 120 707 | 4 627,04 |
| 366 | 243-907-0105 | Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм | м | 35 | 129 | 4 515 |
| 367 | 261-107-0852 | Поручень поливинилхлоридный | м | 8 | 561 | 4 488 |
| 368 | 223-503-0502 | Лента бутиловая диффузионная | м | 36,5082 | 121 | 4 417,49 |
| 369 | 236-104-0107 | Ацетон | т | 0,002 | 2 179 535 | 4 359,07 |
| 370 | 223-502-0201 | Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 | шт. | 8 | 543 | 4 344 |
| 371 | 243-305-0304 | Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,75 | м | 20 | 217 | 4 340 |
| 372 | 252-204-0802 | Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1 | шт. | 7 | 619 | 4 333 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 373 | 241-116-0207 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм | шт. | 2 | 2 149 | 4 298 |
| 374 | 247-204-0659 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В" | шт. | 2 | 2 139 | 4 278 |
| 375 | 214-105-0104 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 1,5 до 3 мм | т | 0,00652 | 644 431 | 4 201,69 |
| 376 | 243-907-6021<br>*РСНБ РК 2022* | Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 105х50(110х50), типа SPL, торцевая | шт. | 4 | 1 037 | 4 148 |
| 377 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 4,86 | 853 | 4 145,58 |
| 378 | 252-207-0208 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 2 | 2 060 | 4 120 |
| 379 | 261-303-0102 | Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм | шт. | 96,9 | 42 | 4 069,8 |
| 380 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0,0068616 | 567 200 | 3 891,88 |
| 381 | 242-201-0201 | Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 1 | 3 888 | 3 888 |
| 382 | 243-106-0902 | Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 | м | 5 | 769 | 3 845 |
| 383 | 249-101-0602 | Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная | м | 40 | 92 | 3 680 |
| 384 | 241-207-0301 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм | м | 80 | 45 | 3 600 |
| 385 | 247-204-2810 | Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА | шт. | 1 | 3 554 | 3 554 |
| 386 | 252-207-3964 | Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ-2 | шт. | 1 | 3 498 | 3 498 |
| 387 | 261-404-0209 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 11,315 | 300 | 3 394,5 |
| 388 | 241-211-1902 | Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ размерами 20х3/4" | шт. | 6 | 544 | 3 264 |
| 389 | 244-104-0603 | Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ | шт. | 4 | 815 | 3 260 |
| 390 | 241-116-0206 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм | шт. | 1 | 3 163 | 3 163 |
| 391 | 241-116-0209 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм | шт. | 1 | 3 152 | 3 152 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 392 | 261-302-0262 | Электроды сравнения с датчиком потенциала | шт. | 4 | 745 | 2 980 |
| 393 | 261-103-0107 | Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные | шт. | 0,108416 | 27 340 | 2 964,09 |
| 394 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,078165 | 36 948 | 2 888,04 |
| 395 | 241-116-0208 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм | шт. | 1 | 2 847 | 2 847 |
| 396 | 247-204-0662 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 50А 4,5 кА "В" | шт. | 1 | 2 764 | 2 764 |
| 397 | 247-204-0663 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 63А 4,5 кА "В" | шт. | 1 | 2 730 | 2 730 |
| 398 | 248-304-0150 | Оповещатель световой Янтарь С-01 "Шыгу со стрелкой" | шт. | 1 | 2 644 | 2 644 |
| 399 | 261-301-0405 | Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005 | шт. | 22 | 120 | 2 640 |
| 400 | 241-102-0168 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х3,0 мм | м | 1 | 2 583 | 2 583 |
| 401 | 247-212-0207 | Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 | шт. | 6 | 428 | 2 568 |
| 402 | 252-201-0661 | Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое | шт. | 2 | 1 276 | 2 552 |
| 403 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 6,843358 | 361 | 2 470,45 |
| 404 | 261-107-0765 | Смола каменноугольная | т | 0,0227221 | 106 532 | 2 420,63 |
| 405 | 251-305-0110 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 2,53 | 951 | 2 406,03 |
| 406 | 241-207-0205 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм | м | 10 | 239 | 2 390 |
| 407 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0082095 | 289 955 | 2 380,39 |
| 408 | 232-504-0102 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая | кг | 16,125 | 145 | 2 338,12 |
| 409 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0032717 | 712 423 | 2 330,86 |
| 410 | 241-207-0206 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм | м | 7 | 331 | 2 317 |
| 411 | 248-102-3612 | Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-C5E | шт. | 100 | 22 | 2 200 |
| 412 | 261-302-0233 | Ковер | шт. | 4 | 532 | 2 128 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 413 | 211-201-0206 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М300 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 0,2128 | 9 867 | 2 099,7 |
| 414 | 217-106-0104 | Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля | кг | 1,235535 | 1 674 | 2 068,29 |
| 415 | 216-101-0101 | Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0 | т | 0,058017 | 34 839 | 2 021,25 |
| 416 | 222-531-0101 | Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм | шт. | 22,96 | 87 | 1 997,52 |
| 417 | 247-204-0657 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В" | шт. | 1 | 1 996 | 1 996 |
| 418 | 233-402-0104 | Раствор асбоцементный | $м^3$ | 0,076845 | 25 928 | 1 992,44 |
| 419 | 224-106-0109 | Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм | шт. | 2 | 949 | 1 898 |
| 420 | 261-107-0966 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000299 | 6 325 216 | 1 891,24 |
| 421 | 217-605-0302 | Смазка для электрооборудования | кг | 0,844 | 2 233 | 1 884,65 |
| 422 | 241-116-0203 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм | шт. | 1 | 1 881 | 1 881 |
| 423 | 243-907-5615 *РСНБ РК 2022* | Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 100х60(110х50) | шт. | 4 | 450 | 1 800 |
| 424 | 241-102-0106 *РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 22х3,0 мм | м | 4,5 | 399 | 1 795,5 |
| 425 | 241-216-0303 | Хомут для крепления труб диаметром 20-24, с резиновым уплотнителем | шт. | 39 | 45 | 1 755 |
| 426 | 236-104-0103 | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0021221 | 780 756 | 1 656,87 |
| 427 | 212-402-0102 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2 | $м^3$ | 0,038808 | 40 689 | 1 579,06 |
| 428 | 214-201-0101 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм | т | 0,004 | 393 704 | 1 574,82 |
| 429 | 261-301-0370 | Подводки гибкие к водоразборной арматуре | м | 3 | 524 | 1 572 |
| 430 | 241-211-1808 | Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 32х1" | шт. | 2 | 740 | 1 480 |
| 431 | 243-305-0306 | Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х1 | м | 5 | 293 | 1 465 |
| 432 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 5,774774 | 251 | 1 449,47 |
| 433 | 217-103-0105 | Анкер забиваемый размерами 16 мм х 65 мм | 1000 шт. | 0,01 | 140 720 | 1 407,2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 434 | 247-214-0107 | Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 | шт. | 2 | 696 | 1 392 |
| 435 | 261-201-0371 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 1,41 | 986 | 1 390,26 |
| 436 | 241-209-2406 | Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой | шт. | 6 | 231 | 1 386 |
| 437 | 261-404-0521 | Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 1 346 | 1 346 |
| 438 | 241-221-0104 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм | шт. | 134,595 | 10 | 1 345,95 |
| 439 | 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 | $м^3$ | 0,012 | 107 153 | 1 285,84 |
| 440 | 241-212-0601 | Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой на 2-х плоскостях размерами100х100 мм | шт. | 1 | 1 270 | 1 270 |
| 441 | 252-201-0502 | Скоба типа СК-7-1А | шт. | 1 | 1 247 | 1 247 |
| 442 | 261-107-0837 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0,384 | 3 172 | 1 218,05 |
| 443 | 252-201-0110 | Серьга типа СРС-7-16А | шт. | 1 | 1 206 | 1 206 |
| 444 | 222-526-0102 | Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций | т | 0,001 | 1 158 996 | 1 159 |
| 445 | 216-201-0501 | Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV | т | 0,004 | 282 724 | 1 130,9 |
| 446 | 261-501-0105 | Перегной | $м^3$ | 0,266 | 4 240 | 1 127,84 |
| 447 | 249-101-0301 | Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Оптика" размерами 500 м х 0,04 м | м | 100 | 11 | 1 100 |
| 448 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,0018636 | 579 994 | 1 080,89 |
| 449 | 261-404-0537 | Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 18 | 59 | 1 062 |
| 450 | 241-101-0104 | Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм | м | 2,11 | 492 | 1 038,12 |
| 451 | 216-201-0801 | Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная | т | 0,00506 | 197 145 | 997,55 |
| 452 | 252-108-0702 | Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20) | шт. | 15 | 66 | 990 |
| 453 | 251-101-0401<br>*РСНБ РК 2022* | Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1 | $м^2$ | 0,0375 | 25 845 | 969,19 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 454 | 241-220-0204<br>*РСНБ РК 2022* | Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм | шт. | 4 | 238 | 952 |
| 455 | 241-112-0108 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм | шт. | 6 | 155 | 930 |
| 456 | 215-206-0401 | Опилки древесные | $м^3$ | 0,133 | 6 786 | 902,54 |
| 457 | 215-204-0404 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | $м^3$ | 0,007 | 122 966 | 860,76 |
| 458 | 243-907-5515<br>*РСНБ РК 2022* | Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 100х60(110х50) | шт. | 2 | 425 | 850 |
| 459 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 1,66 | 507 | 841,62 |
| 460 | 241-216-0201 | Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм | шт. | 13 | 62 | 806 |
| 461 | 217-102-0102 | Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой | кг | 0,5668 | 1 403 | 795,22 |
| 462 | 243-907-5514<br>*РСНБ РК 2022* | Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 100х40(90х50) | шт. | 2 | 397 | 794 |
| 463 | 261-201-0324 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 1,224 | 605 | 740,52 |
| 464 | 247-204-0609 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В" | шт. | 1 | 740 | 740 |
| 465 | 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 | $м^3$ | 0,005 | 145 716 | 728,58 |
| 466 | 261-201-0323 | Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71 | кг | 1,2 | 605 | 726 |
| 467 | 236-203-0301 | Эмаль эпоксидная ЭП-140 | т | 0,00066 | 1 084 410 | 715,71 |
| 468 | 241-220-0204 | Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм | шт. | 3 | 238 | 714 |
| 469 | 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 | 0,0661399 | 10 602 | 701,21 |
| 470 | 235-202-0120 | Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента) | кг | 0,02196 | 31 625 | 694,48 |
| 471 | 241-102-0137 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм | м | 0,5 | 1 388 | 694 |
| 472 | 241-220-0101 | Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм | шт. | 2 | 335 | 670 |
| 473 | 217-108-0302 | Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный | кг | 1,36 | 484 | 658,24 |
| 474 | 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | $м^3$ | 0,014 | 45 603 | 638,44 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 475 | 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 | $м^3$ | 0,0048762 | 127 483 | 621,63 |
| 476 | 236-203-0208 | Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720 | т | 0,00035 | 1 766 607 | 618,31 |
| 477 | 261-102-0222 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 5,5 | 112 | 616 |
| 478 | 217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0,27 | 2 280 | 615,6 |
| 479 | 217-302-0205 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм | кг | 0,61 | 922 | 562,42 |
| 480 | 217-504-0101 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,00015 | 3 595 322 | 539,3 |
| 481 | 241-221-0105 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм | шт. | 29,754 | 18 | 535,57 |
| 482 | 241-208-3603 | Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой | шт. | 3 | 178 | 534 |
| 483 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,367 | 1 438 | 527,75 |
| 484 | 261-301-0227 | Патрубки | 10 шт. | 0,26 | 2 011 | 522,86 |
| 485 | 214-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм | т | 0,00157 | 313 783 | 492,64 |
| 486 | 218-103-0207 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0003537 | 1 352 536 | 478,38 |
| 487 | 217-105-0103 | Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем | кг | 0,4257 | 1 086 | 462,31 |
| 488 | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 75,138 | 6 | 450,83 |
| 489 | 236-202-1012 | Краска аэрозольная, объемом 400 мл | шт. | 0,43 | 1 018 | 437,74 |
| 490 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 1,022 | 426 | 435,37 |
| 491 | 214-209-0204 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм | кг | 0,449152 | 943 | 423,55 |
| 492 | 261-107-0568 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00136 | 309 392 | 420,77 |
| 493 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,82 | 446 | 365,72 |
| 494 | 223-503-0503 | Лента ПСУЛ | м | 1,393482 | 259 | 360,91 |
| 495 | 241-221-0102 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 67,64 | 5 | 338,2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 496 | 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,004 | 82 757 | 331,03 |
| 497 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,41 | 731 | 299,71 |
| 498 | 261-404-0603 | Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 0,504 | 558 | 281,23 |
| 499 | 261-107-0201 | Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010 | т | 0,00064 | 408 199 | 261,25 |
| 500 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 0,04105 | 5 902 | 242,28 |
| 501 | 261-201-0322 | Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71 | т | 0,0004 | 604 794 | 241,92 |
| 502 | 241-208-0303 | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм | шт. | 2 | 115 | 230 |
| 503 | 241-208-2503 | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм | шт. | 6 | 34 | 204 |
| 504 | 241-208-2502 | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм | шт. | 9 | 22 | 198 |
| 505 | 222-525-0301 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,0001656 | 1 183 257 | 195,95 |
| 506 | 261-404-0219 | Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 1 | 189 | 189 |
| 507 | 241-209-1902 | Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм | шт. | 7 | 27 | 189 |
| 508 | 252-207-3981 | Втулки В17 | 1000 шт. | 0,00876 | 20 825 | 182,43 |
| 509 | 261-301-0251 | Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм | шт. | 1 | 178 | 178 |
| 510 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,286 | 594 | 169,88 |
| 511 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,0672 | 2 313 | 155,43 |
| 512 | 217-605-0301 | Солидол ГОСТ 1033-79 | т | 0,00015 | 1 022 666 | 153,4 |
| 513 | 241-209-1903 | Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм | шт. | 3 | 47 | 141 |
| 514 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,0003626 | 380 806 | 138,06 |
| 515 | 241-112-0105 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм | шт. | 1 | 137 | 137 |
| 516 | 241-208-3601 | Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой | шт. | 3 | 45 | 135 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 517 | 261-107-0203 | Гайка установочная заземляющая | 100 шт. | 0,06 | 2 189 | 131,34 |
| 518 | 261-107-0936 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,0000749 | 1 576 025 | 118,04 |
| 519 | 261-107-0494 | Лента мастично-полимерная типа "Лиам" | $м^2$ | 0,24 | 490 | 117,6 |
| 520 | 261-105-0625 | Клей марки 88-СА | кг | 0,035 | 3 088 | 108,08 |
| 521 | 216-102-0401 | Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А | т | 0,0001857 | 520 367 | 96,61 |
| 522 | 217-701-0305 | Мыло твердое хозяйственное 72 % | шт. | 0,408 | 227 | 92,62 |
| 523 | 241-208-2501 | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм | шт. | 6 | 13 | 78 |
| 524 | 236-202-1015 | Белила цинковые ГОСТ 482-77 | кг | 0,08 | 907 | 72,56 |
| 525 | 261-102-0237 | Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78 | т | 0,000096 | 717 966 | 68,92 |
| 526 | 261-301-0257 | Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм | шт. | 1 | 51 | 51 |
| 527 | 261-404-0439 | Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 2,6 | 17 | 44,2 |
| 528 | 261-404-0449 | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 2,6 | 16 | 41,6 |
| 529 | 261-107-0499 | Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86 | кг | 0,05 | 773 | 38,65 |
| 530 | 241-209-1901 | Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм | шт. | 2 | 19 | 38 |
| 531 | 261-107-0452 | Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88 | т | 0,000119 | 316 977 | 37,72 |
| 532 | 217-605-0203 | Масло индустриальное ГОСТ 20799-88 | т | 0,00005 | 723 207 | 36,16 |
| 533 | 261-107-0498 | Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 | кг | 0,0055 | 5 445 | 29,95 |
| 534 | 217-601-0101 | Бензин АИ-92 | кг | 0,12 | 245 | 29,4 |
| 535 | 241-210-1003 | Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм | шт. | 1 | 22 | 22 |
| 536 | 241-210-1001 | Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм | шт. | 2 | 11 | 22 |
| 537 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0,0215 | 1 019 | 21,91 |
| 538 | 243-305-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50 | км | 0,3 | 68 | 20,4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 539 | 241-216-0311 | Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем | шт. | 0,165 | 109 | 17,98 |
| 540 | 241-703-0502 | Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм | 1000 шт. | 0,001 | 10 452 | 10,45 |
| 541 | 217-701-0112 | Пигмент кислотный желтый | т | 0,00001 | 616 675 | 6,17 |
| 542 | 261-107-0987 | Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78 | кг | 0,002 | 975 | 1,95 |
| 543 | 261-201-0364 | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | 0,0000048 | 77 199 | 0,37 |
| 544 | 213-101-0101 *РСНБ РК 2022* | Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 | 1000 шт. | 5,42 | 0 | - |
| 545 | 231-303-0100 | Металлический сайдинг | $м^2$ | 8,47 | 0 | - |
| 546 | 241-116-0300 | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 | шт. | 8 | 0 | - |
| 547 | 222-203-0302 | Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 6 кПа ГОСТ 9561-2016 | $м^2$ | 403,2 | 0 | - |
| 548 | 225-201-0103 | Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-10 | шт. | 1 | 0 | - |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **148 299 867** |
| | | | | | | |
| | | **Оборудование поставки подрядчика** | | | | |
| 1 | 515-103-0506 *СпрСЦ 01.2025* | Дизельный генератор в кожухе мощность 66кВА/52,8кВт, двигатель Perkins, модель TJ66PE, типа Teksan | шт. | 1 | 9 720 500 | 9 720 500 |
| 2 | 518-102-0702 *СпрСЦ 01.2025* | Коммутатор на 48 портов Catalyst 9200L 48-port, Cisco C9200L-48P-4X-E | комплект | 1 | 6 141 352 | 6 141 352 |
| 3 | 521-101-0401065 *СпрСЦ 01.2025* | Персональный компьютер HP Pro Tower 400 G9 260W Intel Core i3-13100 3.40G/8GB (1x8GB) DDR4 3200 UDIMM NECC/256GB/Windows 11 Pro/клавиатура HP 125 BLK/мышь HP Black 125/Office LTSC Standard 2021/Акустическая система Logitech Z150 | шт. | 11 | 463 149 | 5 094 639 |
| 4 | 515-102-0402 *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 | 2 085 258 | 2 085 258 |
| 5 | 515-101-3301 *РСНБ РК 2022* | Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с медной обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА | шт. | 1 | 1 325 799 | 1 325 799 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 522-101-1219001<br>*СпрСЦ 01.2025* | Стул полумягкий | шт. | 72 | 10 512 | 756 864 |
| 7 | 522-101-1242005<br>*СпрСЦ 01.2025* | Стеллаж библиотечный двухсторонний 800x600x2000 мм. Каркас изготовлен из стального профиля. Полки ЛДСП 16 мм. | шт. | 6 | 117 357 | 704 142 |
| 8 | 522-101-1261009<br>*СпрСЦ 01.2025* | Диван 3-х местный офисный, размеры: 1800x650x800мм | шт. | 3 | 198 076 | 594 228 |
| 9 | 522-101-1235016<br>*СпрСЦ 01.2025* | Шкаф стеллаж открытый 800x420x1930мм. Корпус, полки из ЛДСП 16мм, задняя стенка из МДФ 5мм | шт. | 8 | 65 766 | 526 128 |
| 10 | 521-204-1002001<br>*СпрСЦ 01.2025* | Шкаф книжный полуоткрытый с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размеры 800x420x1930мм. ЛДСП 16мм. | шт. | 8 | 63 209 | 505 672 |
| 11 | 522-101-1207009<br>*СпрСЦ 01.2025* | Стол приставной 1600x600x750 мм | шт. | 7 | 59 981 | 419 867 |
| 12 | 522-101-1206001<br>*СпрСЦ 01.2025* | Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200x650x750 мм | шт. | 10 | 41 657 | 416 570 |
| 13 | 522-101-1229005<br>*СпрСЦ 01.2025* | Шкаф для одежды 600x450x1800 мм | шт. | 9 | 44 643 | 401 787 |
| 14 | 522-101-1251001<br>*СпрСЦ 01.2025* | Шкаф металлический(Сейф), взломостойкий, размеры 900x440x355мм | шт. | 2 | 175 539 | 351 078 |
| 15 | 515-201-0505<br>*СпрСЦ 01.2025* | Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 | комплект | 2 | 167 495 | 334 990 |
| 16 | 513-104-0404<br>*РСНБ РК 2022* | Котел газовый напольный с тепловой мощностью отопительной системы от 41 до 58 кВт | комплект | 1 | 323 917 | 323 917 |
| 17 | 522-101-1224060<br>*СпрСЦ 01.2025* | Кресло, регулировка высоты. Крестовина пластик. Подлокотники пластиковые. Спинка сетчатая, сиденье ортопедическое. Размер: 450x480x990мм | шт. | 11 | 26 495 | 291 445 |
| 18 | 515-301-0320<br>*РСНБ РК 2022* | Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ1-21-10-УХЛ4-UE без счётчика (вводно-распределительная панель), 1700x700x400мм; ввод: выключатель-разъединитель ВР32-35 250А (на 2 направления) - 1шт, предохранитель ППН35 (125-250А) - 3шт, для учёта 3ф ЭЭ предусмотрено место - 1шт, трансформатор тока (100/5А - 250/5А) - 3шт, разрядник 1ф - 3шт, светодиодныая матрица 220В - 2шт, автоматический выключатель ВА47-63 1п 6А - 2шт; отходящие линии: предохранитель ППН33 100А (16А-100А) - до 6 групп, шина алюминиевая 4x30мм | шт. | 1 | 280 825 | 280 825 |
| 19 | 521-101-0401024<br>*СпрСЦ 01.2025* | Источник бесперебойного питания UPS SVC V600-L-LCD, 600VA, 360W, 1x12V/7.5Ah, AVR 138-292V, 2 розет., 1xIEC C13, Black | шт. | 11 | 23 830 | 262 130 |
| 20 | 522-101-1207007<br>*СпрСЦ 01.2025* | Стол для конференций 2500x1100x750мм, ЛДСП 16мм | шт. | 1 | 249 155 | 249 155 |
| 21 | 521-101-0411018<br>*СпрСЦ 01.2025* | Монитор 27" Lenovo ThinkVision T27p-30/4K Wireless/3840x2160x60Hz/350 nits/16:9/HDMI/USB/1300:1/4ms | шт. | 1 | 220 548 | 220 548 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 522-101-1213001<br>*СпрСЦ 01.2025* | Стол читательский одноместный 900х600х870 мм. Материал ЛДСП 16 мм | шт. | 6 | 33 815 | 202 890 |
| 23 | 521-301-3017007<br>*СпрСЦ 01.2025* | Холодильник однокамерный Бирюса 90. Общий объем 94л. Класс энергопотребления А+ | шт. | 2 | 89 119 | 178 238 |
| 24 | 522-102-0101002<br>*СпрСЦ 01.2025* | Стол обеденный с 4-мя стульями, размер не менее 1500х600х700мм | комплект | 1 | 165 179 | 165 179 |
| 25 | 522-101-0244001<br>*СпрСЦ 01.2025* | Источник бесперебойного питания UPS APC Back BX1100LI, 550W, 1x12V/9Ah, 6+1 розет., AVR | шт. | 2 | 81 271 | 162 542 |
| 26 | 521-101-0417003<br>*СпрСЦ 01.2025* | LED Телевизор Kivi 40F740LB, 40"(102 см), Full HD(1920x1080), 3xHDMI, 2xUSB, Wi-Fi, LAN, Smart, BT | шт. | 1 | 147 313 | 147 313 |
| 27 | 521-101-0603001<br>*СпрСЦ 01.2025* | Шкаф металлический для хозинвентаря одностворчатый 500х400х1750мм | шт. | 1 | 142 069 | 142 069 |
| 28 | 522-103-0139<br>*СпрСЦ 01.2025* | Ванна моечная ВМС-С-2/500 (1200х600х850) | шт. | 1 | 132 500 | 132 500 |
| 29 | 521-108-0507001<br>*СпрСЦ 01.2025* | Стеллаж металлический 1800х1500х500 мм | шт. | 2 | 54 250 | 108 500 |
| 30 | 513-302-0404<br>*СпрСЦ 01.2025* | Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-10 с регулятором давления газа РДГД-2,0, с двумя узлами учета газа G4 | шт. | 1 | 76 479 | 76 479 |
| 31 | 522-101-1306<br>*СпрСЦ 01.2025* | Дозатор жидкого мыла | шт. | 5 | 15 045 | 75 225 |
| 32 | 522-101-0244003<br>*СпрСЦ 01.2025* | Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-F, 1500 VA, 900W, 2x12V/9Ah, AVR 165-275 V, USB, Line | шт. | 1 | 65 089 | 65 089 |
| 33 | 522-103-0165016<br>*СпрСЦ 01.2025* | Стол производственный рабочий CE-TC0100X60. Нержавеющая сталь. С бортиком без полки. Размер: 1000х600х850мм | шт. | 1 | 51 083 | 51 083 |
| 34 | 522-101-1265001<br>*СпрСЦ 01.2025* | Столик круглой формы, столешница из ЛДСП 16мм, ножки металл, размеры: диаметр 500мм, высота 750мм | шт. | 1 | 45 030 | 45 030 |
| 35 | 522-101-1310001<br>*СпрСЦ 01.2025* | Держатель туалетной бумаги. Материал: пластик, ручная подача, открывается с помощью ключа | шт. | 5 | 8 905 | 44 525 |
| 36 | 522-201-0502001<br>*СпрСЦ 01.2025* | Зеркало настенное 600х800 мм | шт. | 5 | 8 588 | 42 940 |
| 37 | 511-403-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 2,0 $м^3$/ч, H 2,7 м вод. ст., резьбовой | шт. | 1 | 41 938 | 41 938 |
| 38 | 521-301-3009001<br>*СпрСЦ 01.2025* | Микроволновая печь | шт. | 1 | 31 522 | 31 522 |
| 39 | 522-101-1243001<br>*СпрСЦ 01.2025* | Трибуна 600х500х1200мм. ЛДСП 16мм | шт. | 1 | 30 382 | 30 382 |
| 40 | 521-301-3010<br>*СпрСЦ 01.2025* | Чайник электрический | шт. | 1 | 19 554 | 19 554 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | 521-101-0401012<br>*СпрСЦ 01.2025* | Клавиатура Genius KM-125, Black, USB, +мышь DX-120 | шт. | 1 | 6 319 | 6 319 |
| 42 | 521-101-0401014<br>*СпрСЦ 01.2025* | Мышь 2E MF110, White, Wired, Optical, 3200dpi, USB | шт. | 1 | 2 223 | 2 223 |
| | | **Итого оборудование поставки подрядчика** | **тенге** | | | **32 778 434** |
| | | | | | | |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **181 078 301,18** |

Проверил_____

Составил_____

СН РК 1.02-03-2022
Приложение Е *(обязат ельное)*

«Утверждаю»

Заказчик _____

_____

Стройка: КПСС/2

Разработка ПСД на строительство Аккизтогайского сельского акимата в с.Аккизтогай Жылыойского района Атырауской области

## Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

| №№ п.п. | Наименование материала | Ед. изм. | Количество | Объем ресурсов по смете, млн. тенге | Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге | Удельный вес отечественного материала, в % | Происхождение товара (страна-изготовитель) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| I. Строительные материалы, изделия и конструкции | | | | | | | |
| 1 | Песок строительный | м3 | 49,69225 | 0,528278 | 0,528278 | 100,00 | Казахстан |
| 2 | Щебень | м3 | 1043,95121 | 10,992033 | 10,992033 | 100,00 | Казахстан |
| 3 | Бетоны | м3 | 604,63555 | 31,761591 | 31,761591 | 100,00 | Казахстан |
| 4 | Растворы | м3 | 102,87402 | 4,538766 | 4,538766 | 100,00 | Казахстан |
| | Растворы | кг | 220 | 0,125180 | 0,125180 | 100,00 | Казахстан |
| | Растворы | т | 0,002 | 0,004359 | 0,004359 | 100,00 | Казахстан |
| 5 | Кирпич керамический и силикатный | 1000 шт. | 5,42 | | | | |
| 6 | Бетонные изделия | м2 | 460 | 1,868060 | 1,868060 | 100,00 | Казахстан |
| 7 | Конструкции и изделия из железобетона | шт. | 44 | 1,395036 | 1,395036 | 100,00 | Казахстан |
| | Конструкции и изделия из железобетона | м2 | 403,2 | | | | |
| | Конструкции и изделия из железобетона | м3 | 6,221 | 0,664779 | 0,664779 | 100,00 | Казахстан |
| | Конструкции и изделия из железобетона | м | 250 | 0,611250 | 0,611250 | 100,00 | Казахстан |
| 8 | Изделия из гипса (гипсокартон) | | | | | | |
| 9 | Изделия из облегченного бетона | м2 | 92,365 | 0,410193 | 0,410193 | 100,00 | Казахстан |
| | Изделия из облегченного бетона | м3 | 0,5824 | 0,060567 | 0,060567 | 100,00 | Казахстан |
| 10 | Асфальтобетон | т | 342,996 | 10,904319 | 10,904319 | 100,00 | Казахстан |
| 11 | Краски и лаки | т | 0,84416 | 0,235478 | 0,235478 | 100,00 | Казахстан |
| | Краски и лаки | кг | 946,14422 | 0,140322 | 0,140322 | 100,00 | Казахстан |
| | Краски и лаки | шт. | 0,43 | 0,000438 | 0,000438 | 100,00 | Казахстан |
| 12 | Сухие строительные смеси | т | 0,23792 | 0,011605 | 0,011605 | 100,00 | Казахстан |
| | Сухие строительные смеси | кг | 7785,98258 | 0,723145 | 0,723145 | 100,00 | Казахстан |
| 13 | Плитки и плиты керамические | м2 | 178,03 | 0,493689 | 0,493689 | 100,00 | Казахстан |
| 14 | Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс | м2 | 130,88 | 5,275686 | 5,275686 | 100,00 | Казахстан |
| | Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс | м | 288,54348 | 0,071439 | 0,071439 | 100,00 | Казахстан |
| | Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс | комплект | 25 | 0,117525 | 0,117525 | 100,00 | Казахстан |
| | Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс | шт. | 172,2 | 0,058046 | 0,058046 | 100,00 | Казахстан |
| 15 | Трубы из пластмасс | м | 904,5 | 0,645035 | 0,645035 | 100,00 | Казахстан |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Трубы из пластмасс | шт. | 769,292 | 0,069053 | 0,069053 | 100,00 | Казахстан |
| 16 | Изделия кровельные и гидроизоляционные | м | 85 | 0,172726 | 0,172726 | 100,00 | Казахстан |
| | Изделия кровельные и гидроизоляционные | м2 | 3774,03605 | 4,229734 | 4,229734 | 100,00 | Казахстан |
| | Изделия кровельные и гидроизоляционные | кг | 4648,99196 | 3,149255 | 3,149255 | 100,00 | Казахстан |
| | Изделия кровельные и гидроизоляционные | шт. | 174,35942 | 0,357558 | 0,357558 | 100,00 | Казахстан |
| | Изделия кровельные и гидроизоляционные | т | 14,17901 | 3,387385 | 3,387385 | 100,00 | Казахстан |
| 17 | Санитарно-технические изделия из керамики | комплект | 5 | 0,180855 | 0,180855 | 100,00 | Казахстан |
| | Санитарно-технические изделия из керамики | шт. | 14 | 0,051101 | 0,051101 | 100,00 | Казахстан |
| 18 | Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата) | м3 | 105,95 | 4,411691 | 4,411691 | 100,00 | Казахстан |
| | Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата) | т | 0,00115 | 0,005493 | 0,005493 | 100,00 | Казахстан |
| | Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата) | шт. | 2004 | 0,108216 | 0,108216 | 100,00 | Казахстан |
| | Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата) | м | 279,4 | 0,234811 | 0,234811 | 100,00 | Казахстан |
| | Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата) | рулон | 28,8 | 0,054576 | 0,054576 | 100,00 | Казахстан |
| | Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата) | 1000 м2 | 1,1748 | 0,112414 | 0,112414 | 100,00 | Казахстан |
| 19 | Напольные покрытия | м2 | 413,9466 | 1,673172 | 1,673172 | 100,00 | Казахстан |
| | Напольные покрытия | м | 303 | 0,050298 | 0,050298 | 100,00 | Казахстан |
| 20 | Лесоматериалы | м3 | 25,72697 | 3,068665 | 3,068665 | 100,00 | Казахстан |
| | Лесоматериалы | шт. | 0,10842 | 0,002964 | 0,002964 | 100,00 | Казахстан |
| | Лесоматериалы | м | 292 | 0,029784 | 0,029784 | 100,00 | Казахстан |
| | Лесоматериалы | м2 | 165,37703 | 0,484224 | 0,484224 | 100,00 | Казахстан |
| 21 | Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры) | кг | 314,82658 | 0,446465 | 0,446465 | 100,00 | Казахстан |
| | Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры) | м2 | 109,7746 | 0,132530 | 0,132530 | 100,00 | Казахстан |
| | Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры) | 10 м | 0,06614 | 0,000701 | 0,000701 | 100,00 | Казахстан |
| | Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры) | т | 22,24589 | 7,922798 | 7,922798 | 100,00 | Казахстан |
| 22 | Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта) | кг | 2,53 | 0,002406 | 0,002406 | 100,00 | Казахстан |
| 23 | Металлоконструкции строительные | т | 1,46206 | 1,719047 | 1,719047 | 100,00 | Казахстан |
| | Металлоконструкции строительные | м | 801,14 | 0,983729 | 0,983729 | 100,00 | Казахстан |
| | Металлоконструкции строительные | шт. | 522,96 | 0,049998 | 0,049998 | 100,00 | Казахстан |
| | Металлоконструкции строительные | м2 | 7,8 | 0,537646 | 0,537646 | 100,00 | Казахстан |
| 24 | Радиаторы, ванны чугунные и стальные | | | | | | |
| 25 | Трубы чугунные | | | | | | |
| 26 | Трубы стальные | м | 182,676 | 0,275263 | 0,275263 | 100,00 | Казахстан |
| | Трубы стальные | шт. | 18 | 0,028646 | 0,028646 | 100,00 | Казахстан |
| | Трубы стальные | 10 шт. | 0,26 | 0,000523 | 0,000523 | 100,00 | Казахстан |
| | Трубы стальные | т | 13,79743 | 5,316430 | 5,316430 | 100,00 | Казахстан |
| 27 | Кабели и провода на напряжение не более 1000 В | м | 6825 | 4,265715 | 4,265715 | 100,00 | Казахстан |
| | Кабели и провода на напряжение не более 1000 В | км | 0,3 | 0,000020 | 0,000020 | 100,00 | Казахстан |
| 28 | Кабели на напряжение более 1000 В | м | 240 | 0,076560 | 0,076560 | 100,00 | Казахстан |
| 29 | Аппаратура осветительная | шт. | 138 | 5,076600 | 5,076600 | 100,00 | Казахстан |
| 30 | Монтажные и электроустановочные материалы и изделия | м2 | 600 | 2,938200 | 2,938200 | 100,00 | Казахстан |
| | Монтажные и электроустановочные материалы и изделия | шт. | 1087,844 | 6,370362 | 6,370362 | 100,00 | Казахстан |
| | Монтажные и электроустановочные материалы и изделия | м | 421 | 0,826077 | 0,826077 | 100,00 | Казахстан |
| | Монтажные и электроустановочные материалы и изделия | 10 шт. | 21,495 | 0,009156 | 0,009156 | 100,00 | Казахстан |
| | Монтажные и электроустановочные материалы и изделия | 100 шт. | 4,208 | 0,009468 | 0,009468 | 100,00 | Казахстан |
| | Монтажные и электроустановочные материалы и изделия | 1000 шт. | 0,00876 | 0,000182 | 0,000182 | 100,00 | Казахстан |
| | Монтажные и электроустановочные материалы и изделия | кг | 1,4793 | 0,004817 | 0,004817 | 100,00 | Казахстан |
| 31 | Арматура для трубопроводов и водозаборная | м | 3 | 0,001572 | 0,001572 | 100,00 | Казахстан |
| | Арматура для трубопроводов и водозаборная | шт. | 23 | 0,181992 | 0,181992 | 100,00 | Казахстан |
| | Арматура для трубопроводов и водозаборная | кг | 16,84636 | 0,025152 | 0,025152 | 100,00 | Казахстан |
| | Арматура для трубопроводов и водозаборная | 1000 шт. | 0,001 | 0,000010 | 0,000010 | 100,00 | Казахстан |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков | шт. | 31 | 0,131416 | 0,131416 | 100,00 | Казахстан |
| | Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков | комплект | 22 | 0,748650 | 0,748650 | 100,00 | Казахстан |
| 33 | Материалы и изделия для систем теплоснабжения | шт. | 389,2 | 0,572755 | 0,572755 | 100,00 | Казахстан |
| 34 | Материалы и изделия для систем газоснабжения | шт. | 4 | 0,227050 | 0,227050 | 100,00 | Казахстан |
| | Материалы и изделия для систем газоснабжения | комплект | 1 | 0,248064 | 0,248064 | 100,00 | Казахстан |
| 35 | Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.) | шт. | 5 | 13,430412 | 13,430412 | 100,00 | Казахстан |
| | Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.) | комплект | 2 | 0,334990 | 0,334990 | 100,00 | Казахстан |
| II. Инженерное оборудование | | | | | | | |
| 36 | Лифты пассажирские и грузовые | | | | | | |
| 37 | Насосы электрические | | | | | | |
| 38 | Вентиляторы и кондиционеры | секция | 185 | 0,412735 | 0,412735 | 100,00 | Казахстан |
| | Вентиляторы и кондиционеры | шт. | 31 | 0,217381 | 0,217381 | 100,00 | Казахстан |
| III. Технологическое оборудование | | | | | | | |
| 39 | Оборудование промышленных предприятий | шт. | 2 | 0,118417 | 0,118417 | 100,00 | Казахстан |
| | Оборудование промышленных предприятий | комплект | 1 | 0,323917 | 0,323917 | 100,00 | Казахстан |
| 40 | Мебель и инвентарь | комплект | 2 | 6,306531 | 6,306531 | 100,00 | Казахстан |
| | Мебель и инвентарь | шт. | 198 | 12,282197 | 12,282197 | 100,00 | Казахстан |
| | Мебель и инвентарь | шт | 5 | 0,028000 | 0,028000 | 100,00 | Казахстан |
| 41 | Прочие | м3 | 699,17355 | 2,823546 | 2,823546 | 100,00 | Казахстан |
| | Прочие | т | 1,46885 | 0,919540 | 0,919540 | 100,00 | Казахстан |
| | Прочие | кг | 800,28237 | 1,293686 | 1,293686 | 100,00 | Казахстан |
| | Прочие | 100 шт. | 0,713 | 0,000829 | 0,000829 | 100,00 | Казахстан |
| | Прочие | шт. | 6001,728 | 2,589476 | 2,589476 | 100,00 | Казахстан |
| | Прочие | м2 | 518,10416 | 1,769480 | 1,769480 | 100,00 | Казахстан |
| | Прочие | 10 м2 | 421,65621 | 5,567123 | 5,567123 | 100,00 | Казахстан |
| | Прочие | 100 м | 0,0672 | 0,000155 | 0,000155 | 100,00 | Казахстан |
| | Прочие | л | 3,1296 | 0,011322 | 0,011322 | 100,00 | Казахстан |
| | Прочие | м | 848 | 0,046368 | 0,046368 | 100,00 | Казахстан |
| | Прочие | 1000 шт. | 0,01 | 0,001407 | 0,001407 | 100,00 | Казахстан |
| | Итого: | | | 181,078305 | 181,078305 | 100,00 | |

* Стоимость в текущих ценах.

ГИП_____

Составил_____